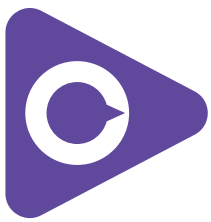


Hercules



STREAM 100
AUDIO CONTROLLER

Europe, Middle East

ENGLISH
FRANÇAIS
DEUTSCH
NEDERLANDS
ITALIANO
ESPAÑOL
PORTUGUÊS
РУССКИЙ
ČESTINA
TÜRKÇE
POLSKI
SVENSKA
SUOMI
SLOVENCINA
MAGYAR NYELV
עברית
العربية

North America/ Norteamérica

ENGLISH
FRANÇAIS
ESPAÑOL

Latin America/ América Latina

ENGLISH
ESPAÑOL
PORTUGUÊS

Asia Pacific

日本語
简体中文
繁體中文
한국어
ENGLISH

Hercules



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

User manual



TABLE OF CONTENTS

1.	BOX CONTENTS	5
2.	TECHNICAL SPECIFICATIONS	6
3.	INSTALLATION	7
	<i>Connecting Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Downloading Hercules Stream Control</i>	<i>8</i>
4.	FEATURES	9
	<i>Overview</i>	<i>9</i>
	<i>Controlling tracks</i>	<i>11</i>
	<i>Controlling actions</i>	<i>14</i>
	<i>Connection port and brightness button</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL	17
	<i>Main functions</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals</i>	<i>17</i>
	<i>Apps</i>	<i>19</i>
	<i>Actions</i>	<i>22</i>
	<i>Customization</i>	<i>25</i>

<i>Third-party apps</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings</i>	31
<i>General settings</i>	31
<i>Graphic settings</i>	31
<i>Server access</i>	34

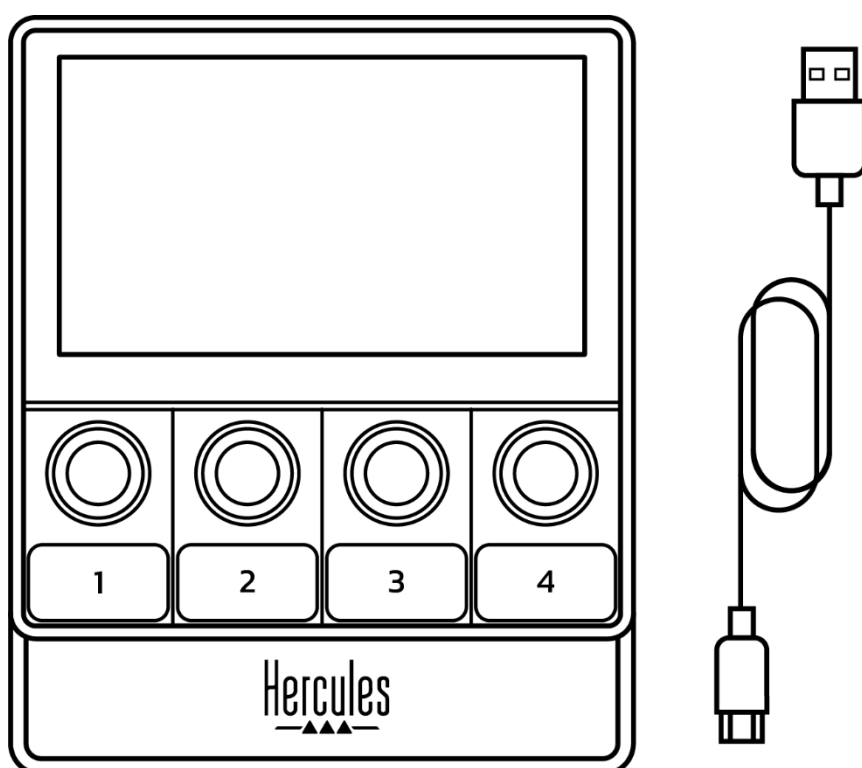


With the Hercules Stream 100 audio controller and the dedicated Hercules Stream Control app, you can take control of the audio sources used when livestreaming content on the Internet.



1. Box contents

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C power cable
- Link to download the Hercules Stream Control app (on the box flap)
- Hercules and Hercules Stream stickers
- Warranty flyer



You can remove the protective film from the screen of the Hercules Stream 100 controller. You can also leave it on, as it won't interfere with use of the controller.



2. Technical specifications

System requirements for Hercules Stream Control:

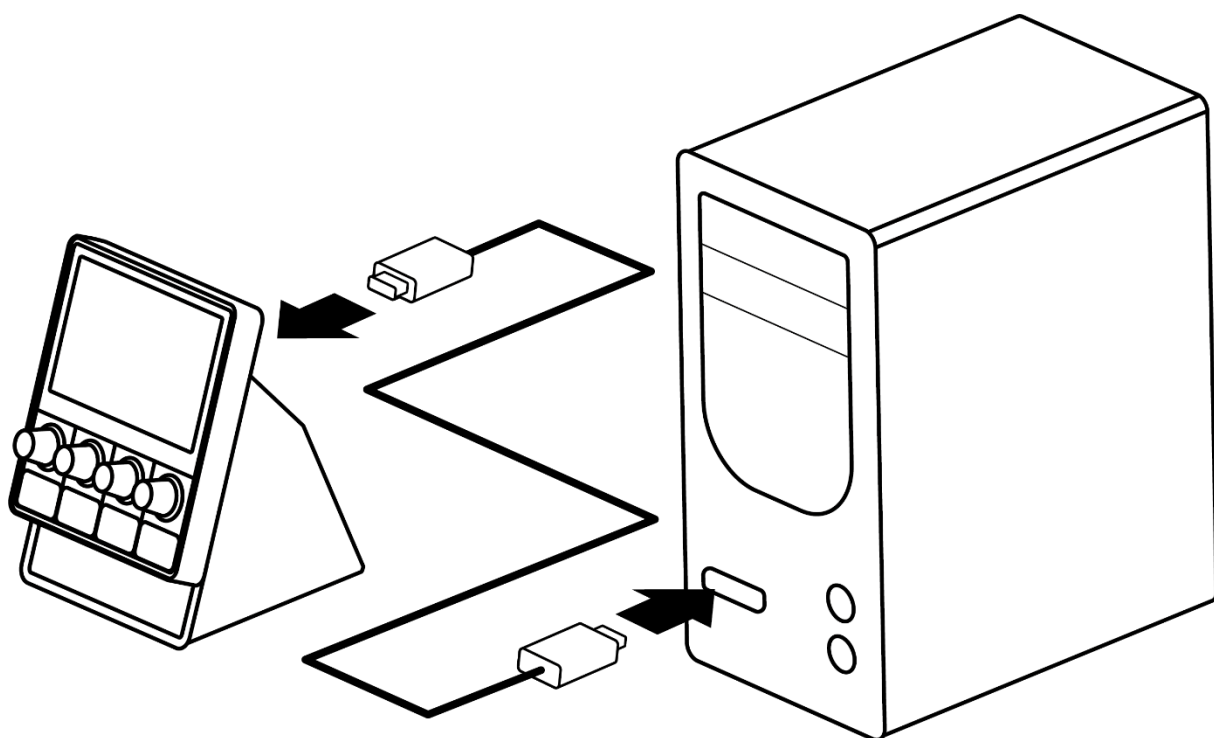
- Windows® 10 or more recent (64-bit)
- 4 GB of RAM
- USB 2.0 port



3. Installation

Connecting Hercules Stream 100

1. Connect the USB cable to the USB port on the back of your Hercules Stream 100, then to a USB port on your computer.
2. The Hercules logo appears on the screen of your Hercules Stream 100.

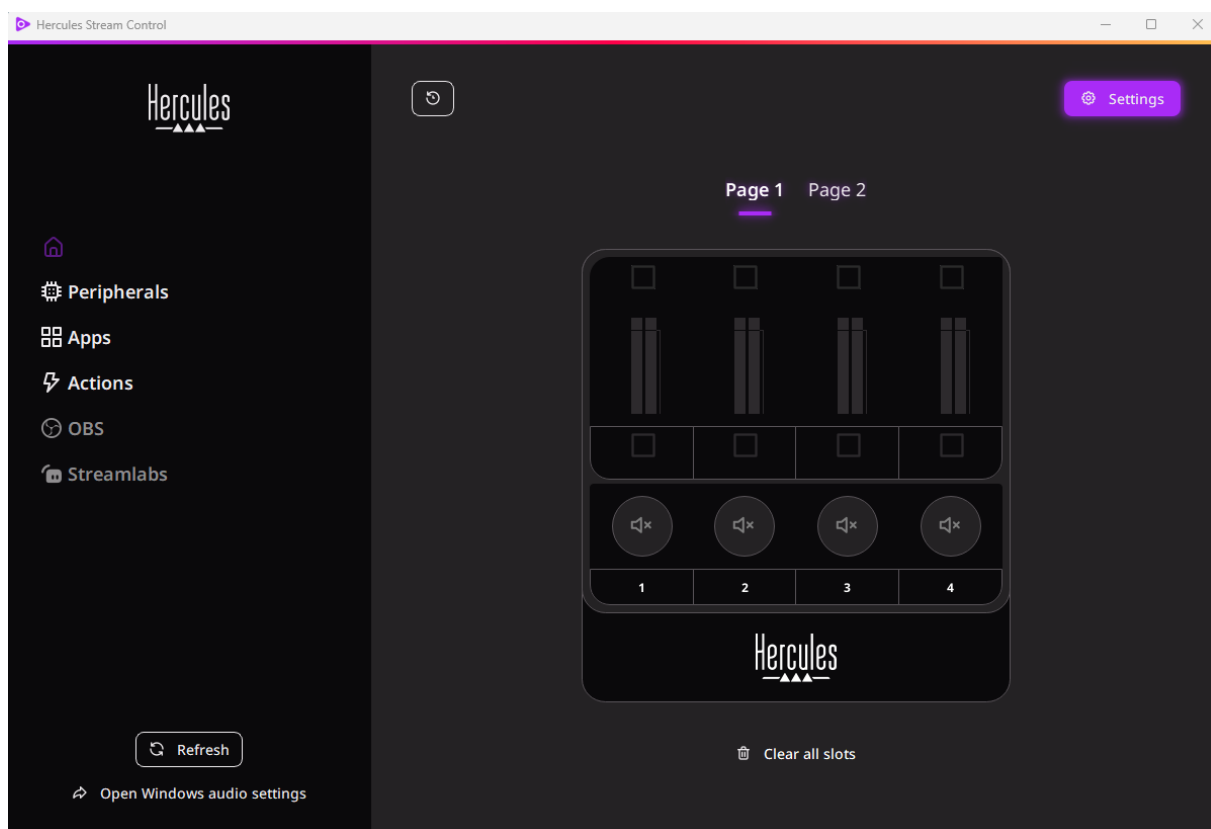


Do not connect Hercules Stream 100 to a USB hub.



Downloading Hercules Stream Control

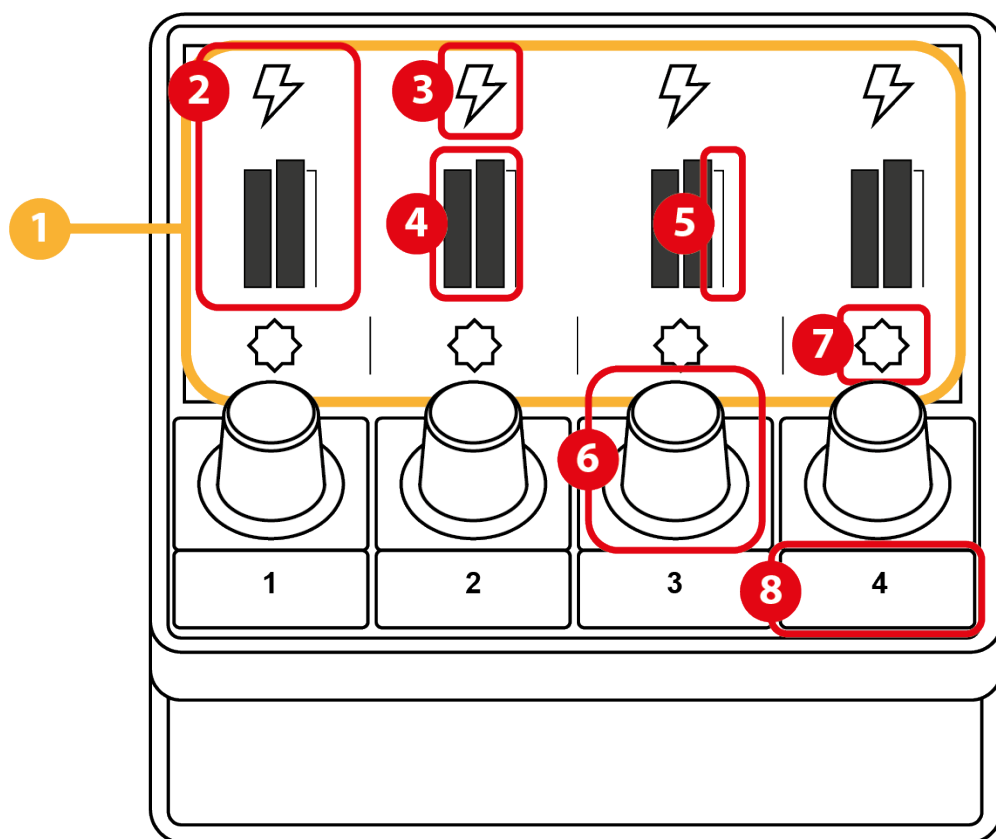
1. Make sure that your Hercules Stream 100 is properly connected to your computer.
2. Visit:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Download and install Hercules Stream Control.
4. Open the Hercules Stream Control app to configure your Hercules Stream 100.



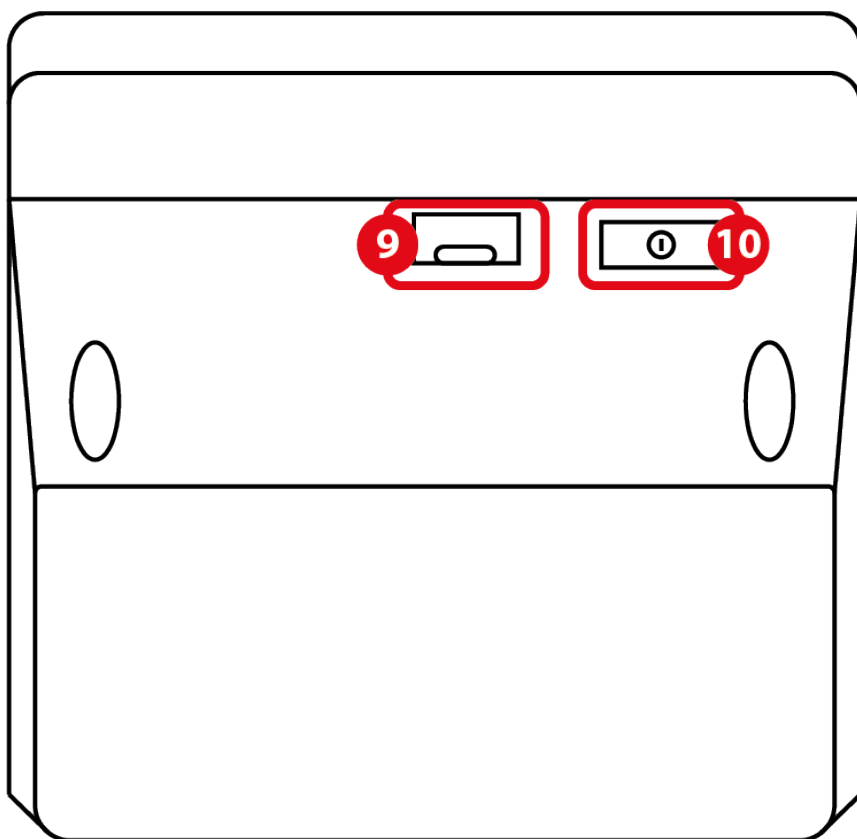


4. Features

Overview



1. Page (display)
2. Track (display)
3. Track icon (display)
4. VU meter (display)
5. Volume bar (display)
6. Encoder
7. Action icon (display)
8. Action button



9. USB connector

10. Brightness adjustment button



Controlling tracks



① **Page (display):** Hercules Stream 100 has two display pages, each of which lets you view four tracks and four actions in the dedicated area.

To switch from one page to the other, the [Change page](#) action must be assigned to an action button. For more information, please see the [Actions](#) section.

② **Track (display):** one or more audio sources can be assigned to a track. An encoder is associated with each track, allowing you to control that particular track. Hercules Stream 100 has eight tracks, split up into two pages.



③ **Track icon (display):** lets you assign a visual cue to a track.

- Icon: by default, an icon is automatically assigned when an audio source is added to a track. You can replace the default icon with another element from the icon library (predefined icon or user-added icon).

- Name: lets you name the track.

The track's volume percentage is displayed instead of text for 1.5 seconds when the corresponding encoder is used.

- Mute track: by default, a red bar appears on the icon.

If you use a custom icon, the OFF status icon is displayed when the track is muted. To find out how to define an ON and an OFF status icon, refer to the **Custom icon** section.

- Inactive audio source: the icon is grayed out when the audio source(s) assigned to the track are inactive or not recognized in Windows.



④ **VU meter (display):** displays the track's audio signal level. The VU meter is grayed out when the track is muted.

⑤ **Volume bar (display):** indicates the track's volume.

⑥ **Encoder:**

- Turn the encoder to adjust the track's volume.
- Press the encoder to enable or disable the track's sound.



Controlling actions



⑦ **Action icon (display):** lets you add a visual cue for the action assigned to the corresponding action button.

- Icon: by default, the icon is grayed out when the action is running.

If you use a custom icon, the OFF status icon is displayed when the action is executed. To find out how to define an ON status icon and an OFF status icon, refer to the **Custom icon** section.

- Name: lets you name the assigned action. The text is grayed out when the action is running.



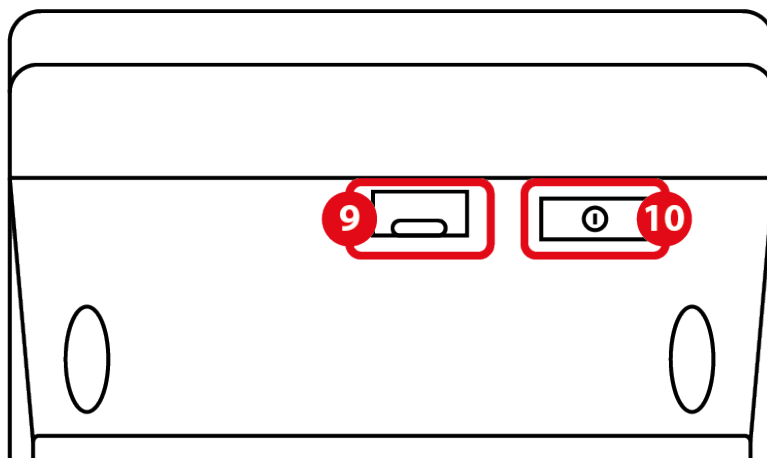
⑧ **Action button:** lets you enable or disable the action assigned to this button.

The status of the action button is indicated by an LED:

- LED off: no action is assigned to the button.
- LED on: an action is assigned to the button.
- LED flashing: an action is running.



Connection port and brightness button



⑨ **USB connector:** lets you connect Hercules Stream 100 to a computer using the USB-A – USB-C power cable.

⑩ **Brightness adjustment button:**

- Short press: increases the brightness of the screen. If the light intensity is set to maximum, a short press returns the light intensity to minimum.
- Long press: puts the screen to sleep, without switching off the audio functions.



5. Hercules Stream Control



On first launch, a tutorial appears, showing you how to use Hercules Stream Control. To watch the tutorial again, click **Settings**, then **Restart tutorial**.

Main functions

Peripherals



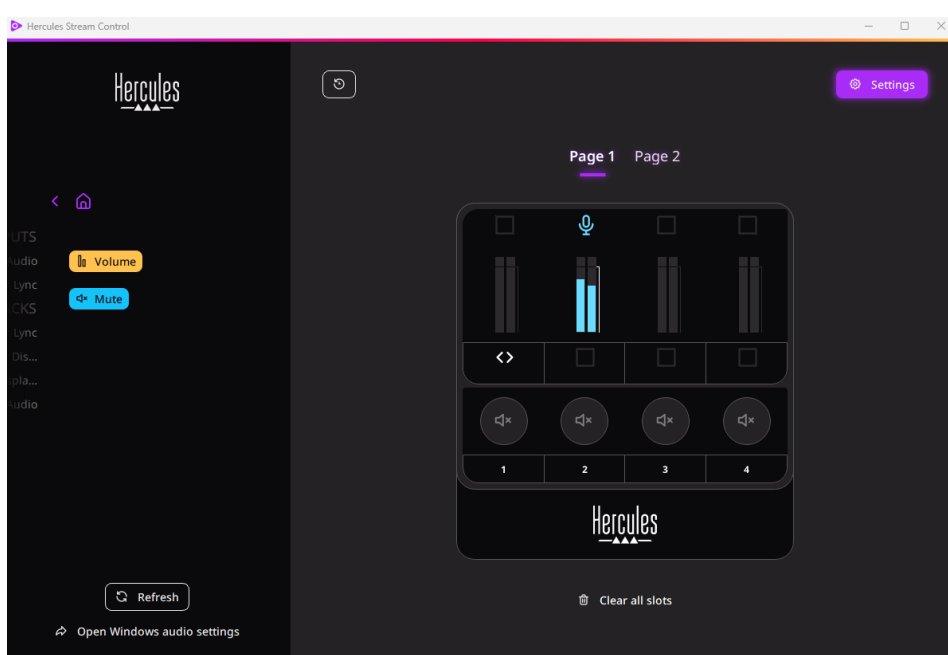
The **Peripherals** menu lists all audio devices connected to the computer and recognized by Windows. They are grouped into two categories:

- **RECORDING**: all devices that let you record audio (USB microphones, sound cards, etc.).
- **PLAYBACK**: all devices that let you play audio (speakers, headphones, sound cards).



To control a device with Hercules Stream 100:

1. Click on a device in the list.
2. Two labels are displayed:
 - **Volume**: lets you control the volume. Drag and drop the **Volume** label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can adjust the volume using the encoder corresponding to that track.
 - **Mute**: lets you mute the sound. Drag and drop the **Mute** label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can mute the sound using the action button corresponding to that track.
3. A panel opens on the right-hand side. You can name the track or action, assign an icon or change the color of the VU meter.






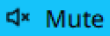


Apps



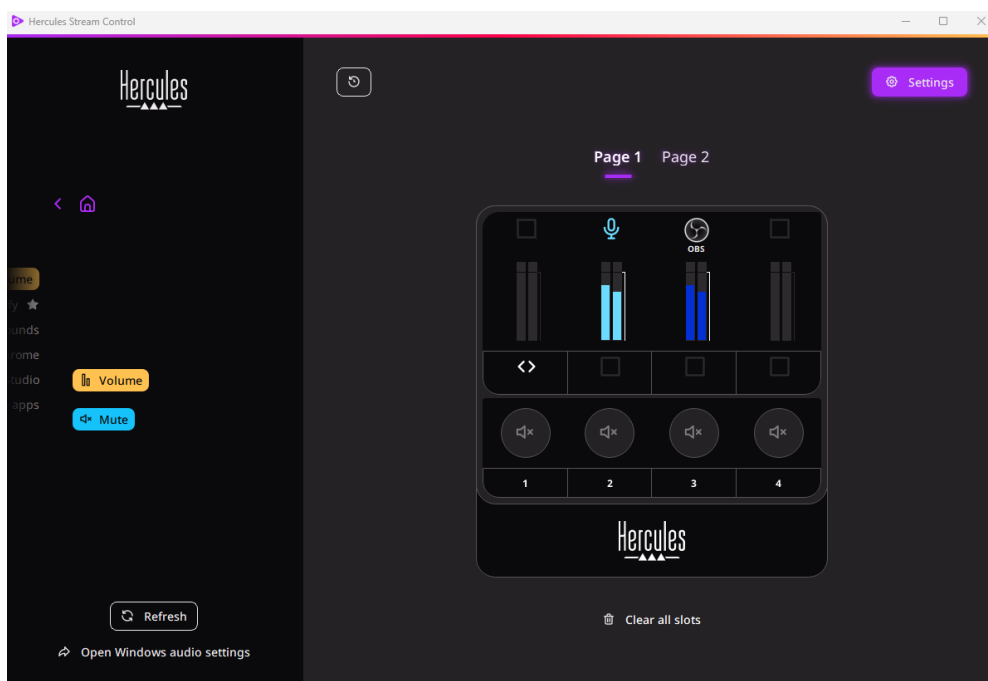
The **Apps** menu lists all apps that output an audio stream recognized by Windows on the user's computer.

To control an app with Hercules Stream 100:

1. Click on an app in the list. If the app you want to assign is not in the list, launch the app and, if necessary, for Internet browsers or music apps, play a media file.
2. Two labels are displayed:
 -  **Volume**: lets you control the volume. Drag and drop the  **Volume** label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can adjust the volume using the encoder corresponding to that track.
 -  **Mute**: lets you mute the sound. Drag and drop the  **Mute** label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can mute the sound using the action button corresponding to that track.



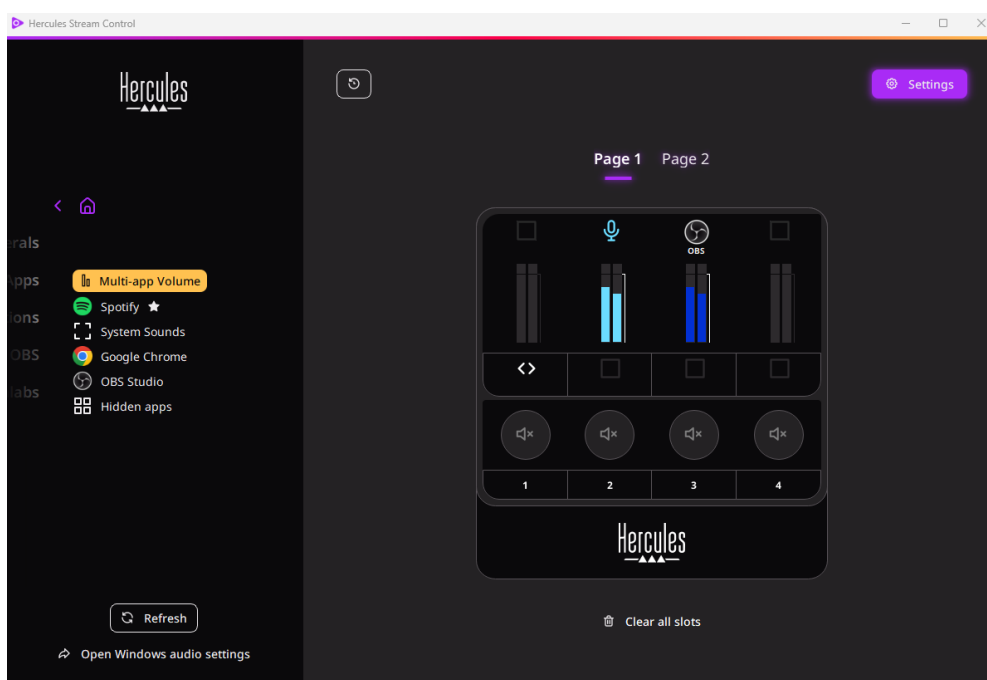
3. A panel opens on the right-hand side. You can name the track or action, assign an icon or change the color of the VU meter.





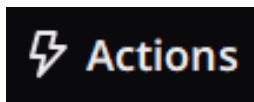
Specific functions:

- **Multi-app Volume**: lets you add multiple apps to a single track and control them via a single volume knob. Drag and drop the **Multi-app Volume** label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100. In the right-hand panel, select the apps you want to group on this track.
- ☆: lets you anchor an app in the list. It will appear permanently, even if it is not launched.
- 🚫: lets you hide an app from the list. It will only appear in the **Hidden apps** submenu.



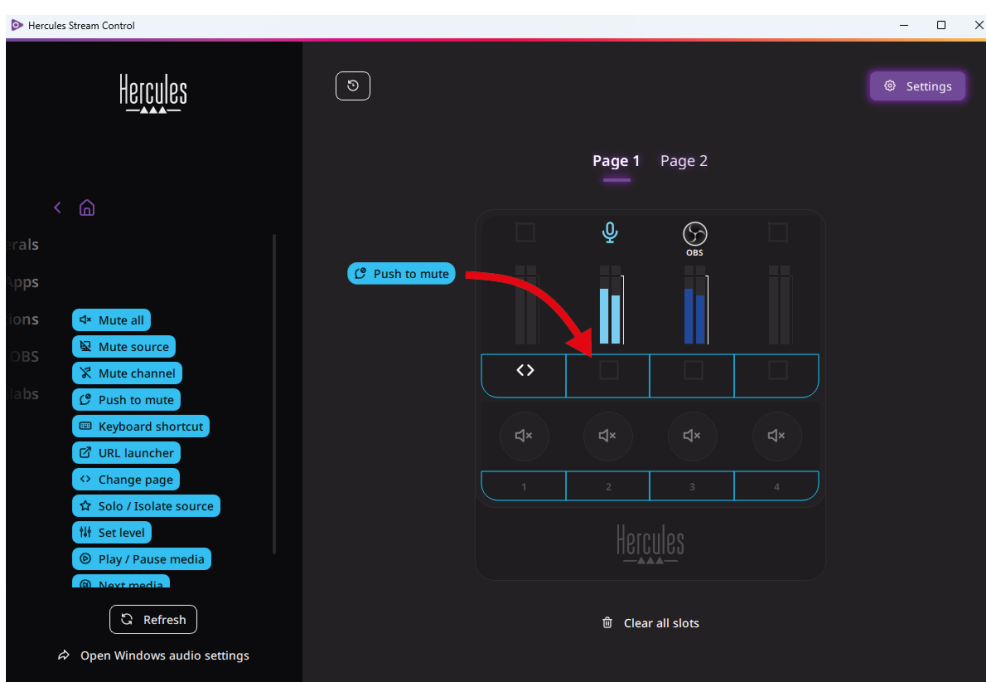


Actions

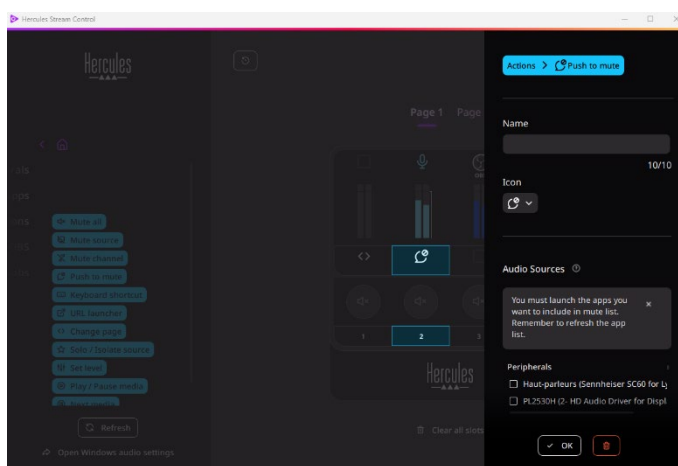


The **Actions** menu lists all the actions assignable to action buttons 1 to 4 on Hercules Stream 100.

To assign an action, simply drag and drop a label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100.



The panel on the right-hand side lets you assign a name and icon to the action and configure it (if the action can be configured).





Mute all: mutes all audio sources recognized by Windows.

Mute source: mutes all audio sources selected in the list.

Mute channel: mutes all audio channels selected in the list.

Push to mute: mutes all audio sources selected in the list for as long as the corresponding action button is pressed.

Keyboard shortcut: launches a keyboard shortcut.

URL launcher: opens an Internet page and launches the URL that you have entered.

Change page: changes the page on Hercules Stream 100 and in Hercules Stream Control.

Solo / Isolate source: mutes all audio sources apart from the selected source.



🔊 Set level: sets the volume of selected audio sources or tracks to a preset level.

⏮ Play / Pause media: plays or pauses the track.

⏭ Next media: plays the next media track in the playlist.

⏮ Previous media: plays the previous media track in the playlist.



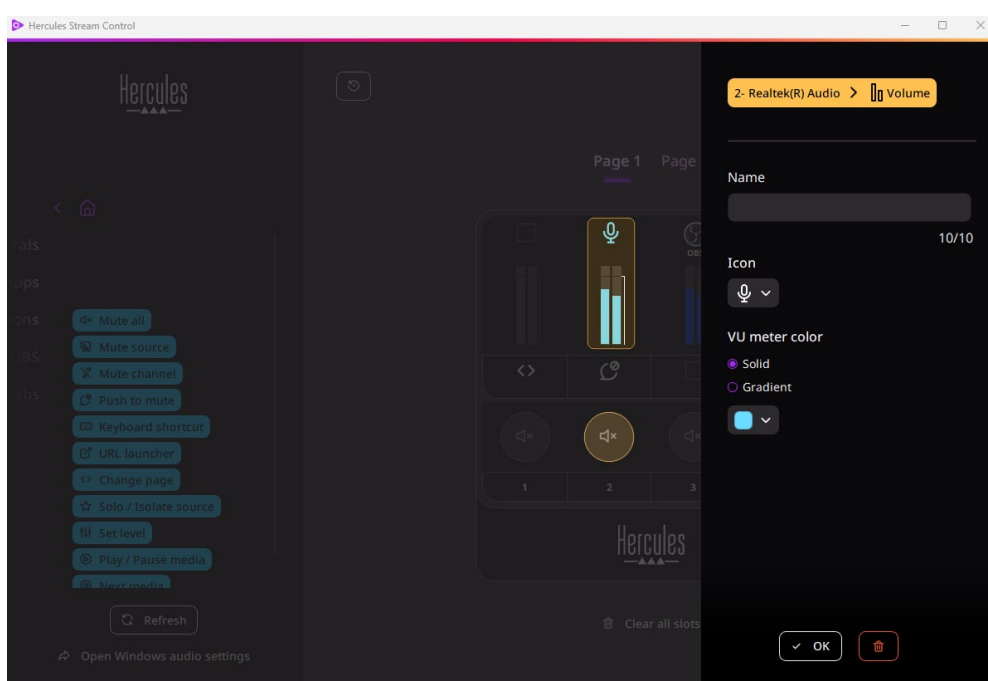
Customization

When an item is added to Hercules Stream 100, a customization and configuration menu appears on the right-hand side of the Hercules Stream Control app, allowing you to add or modify various features of the item.

Name: lets you assign a name (maximum 10 characters, both uppercase and lowercase letters allowed).

Icon: lets you assign an icon. Custom icons can be added to the icon library from [Graphics settings](#).

VU meter color: for VU meters only, lets you select the VU meter's color and display solid or gradient levels.



Other fields or characteristics can be completed or modified to configure the action.



Third-party apps

The Hercules Stream Control app can connect to various third-party apps to control certain elements.

To find out how to connect third-party apps to Hercules Stream Control, please refer to the [Server access](#) section.





OBS







OBS is a video recording and streaming app for managing multiple media sources via a system of scenes.

Managing audio volume levels in OBS:

-  **General volume**: controls the general volume of the OBS app. Drag and drop the label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100.
- : controls a specific track from the OBS app.

Two labels are displayed:

-  **Volume**: lets you control the volume. Drag and drop the  **Volume** label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can adjust the volume using the encoder corresponding to that track.
-  **Mute**: lets you mute the sound. Drag and drop the  **Mute** label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can mute the sound using the action button corresponding to that track.



Actions in OBS:



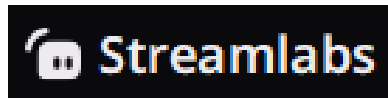
Assigning an action

Drag and drop a blue label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can launch the action using the action button corresponding to that track.

- **🎵 Play audio file**: lets you select an audio file from an OBS scene, and play it.
- **📺 Scene Switch**: lets you select a scene previously created in the OBS app, and launch it.
- **📺 Filter ON/OFF**: lets you select a filter to be associated with an OBS source, and enable it.
- **📺 Toggle recording**: lets you start and stop recording of the audio/video stream via the OBS app.
- **▶ Start/stop streaming**: lets you start and stop livestreaming via the OBS app.





Streamlabs







Streamlabs is a video recording and streaming app for managing multiple media sources via a system of scenes.

Managing audio volume levels in Streamlabs:

-  **General volume**: controls the general volume of the Streamlabs app. Drag and drop the label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100.
- : controls a specific track from the Streamlabs app.

Two labels are displayed:

-  **Volume**: lets you control the volume. Drag and drop the  **Volume** label into a yellow-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can adjust the volume using the encoder corresponding to that track.
-  **Mute**: mutes the sound. Drag and drop the  **Mute** label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can mute the sound using the action button corresponding to that track.



Actions in Streamlabs:



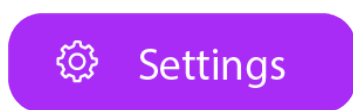
Assigning an action

Drag and drop a blue label into a blue-lit area on the image of Hercules Stream 100. You can launch the action using the action button corresponding to that track.

- **Scene Switch**: lets you select a scene previously created in the Streamlabs app.
- **Toggle recording**: lets you start and stop recording of the audio/video stream via the Streamlabs app.
- **Start/stop streaming**: lets you start and stop livestreaming via the Streamlabs app.



Settings



The **Settings** menu lets you configure the Hercules Stream Control app.

General settings

This submenu lets you:

- select the app’s language;
- watch the tutorial again;
- update the Hercules Stream Control app and the Hercules Stream 100 firmware;
- access links to legal information.

Graphic settings

This submenu lets you:

- change the appearance of the VU meters and the action area;
- add icons and define the ON/OFF status icons (supported formats: .jpeg, .png and .svg; size: 32 x 32 pixels (icon), 480 x 272 pixels (background));
- add and change the background.



Custom icon:



By default, when you use an icon suggested by Hercules Stream Control, the action icon is grayed out when an action is triggered, and the track icon is crossed out when the track is muted.

You can define icons to be displayed according to the status of the action or of the track:

- Action not triggered / Track playing: ON status icon;
- Action in progress / Track muted: OFF status icon.



To set the ON/OFF status icons:

- In My icon library, click **Add new custom icon**.
- Select an image. This image will be the ON status icon.
- To set the OFF status icon, click .
- In the Edit icon window, click **Add OFF state**, then click  to select an image.
- Click **Save**.



Images must be in .jpeg, .png or .svg format and 32 x 32 pixels in size.



Server access


This submenu lets you connect third-party apps to Hercules Stream Control.

OBS:

1. To link OBS to Hercules Stream Control, open the OBS app.
2. In the **Tools** tab, select **WebSocket Server Settings**.
3. In **Plugin Settings**, tick **Enable WebSocket Server**.
4. In **Server settings**:
 - enter "4455" in the **Server Port** box;
 - tick **Enable Authentication**;
 - set a server password in the **Server password** box.
5. Click **Apply**, and then click **Ok**.
6. In the OBS Access section of Hercules Stream Control, enter the same number and password in **Server Port** and **Server password** as in OBS.
7. Click **Save**.



Streamlabs:

1. To link Streamlabs to Hercules Stream Control, open the Streamlabs app.
2. To open the settings, click  in the bottom-left menu.
3. Select the **Remote Control** menu.
4. Click **Click to reveal** to display the QR code, then click **Show details**.
5. Copy the API token.
6. In the Streamlabs Access section of Hercules Stream Control, enter the same number in **Port** as in Streamlabs and paste the API token in **API token**.
7. Click **Save**.



Hercules



TECHNICAL SUPPORT

<https://support.hercules.com>





Trademarks

Microsoft® Windows® 10/11 is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Open Broadcaster Software® (OBS) is a trademark of Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® is a registered trademark of Logitech Services S.A.

All other trademarks and trade names are duly respected in this document and remain the property of their respective owners. Illustrations not binding. Contents, illustrations and specifications are subject to change without notice and may vary from one country to another.



Copyright

No part of this manual may be reproduced, summarized, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, for any purpose or by any means, electronic, mechanical, magnetic, manual, photocopying, recording, or otherwise, without the express written permission of Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Manuel de l'utilisateur



TABLE DES MATIÈRES

1.	CONTENU DE LA BOITE.....	5
2.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	6
3.	INSTALLATION	7
	<i>Branchement du Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Téléchargement de Hercules Stream</i>	
	<i>Control.....</i>	<i>8</i>
4.	FONCTIONS	9
	<i>Vue d'ensemble</i>	<i>9</i>
	<i>Contrôle des pistes</i>	<i>11</i>
	<i>Contrôle des actions</i>	<i>14</i>
	<i>Connecteur et luminosité</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Fonctions principales</i>	<i>17</i>
	<i>Périphériques.....</i>	<i>17</i>
	<i>Applis</i>	<i>19</i>
	<i>Actions</i>	<i>22</i>
	<i>Personnalisation</i>	<i>25</i>

<i>Applications tierces</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Paramètres</i>	31
<i>Paramètres généraux</i>	31
<i>Paramètres graphiques</i>	31
<i>Accès serveur</i>	34

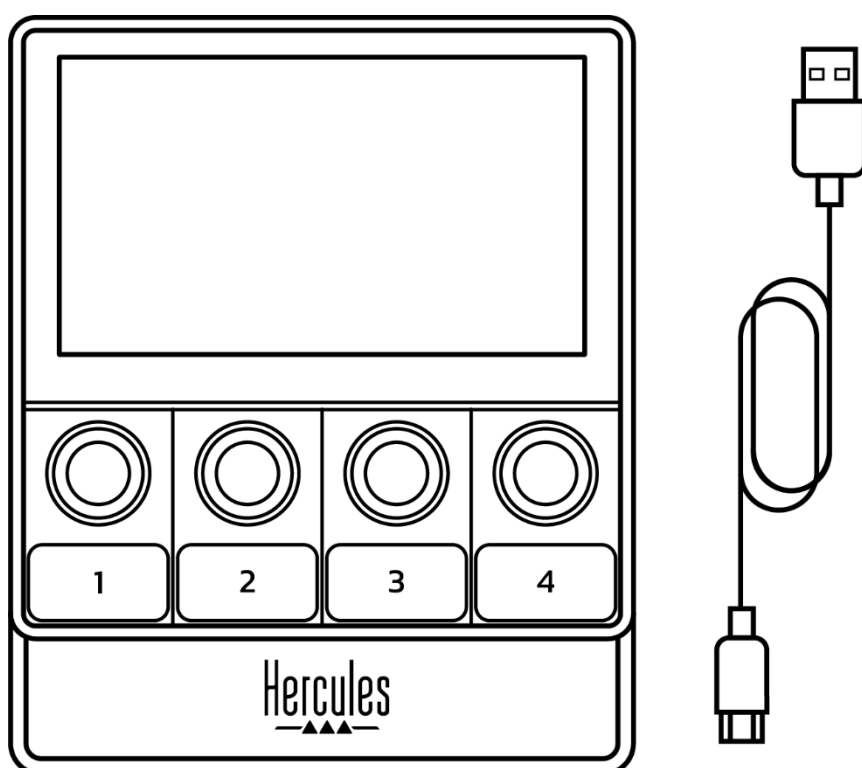


Avec le contrôleur audio Hercules Stream 100 et l'application Hercules Stream Control dédiée, prenez le contrôle des sources audio utilisées lors de la diffusion de contenu en direct sur Internet.



1. Contenu de la boîte

- Hercules Stream 100
- Câble d'alimentation USB-A – USB-C
- Lien de téléchargement de l'application Hercules Stream Control (sur le rabat de la boîte)
- Autocollants Hercules et Hercules Stream
- Feuillet de garantie



Vous pouvez enlever le film de protection présent sur l'écran du contrôleur Hercules Stream 100. Vous pouvez également le laisser, il ne gêne pas l'utilisation du contrôleur.



2. Caractéristiques techniques

Configuration requise pour Hercules Stream Control :

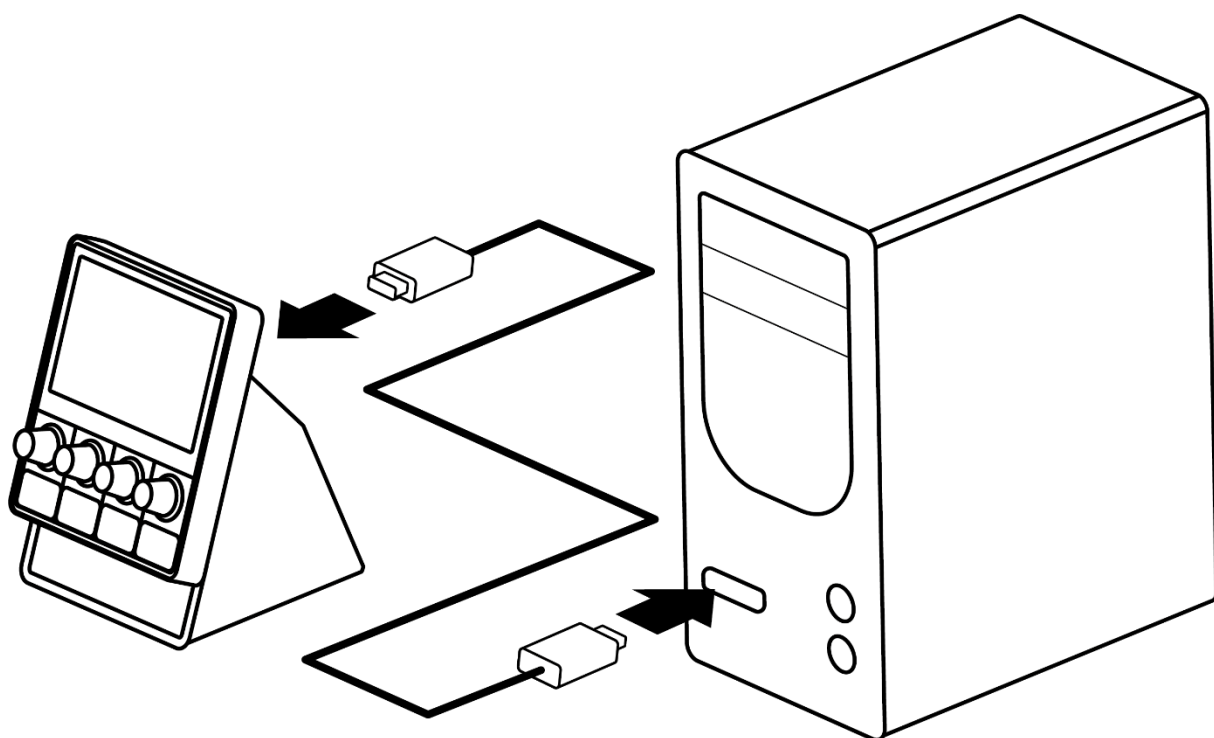
- Windows® 10 ou version ultérieure (64 bits)
- RAM 4 Go
- Port USB 2.0



3. Installation

Branchement du Hercules Stream 100

1. Branchez le câble USB sur le port USB situé à l'arrière de votre Hercules Stream 100 puis sur un port USB de votre ordinateur.
2. Le logo Hercules s'affiche sur l'écran de votre Hercules Stream 100.

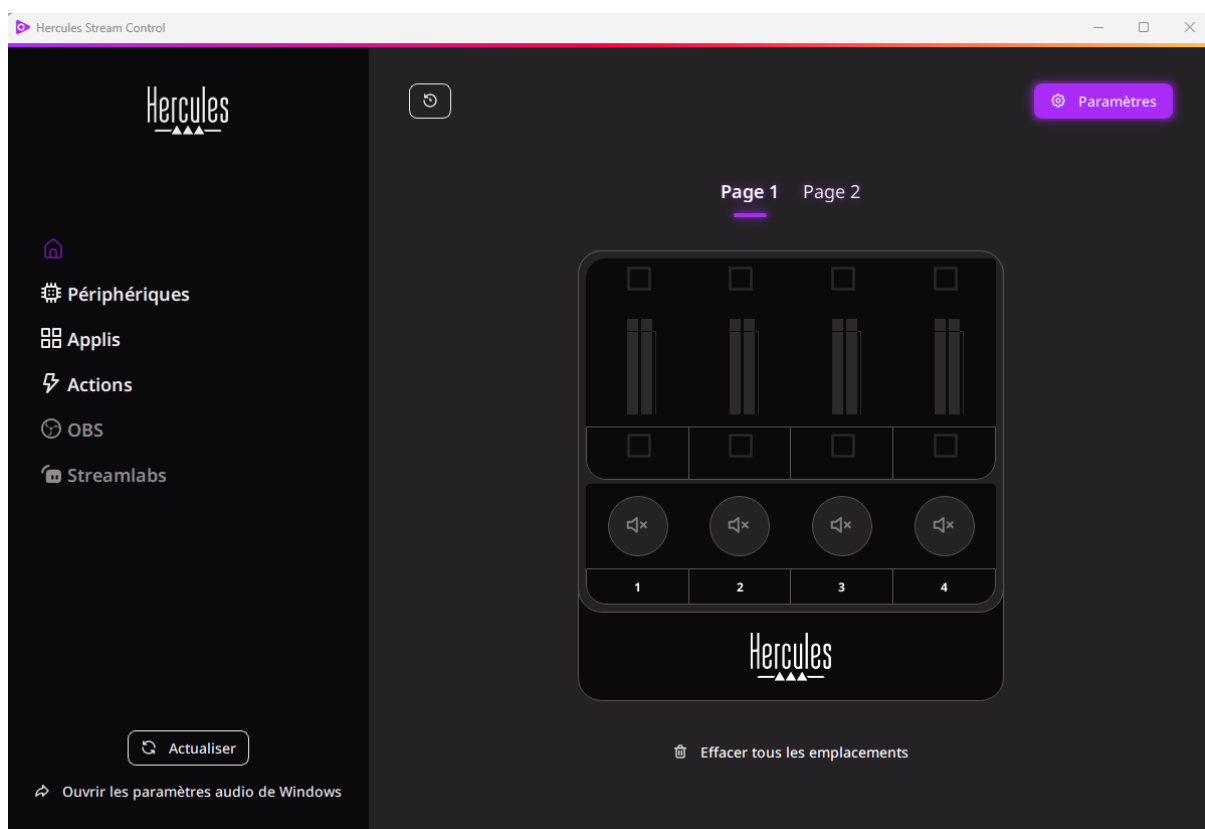


Ne branchez pas le Hercules Stream 100 à un hub USB.



Téléchargement de Hercules Stream Control

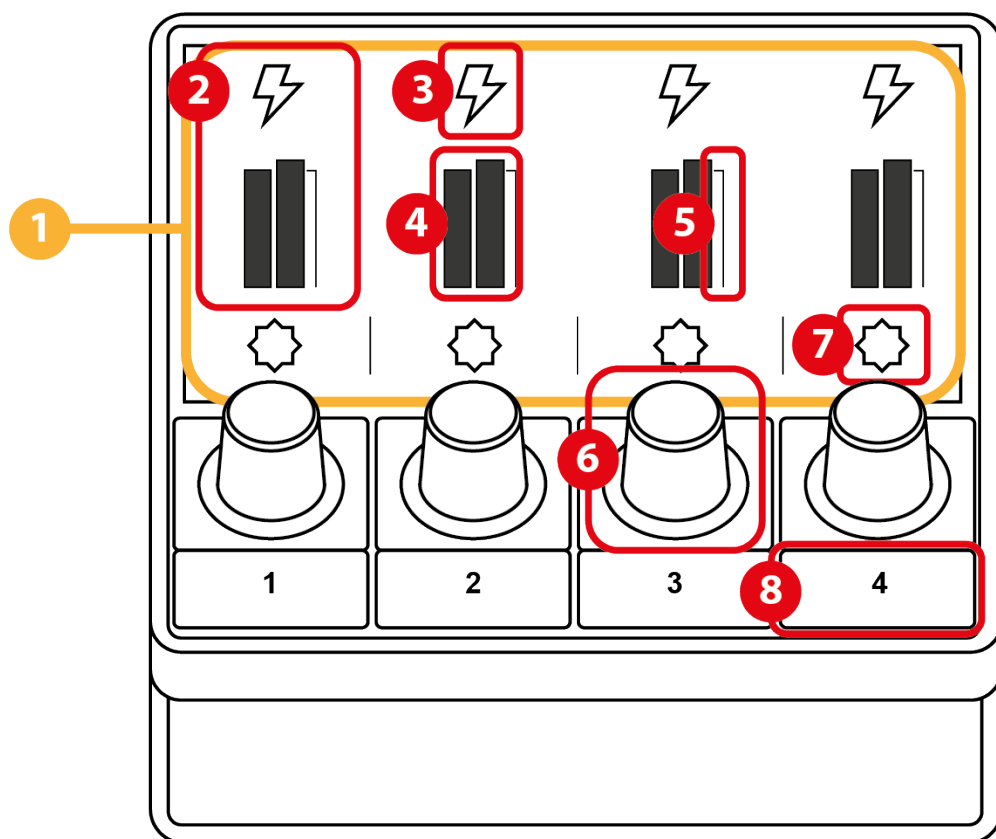
1. Assurez-vous que votre Hercules Stream 100 est correctement branché à votre ordinateur.
2. Allez sur :
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Téléchargez et installez Hercules Stream Control.
4. Ouvrez l'application Hercules Stream Control pour configurer votre Hercules Stream 100.



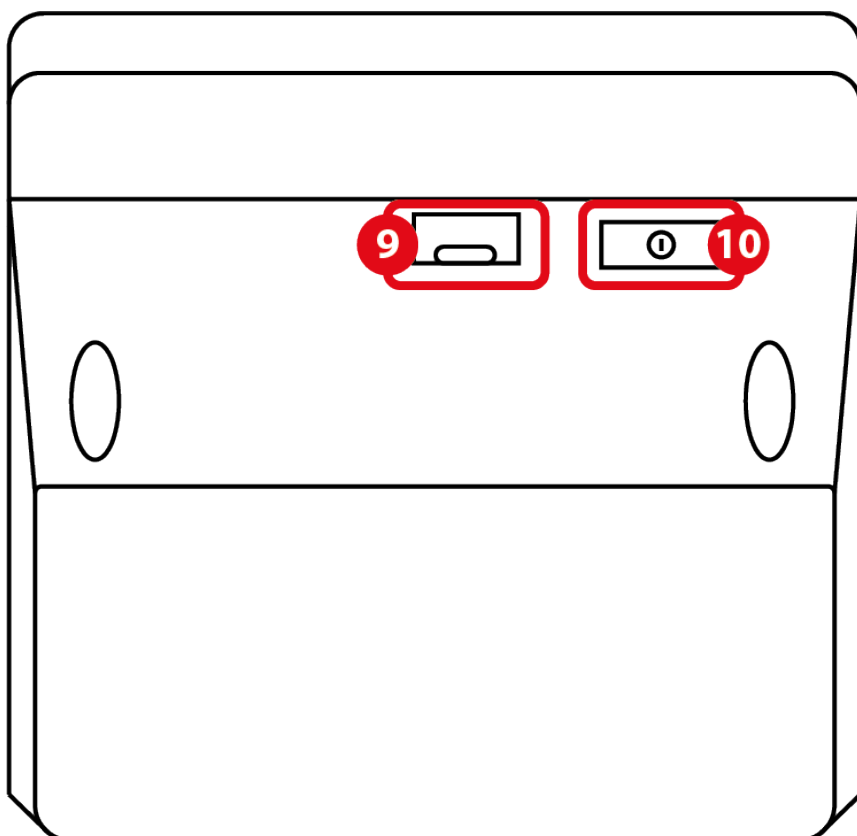


4. Fonctions

Vue d'ensemble



1. Page (écran)
2. Piste (écran)
3. Icône de piste (écran)
4. Vumètre (écran)
5. Barre de volume (écran)
6. Encodeur
7. Icône d'action (écran)
8. Bouton d'action



9. Connecteur USB

10. Bouton de réglage de la luminosité



Contrôle des pistes



① **Page (écran)** : le Hercules Stream 100 dispose de deux pages d'affichage permettant de visualiser quatre pistes chacune et quatre actions dans la zone prévue à cet effet.

Pour passer d'une page à l'autre, l'action [Changer page](#) doit être affectée à un bouton d'action. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section [Actions](#).

② **Piste (écran)** : une ou plusieurs sources audio peuvent être assignées à une piste. Un encodeur est associé à chaque piste pour la contrôler. Hercules Stream 100 dispose de huit pistes, réparties sur deux pages.



③ **Icône de piste (écran)** : permet d'attribuer un repère visuel à une piste.

– Icône : par défaut, une icône est automatiquement attribuée lorsqu'une source audio est ajoutée à une piste. Vous pouvez remplacer l'icône par défaut par un autre élément de la bibliothèque d'icônes (icône prédéfinie ou ajoutée par l'utilisateur).

– Nom : permet de nommer la piste.

Le pourcentage de volume de la piste s'affiche à la place du texte pendant 1,5 seconde lorsque l'encodeur correspondant est utilisé.

– Piste muette : par défaut, une barre rouge apparaît sur l'icône.

Si vous utilisez une icône personnalisée, l'icône d'état OFF s'affiche lorsque la piste est muette. Pour savoir comment définir une icône d'état ON et une icône d'état OFF, veuillez consulter le paragraphe **Icône personnalisée**.

– Source audio inactive : l'icône se grise lorsque la ou les sources audio assignées à la piste sont inactives ou non reconnues dans Windows.



④ **Vumètre (écran)** : affiche le niveau du signal audio de la piste. Le vumètre est grisé lorsque la piste est muette.

⑤ **Barre de volume (écran)** : indique le volume de la piste.

⑥ **Encodeur** :

- Tourner l'encodeur : règle le volume de la piste.
- Appuyer sur l'encodeur : active ou désactive le son de la piste.



Contrôle des actions



⑦ **Icône d'action (écran)** : permet d'attribuer un repère visuel à l'action assignée au bouton d'action correspondant.

– Icône : par défaut, l'icône est grisée lorsque l'action est en cours d'exécution.

Si vous utilisez une icône personnalisée, l'icône d'état OFF s'affiche lorsque l'action est exécutée. Pour savoir comment définir une icône d'état ON et une icône d'état OFF, veuillez consulter le paragraphe **Icône personnalisée** .

– Nom : permet de nommer l'action assignée. Le texte est grisé lorsque l'action est en cours d'exécution.



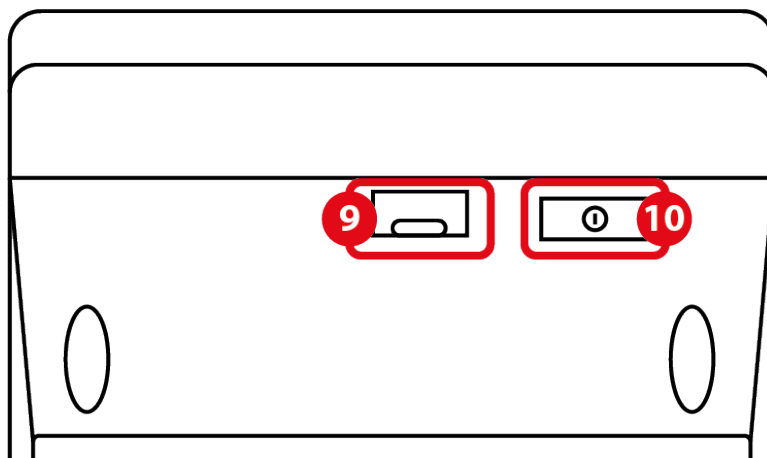
⑧ **Bouton d'action** : permet d'activer ou de désactiver l'action assignée à ce bouton.

L'état du bouton d'action est indiqué par une LED :

- LED éteinte : aucune action n'est assignée au bouton.
- LED allumée : une action est assignée au bouton.
- LED qui clignote : une action est en cours d'exécution.



Connecteur et luminosité



⑨ **Connecteur USB** : permet de connecter le câble d'alimentation USB-A – USB-C et de brancher le Hercules Stream 100 à un ordinateur.

⑩ **Bouton de réglage de la luminosité** :

- Appui court : augmente l'intensité lumineuse de l'écran. Si l'intensité lumineuse est réglée au maximum, un appui court fait revenir l'intensité lumineuse au minimum.
- Appui long : met l'écran en veille, sans couper les fonctions audio.



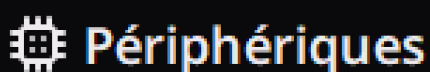
5. Hercules Stream Control



Au premier lancement, un tutoriel apparaît et vous montre comment utiliser Hercules Stream Control. Pour regarder de nouveau le tutoriel, cliquez sur **Paramètres** puis **Redémarrer le tutoriel**.

Fonctions principales

Périphériques



Périphériques

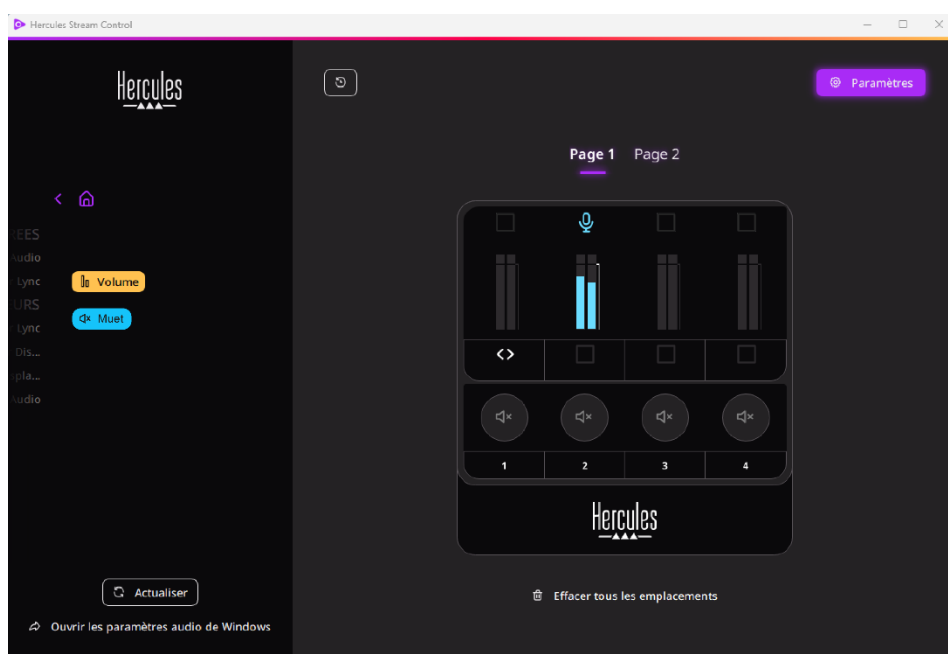
Le menu **Périphériques** liste l'ensemble des périphériques audio branchés à l'ordinateur et reconnus par Windows. Ils sont regroupés en deux catégories :

- **ENREGISTREMENT** : tous les périphériques qui permettent d'enregistrer de l'audio (microphones USB, cartes son...).
- **LECTURE** : tous les périphériques qui permettent de jouer de l'audio (enceintes, casques, cartes son).



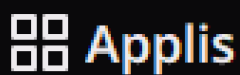
Pour contrôler un périphérique avec le Hercules Stream 100 :

1. Cliquez sur un périphérique dans la liste.
2. Deux pastilles s'affichent :
 - **Volume** : permet de contrôler le volume. Glissez-déposez la pastille **Volume** dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez régler le volume avec l'encodeur correspondant à cette piste.
 - **Muet** : permet de couper le son. Glissez-déposez la pastille **Muet** dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez couper le son avec le bouton d'action correspondant à cette piste.
3. Un panneau s'affiche sur la droite. Vous pouvez nommer la piste ou l'action, attribuer une icône ou modifier la couleur du vumètre.









Applis



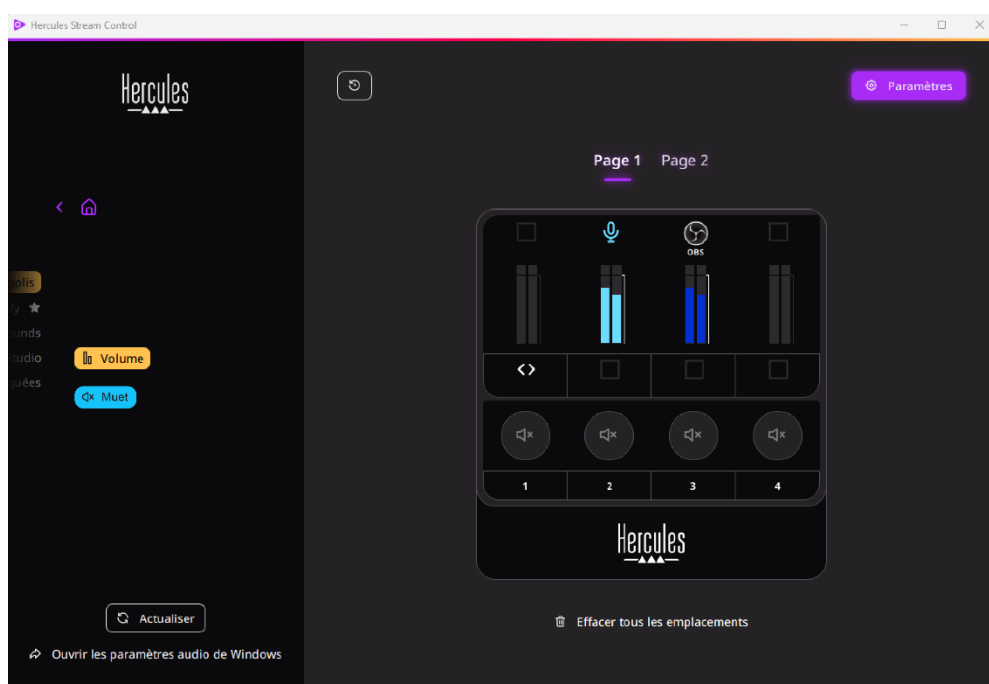
Le menu **Applis** liste l'ensemble des applications émettant un flux audio reconnu par Windows sur l'ordinateur de l'utilisateur.

Pour contrôler une application avec le Hercules Stream 100 :

1. Cliquez sur une application dans la liste. Si l'application que vous souhaitez assigner n'est pas disponible, lancez l'application et, si besoin, pour les navigateurs Internet ou les applications de musique, jouez un média.
2. Deux pastilles s'affichent :
 -  **Volume** : permet de contrôler le volume. Glissez-déposez la pastille  **Volume** dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez régler le volume avec l'encodeur correspondant à cette piste.
 -  **Muet** : permet de couper le son. Glissez-déposez la pastille  **Muet** dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez couper le son avec le bouton d'action correspondant à cette piste.




3. Un panneau s'affiche sur la droite. Vous pouvez nommer la piste ou l'action, attribuer une icône ou modifier la couleur du vumètre.

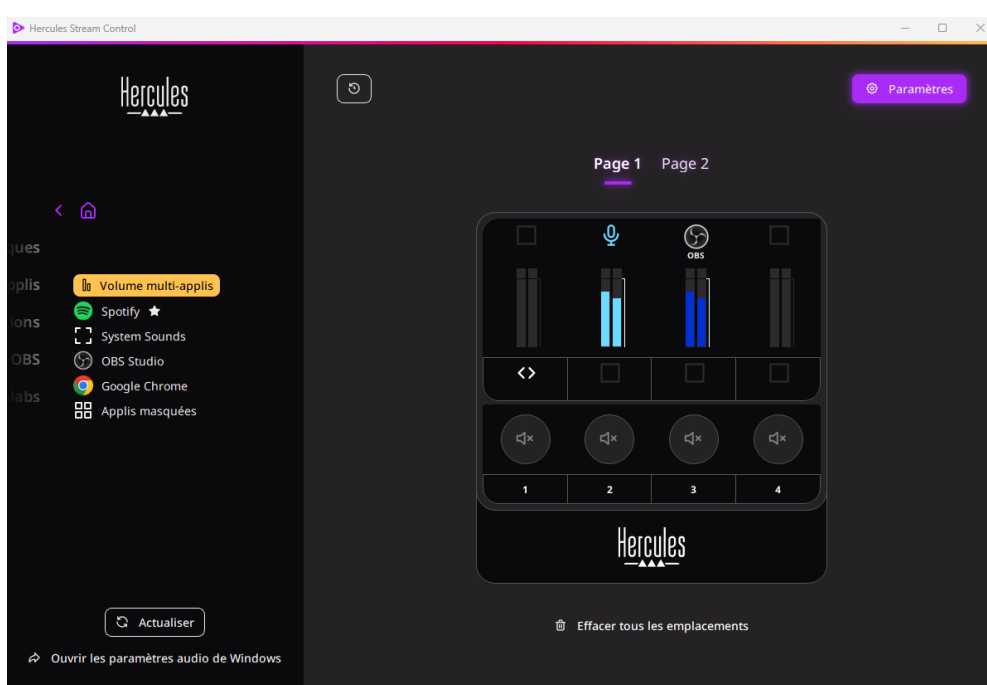




Fonctions spécifiques :

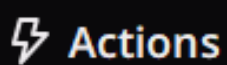
- **Volume multi-applis** : permet d'ajouter plusieurs applications à une même piste et de les contrôler via un seul bouton de volume. Glissez-déposez la pastille **Volume multi-applis** dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100. Dans le panneau de droite, sélectionnez les applications que vous souhaitez regrouper sur cette piste.
- ☆ : permet d'ancrer une application dans la liste. Elle apparaîtra de façon permanente, même si elle n'est pas lancée.
- 🕸 : permet de masquer une application de la liste. Elle apparaîtra seulement dans le sous-menu

 Applis masquées



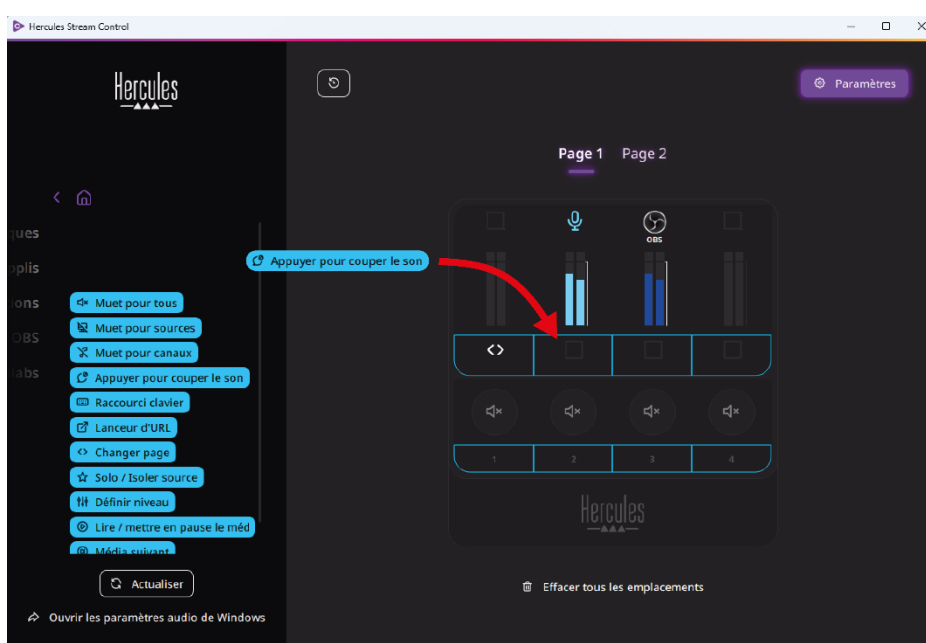


Actions

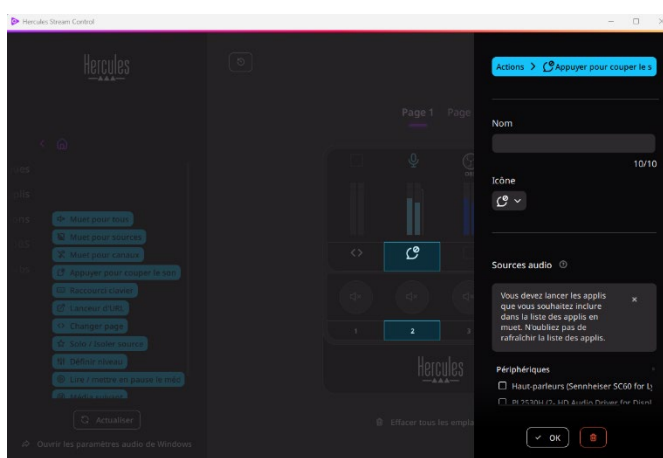


Le menu **Actions** liste toutes les actions assignables aux boutons d'action 1 à 4 du Hercules Stream 100.


Pour assigner une action, il suffit de glisser-déposer une pastille dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100.





Le panneau de droite permet d'attribuer un nom et une icône à l'action et, en fonction de l'action, de la configurer.






 **Muet pour tous** : rend muettes toutes les sources audio reconnues par Windows.


 **Muet pour sources** : rend muettes toutes les sources audio sélectionnées dans la liste.


 **Muet pour canaux** : rend muets tous les canaux audio sélectionnés dans la liste.

 **Appuyer pour couper le son** : rend muettes toutes les sources audio sélectionnées dans la liste tant que vous appuyez sur le bouton d'action correspondant.

 **Raccourci clavier** : lance un raccourci clavier.

 **Lanceur d'URL** : ouvre une page Internet et lance l'URL renseignée.

 **Changer page** : change de page sur le Hercules Stream 100 et dans Hercules Stream Control.

 **Solo / Isoler source** : rend muettes toutes les sources audio à l'exception de la source sélectionnée.



⇅ Définir niveau : règle le volume des sources audio ou des pistes sélectionnées à un niveau préalablement renseigné.

▶ Lecture / Pause média : lit ou met en pause la piste.

⏭ Média suivant : lit le média suivant dans la liste de lecture.

⏮ Média précédent : lit le média précédent dans la liste de lecture.



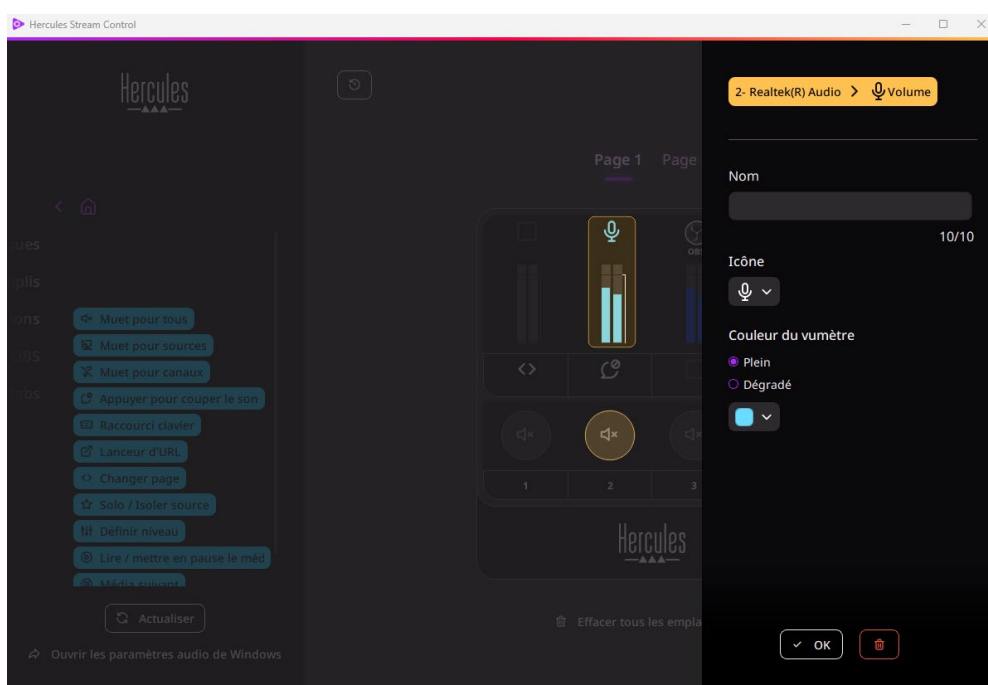
Personnalisation

Lorsqu'un élément est ajouté au Hercules Stream 100, un menu de personnalisation et de configuration apparaît dans la partie droite de l'application Hercules Stream Control pour vous permettre d'ajouter ou de modifier différentes caractéristiques de l'élément.

Nom : permet d'attribuer un nom (10 caractères maximum, majuscules et minuscules autorisées).

Icône : permet d'attribuer une icône. Vous pouvez ajouter des icônes personnalisées à la bibliothèque d'icônes depuis les **Paramètres graphiques**.

Couleur du vumètre : pour les vumètres uniquement, permet de sélectionner la couleur du vumètre et d'afficher des faisceaux pleins ou dégradés.



D'autres champs ou caractéristiques peuvent être complétés ou modifiés pour configurer l'action.



Applications tierces

L'application Hercules Stream Control peut se connecter à diverses applications tierces afin d'en contrôler certains éléments.

Pour savoir comment connecter les applications tierces à Hercules Stream Control, veuillez consulter la section **[Accès serveur](#)**.





OBS







OBS est une application d'enregistrement vidéo et de streaming permettant de gérer de multiples sources médias à travers un système de scènes.

Gestion des volumes audio d'OBS :

-  **Volume général** : contrôle le volume général de l'application OBS. Glissez-déposez la pastille dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100.
-  : contrôle une piste spécifique provenant de l'application OBS.

Deux pastilles s'affichent :

-  **Volume** : permet de contrôler le volume. Glissez-déposez la pastille  **Volume** dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez régler le volume avec l'encodeur correspondant à cette piste.
-  **Muet** : permet de couper le son. Glissez-déposez la pastille  **Muet** dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez couper le son avec le bouton d'action correspondant à cette piste.



Actions dans OBS :



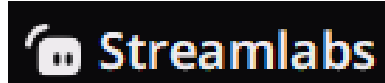
Assigner une action

Glissez-déposez une pastille bleue dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez lancer l'action avec le bouton d'action correspondant à cette piste.

- **🎵 Lire fichier audio** : permet de sélectionner un fichier audio appartenant à une scène d'OBS et de le jouer.
- **📺 Scène ON/OFF** : permet de sélectionner une scène préalablement créée dans l'application OBS et de la lancer.
- **📺 Filtre ON/OFF** : permet de sélectionner un filtre à associer à une source d'OBS et de le lancer.
- **© Activer/désactiver enregistrer** : permet de démarrer et d'arrêter l'enregistrement du flux audio/vidéo via l'application OBS.
- **▶ Démarrer/arrêter stream** : permet de démarrer et d'arrêter la diffusion en direct via l'application OBS.





Streamlabs







Streamlabs est une application d'enregistrement vidéo et de streaming permettant de gérer de multiples sources médias à travers un système de scènes.

Gestion des volumes audio de Streamlabs :

-  **Volume général** : contrôle le volume général de l'application Streamlabs. Glissez-déposez la pastille dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100.
-  : contrôle une piste spécifique provenant de l'application Streamlabs.

Deux pastilles s'affichent :

-  **Volume** : permet de contrôler le volume. Glissez-déposez la pastille  **Volume** dans une zone illuminée en jaune sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez régler le volume avec l'encodeur correspondant à cette piste.
-  **Muet** : permet de couper le son. Glissez-déposez la pastille  **Muet** dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez couper le son avec le bouton d'action correspondant à cette piste.



Actions dans Streamlabs :



Assigner une action

Glissez-déposez une pastille bleue dans une zone illuminée en bleu sur la représentation du Hercules Stream 100. Vous pouvez lancer l'action avec le bouton d'action correspondant à cette piste.

- **Scène ON/OFF** : permet de sélectionner une scène préalablement créée dans l'application Streamlabs et de la lancer.
- **Activer/désactiver enregistrer** : permet de démarrer et d'arrêter l'enregistrement du flux audio/vidéo via l'application Streamlabs.
- **Démarrer/arrêter stream** : permet de démarrer et d'arrêter la diffusion en direct via l'application Streamlabs.



Paramètres

 Paramètres

Le menu **Paramètres** permet de configurer l'application Hercules Stream Control.

Paramètres généraux

Ce sous-menu permet de :

- sélectionner la langue de l'application ;
- revoir le tutoriel ;
- mettre à jour l'application Hercules Stream Control et le micrologiciel du Hercules Stream 100 ;
- accéder aux liens d'informations légales.

Paramètres graphiques

Ce sous-menu permet de :

- changer l'apparence des vumètres et de la zone d'action ;
- ajouter des icônes et définir des icônes d'état ON/OFF (formats acceptés : .jpeg, .png et .svg ; taille : 32 x 32 pixels (icône), 480 x 272 pixels (fond d'écran));
- ajouter et changer de fond d'écran.



Icône personnalisée :



Par défaut, lorsque vous utilisez une icône proposée par Hercules Stream Control, l'icône d'action se grise lorsqu'une action est exécutée et l'icône de piste est barrée lorsque la piste est muette.

Vous pouvez définir des icônes qui s'affichent en fonction de l'état de l'action ou de la piste :

- Action non exécutée / Piste lue : icône d'état ON ;
- Action en cours d'exécution / Piste muette : icône d'état OFF.



Pour définir des icônes d'état ON/OFF :

- Dans Ma bibliothèque d'icônes, cliquez sur **Ajouter une nouvelle icône personnalisée**.
- Sélectionnez une image. Cette image sera l'icône d'état ON.
- Pour définir l'icône d'état OFF, cliquez sur .
- Dans la fenêtre Modifier l'icône, cliquez sur **Ajouter état OFF** puis sur  pour sélectionner une image.
- Cliquez sur **Enregistrer**.



Les images doivent être au format .jpeg, .png ou .svg et faire 32 x 32 pixels.



Accès serveur


Ce sous-menu permet de connecter les applications tierces à Hercules Stream Control.

OBS :

1. Pour lier OBS à Hercules Stream Control, ouvrez l'application OBS.
2. Dans l'onglet **Outils**, sélectionnez **Paramètres du serveur WebSocket**.
3. Dans **Paramètres du plugin**, cochez **Activer le serveur WebSocket**.
4. Dans **Paramètres du serveur** :
 - indiquez « 4455 » dans la case **Port du serveur** ;
 - cochez **Utiliser l'authentification** ;
 - définissez un mot de passe du serveur dans la case **Mot de passe du serveur**.
5. Cliquez sur **Appliquer** puis **Ok**.
6. Dans la section **Accès OBS** de Hercules Stream Control, renseignez le même numéro et le même mot de passe dans **Port du serveur** et **Mot de passe du serveur** que dans OBS.
7. Cliquez sur **Enregistrer**.



Streamlabs :

1. Pour lier Streamlabs à Hercules Stream Control, ouvrez l'application Streamlabs.
2. Pour ouvrir les paramètres, cliquez sur  dans le menu en bas à gauche.
3. Sélectionnez le menu **Commande à distance**.
4. Cliquez sur **Cliquez pour le révéler** pour afficher le QR code puis cliquez sur **Afficher les détails**.
5. Copiez le jeton d'API.
6. Dans la section Accès Streamlabs de Hercules Stream Control, renseignez le même numéro dans **Port** que dans Streamlabs et collez le jeton d'API dans **Jeton d'API**.
7. Cliquez sur **Enregistrer**.



Hercules



SUPPORT TECHNIQUE

<https://support.hercules.com>





Marques commerciales

Microsoft® Windows® 10/11 est une marque commerciale déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Open Broadcaster Software® (OBS) est une marque de Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® est une marque déposée de Logitech Services S.A.

Toutes les autres marques commerciales et tous les autres noms commerciaux sont dûment respectés dans le présent document et restent la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les illustrations ne sont pas contractuelles. Le contenu, les illustrations et les spécifications du présent document pourront être modifiés sans notification préalable et peuvent varier d'un pays à l'autre.



Copyright

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, résumée, transmise, transcrite, stockée dans un système de recherche, ou traduite en toute langue ou langage informatique, à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, manuel, par le biais de photocopies, d'enregistrements, ou autres, sans l'autorisation expresse et écrite de Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Benutzerhandbuch



INHALTSVERZEICHNIS

1.	VERPACKUNGSINHALT	5
2.	TECHNISCHE DATEN.....	6
3.	EINRICHTUNG.....	7
	<i>Anschluss des Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Download von Hercules Stream Control.....</i>	<i>8</i>
4.	FUNKTIONEN	9
	<i>Überblick.....</i>	<i>9</i>
	<i>Steuerung der Tracks.....</i>	<i>11</i>
	<i>Steuerung der Aktionen</i>	<i>14</i>
	<i>Anschluss und Helligkeitstaste</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Die wichtigsten Funktionen.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Peripheriegeräte)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps.....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Aktionen).....</i>	<i>22</i>
	<i>Benutzerdefinierte Anpassung</i>	<i>25</i>

<i>Apps von Drittanbietern</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Einstellungen)</i>	31
<i>General settings (Allgemeine Einstellungen)</i> ..	31
<i>Graphic settings (Graphikeinstellungen)</i>	31
<i>Server access (Server-Zugang)</i>	34

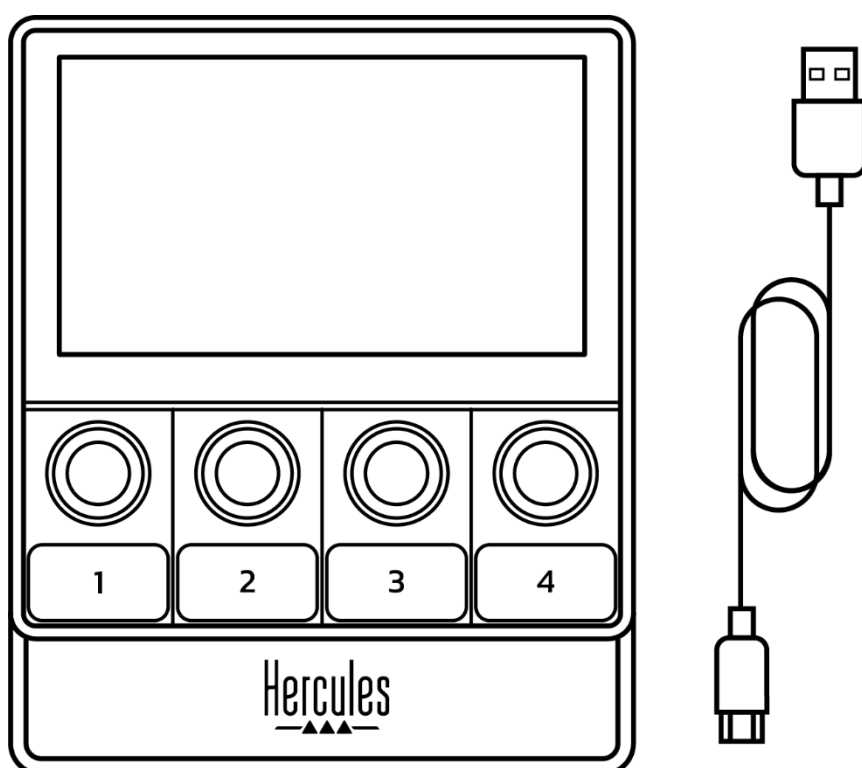


Mit dem Audiocontroller Hercules Stream 100 und der dazugehörigen Hercules Stream Control-App können Sie die Kontrolle über die Audioquellen übernehmen, die beim Livestreaming von Inhalten im Internet verwendet werden.



1. Verpackungsinhalt

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C-Stromkabel
- Link zum Download der Hercules Stream Control-App (auf der Klappe der Verpackung)
- Aufkleber Hercules und Hercules Stream
- Garantie-Flyer



Sie können die Schutzfolie auf dem Controllerdisplay des Hercules Stream 100 entfernen. Alternativ können Sie die Folie auch auf dem Display lassen, da sie die Nutzung des Controllers nicht beeinträchtigt.



2. Technische Daten

Systemanforderungen für Hercules Stream Control:

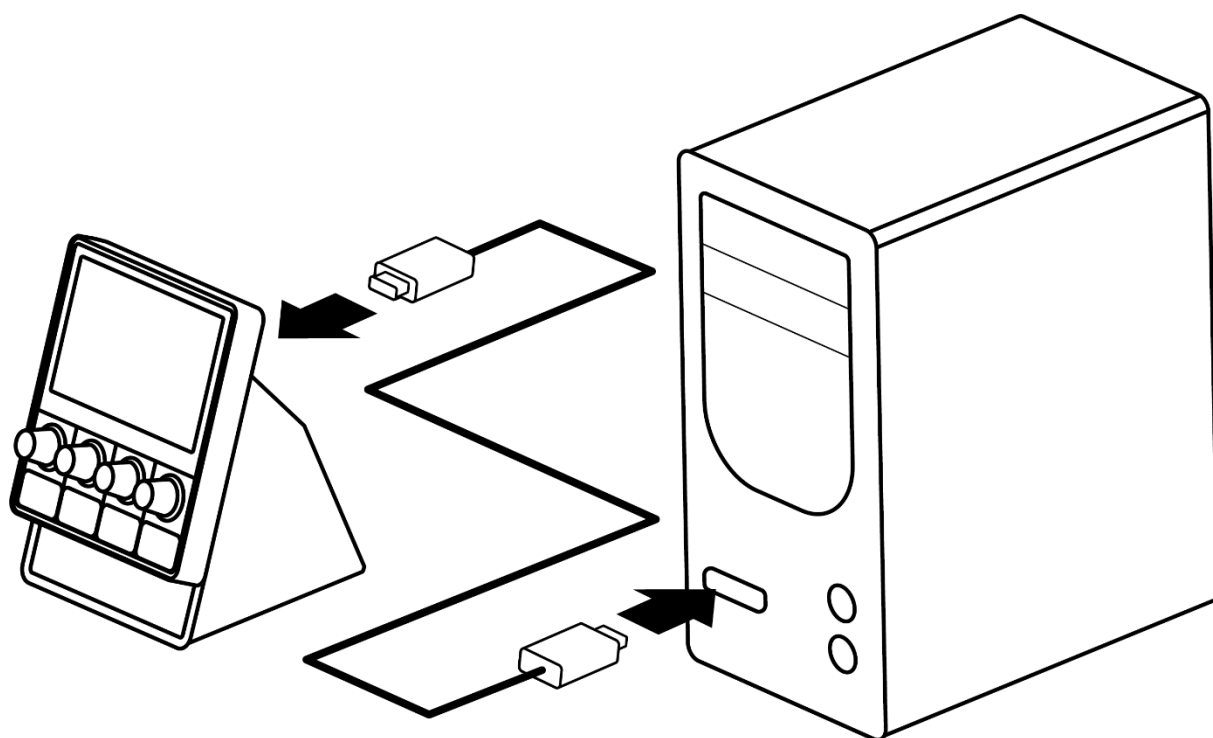
- Windows® 10 oder neuer (64 Bit)
- 4 GB RAM
- USB 2.0-Port



3. Einrichtung

Anschluss des Hercules Stream 100

1. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Port auf der Rückseite Ihres Hercules Stream 100 und dann mit einem USB-Port an Ihrem Computer.
2. Das Hercules-Logo erscheint auf dem Bildschirm Ihres Hercules Stream 100.

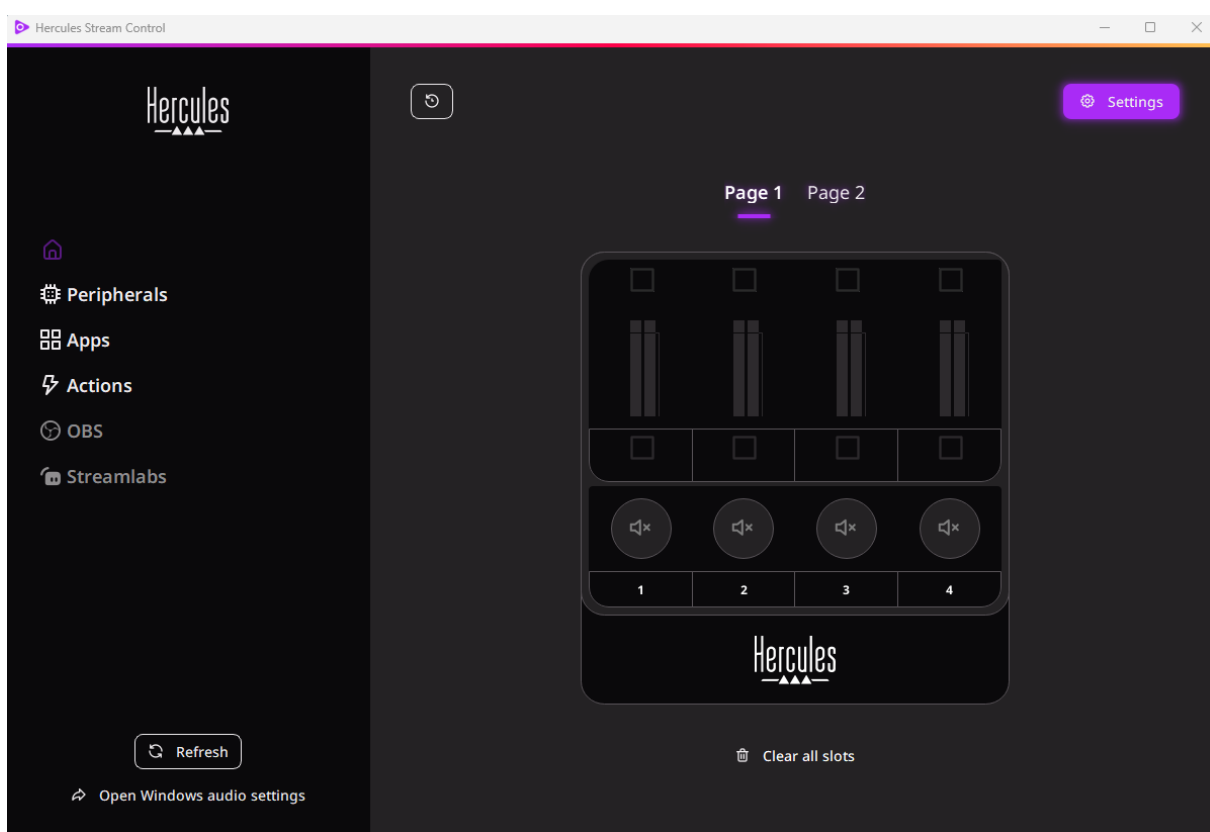


Schließen Sie den Hercules Stream 100 nicht an ein USB-Hub an.



Download von Hercules Stream Control

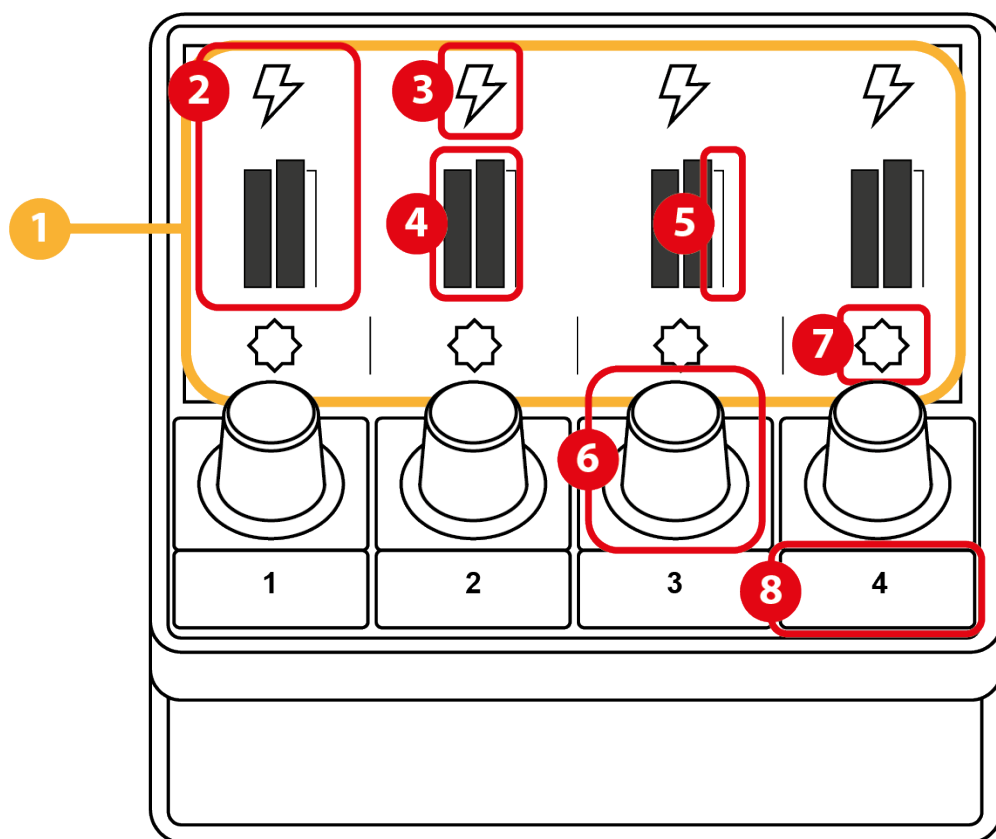
1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Hercules Stream 100 ordnungsgemäß an Ihren Computer angeschlossen ist.
2. Besuchen Sie:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Laden Sie Hercules Stream Control herunter und installieren Sie die Software.
4. Öffnen Sie die Hercules Stream Control-App, um Ihren Hercules Stream 100 zu konfigurieren.



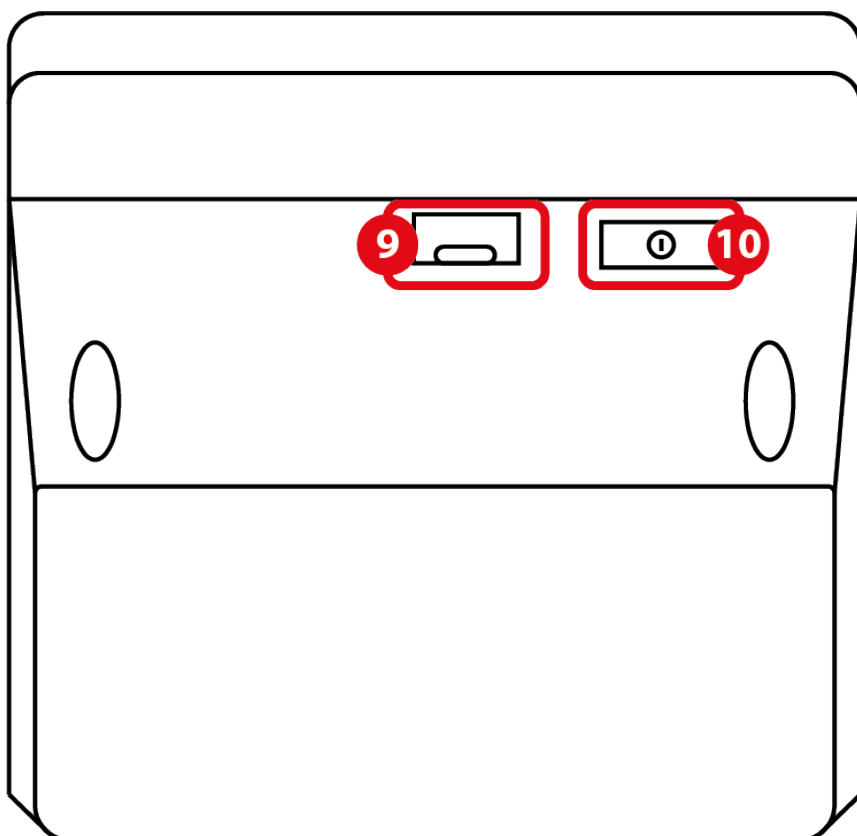


4. Funktionen

Überblick



1. Seite (Display)
2. Track (Display)
3. Trackicon (Display)
4. VU-Meter (Display)
5. Lautstärkebalken (Display)
6. Encoder
7. Aktionsicon (Display)
8. Aktionstaste




9. USB-Anschluss

10. Taste zur Helligkeitseinstellung



Steuerung der Tracks



① **Seite (Display):** Der Hercules Stream 100 verfügt über zwei Display-Seiten, von denen jede vier Tracks und vier Aktionen in dem dafür vorgesehenen Bereich anzeigt. Um von einer Seite zur anderen zu wechseln, muß die Aktion  (Seite wechseln) einer Aktionstaste zugewiesen werden. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt [Actions \(Aktionen\)](#)

② **Track (Display):** Eine oder mehrere Audioquellen können einer Spur zugewiesen werden. Jedem Track ist ein Encoder zugeordnet, der es Ihnen ermöglicht, diesen speziellen Track zu steuern. Der Hercules Stream 100 hat acht Tracks, aufgeteilt auf zwei Seiten.



③ **Trackicon (Display):** Hiermit können Sie einem Track einen optischen Hinweis zuweisen.

– Icon: Standardmäßig wird ein Icon automatisch zugewiesen, wenn eine Audioquelle zu einem Track hinzugefügt wird. Sie können das Standardicon durch ein anderes Element aus der Iconbibliothek ersetzen (vordefiniertes Icon oder vom Benutzer hinzugefügtes Icon).

– Name: Hier können Sie den Track benennen.

Der prozentuale Lautstärkepegel des Tracks wird für 1,5 Sekunden anstelle von Text angezeigt, wenn der entsprechende Encoder verwendet wird.

– Stummgeschalteter Track: Standardmäßig erscheint ein roter Balken auf dem Icon.

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Icon verwenden, wird das OFF-Statusicon angezeigt, wenn der Track stummgeschaltet ist. Wie Sie ein ON- und ein OFF-Statusicon definieren können, erfahren Sie im Abschnitt **Benutzerdefinierte Icone**.

– Deaktivierte Audioquelle: Das Icon ist ausgegraut, wenn die dem Track zugewiesene(n) Audioquelle(n) inaktiv sind oder von Windows nicht erkannt werden.



- ④ **VU-Meter (Display):** Zeigt den Audiosignalpegel des Tracks an. Die VU-Anzeige ist ausgegraut, wenn der Track stummgeschaltet ist.

- ⑤ **Lautstärkebalken (Display):** Zeigt die Lautstärke des Tracks an.

- ⑥ **Encoder:**
 - Drehen Sie den Encoder, um die Lautstärke des Tracks einzustellen.
 - Drücken Sie den Encoder, um den Ton des Tracks zu aktivieren oder zu deaktivieren.



Steuerung der Aktionen



⑦ **Aktionsicon (Display):** Hiermit können Sie einen optischen Hinweis für die Aktion hinzufügen, die der entsprechenden Aktionstaste zugewiesen ist.

- Icon: Standardmäßig ist das Icon ausgegraut, wenn die Aktion ausgeführt wird.

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Icon verwenden, wird das Icon für den Status OFF angezeigt, wenn die Aktion ausgeführt wird. Wie Sie ein ON- und ein OFF-Icon definieren können, erfahren Sie im Abschnitt **Benutzerdefiniertes Icon**.

- Name: Hier können Sie die zugewiesene Aktion benennen. Der Text ist ausgegraut, wenn die Aktion ausgeführt wird.



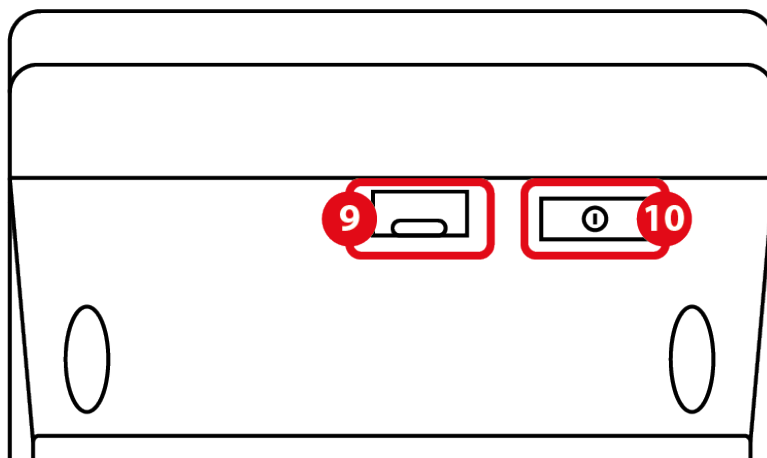
⑧ **Aktionstaste:** Hier können Sie die dieser Taste zugewiesene Aktion aktivieren oder deaktivieren.

Der Status der Aktionstaste wird durch eine LED angezeigt:

- LED aus: Der Taste ist keine Aktion zugewiesen.
- LED an: Der Taste ist eine Aktion zugewiesen.
- LED blinkt: Eine Aktion wird ausgeführt.



Anschluss und Helligkeitstaste



⑨ **USB-Anschluss:** Erlaubt den Anschluss des Hercules Stream 100 an einen Computer unter Verwendung des USB-A – USB-C-Stromkabels.

⑩ **Taste zur Helligkeitseinstellung:**

- Kurzes Drücken: Erhöht die Helligkeit des Bildschirms. Wenn die Helligkeit auf Maximum eingestellt ist, wird die Helligkeit durch kurzes Drücken auf Minimum zurückgesetzt.
- Langes Drücken: Schaltet den Bildschirm in den Ruhezustand, ohne die Audiofunktionen auszuschalten.



5. Hercules Stream Control



Beim ersten Start erscheint ein Tutorial, das Ihnen zeigt, wie Sie Hercules Stream Control benutzen. Um das Tutorial erneut zu sehen, klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**, dann **Restart tutorial (Tutorial wiederholen)**.

Die wichtigsten Funktionen

Peripherals (Peripheriegeräte)



Im Menü **Peripherals (Peripheriegeräte)** werden alle an den Computer angeschlossene und von Windows erkannte Audiogeräte aufgelistet. Sie sind in zwei Kategorien gruppiert:





- RECORDING (AUFNAHME): alle Geräte, mit denen Sie Audio aufzeichnen können (USB-Mikrofone, Soundkarten usw.).
- PLAYBACK (WIEDERGABE): alle Geräte, mit denen Sie Audio wiedergeben können (Lautsprecher, Kopfhörer, Soundkarten).



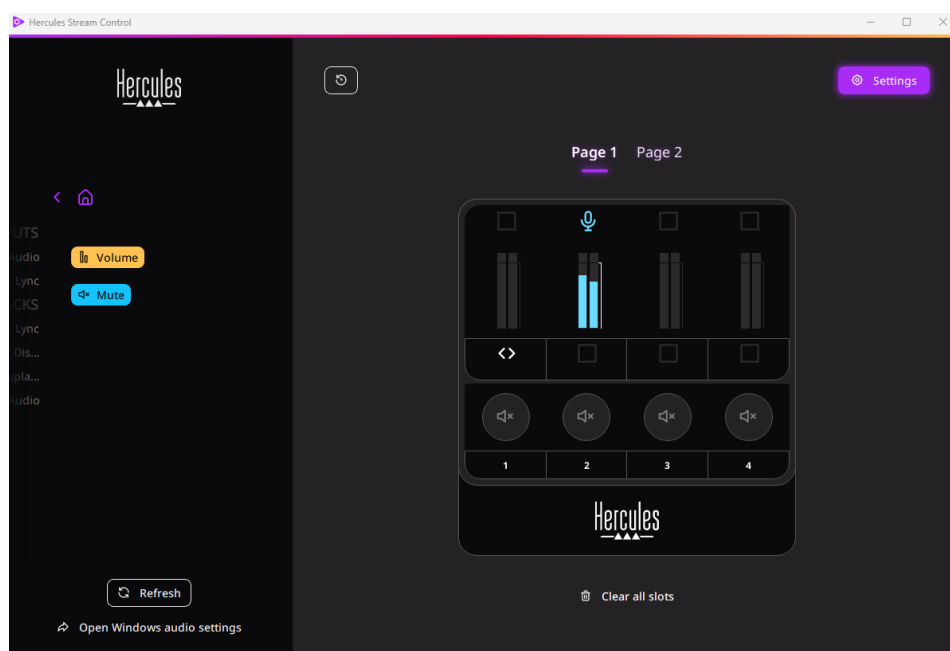
So steuern Sie ein Gerät mit Hercules Stream 100:

1. Klicken Sie auf ein Gerät in der Liste.

2. Es werden zwei Labels angezeigt:

-  **Volume** (Lautstärke): Hiermit können Sie die Lautstärke regeln. Ziehen Sie das Label  **Volume** in den gelb leuchtenden Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. Sie können die Lautstärke mit dem Encoder für den jeweiligen Track einstellen.
-  **Mute** (Stumm): Hiermit können Sie den Ton stummschalten. Ziehen Sie das Label  **Mute** per Drag-and-Drop in einen blau leuchtenden Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. Sie können den Ton stummschalten, indem Sie den für diesen Track vorgesehenen Aktionsknopf benutzen.

3. Auf der rechten Seite öffnet sich eine Bedienkonsole. Sie können den Track oder die Aktion benennen, ein Icon zuweisen oder die Farbe der VU-Anzeige ändern.









Apps



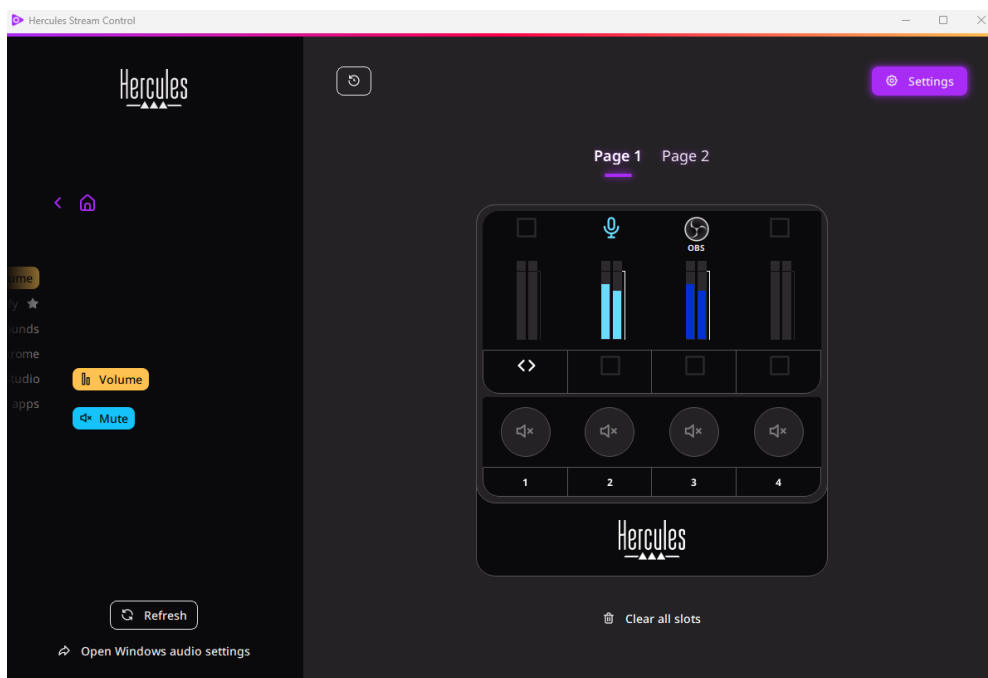
Das Menü **Apps** listet alle Apps auf, die einen von Windows erkannten Audiostream auf dem Computer des Nutzers erzeugen.

So steuern Sie eine App mit Hercules Stream 100:

1. Klicken Sie auf eine App in der Liste. Wenn die App, die Sie zuweisen möchten, nicht in der Liste ist, starten Sie die App und geben Sie, falls notwendig, für Internetbrowser oder Musik-Apps, eine Mediendatei wieder.
2. Es werden zwei Labels angezeigt:
 -  **Volume** (Lautstärke): Hiermit können Sie die Lautstärke kontrollieren. Ziehen Sie das Label  **Volume** in einen gelb leuchtenden Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. Sie können die Lautstärke mit dem Encoder, der diesem Track entspricht, einstellen.
 -  **Mute** (Stumm): Hiermit können Sie den Ton stummschalten. Ziehen Sie das Label  **Mute** in einen blau leuchtenden Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. Sie können den Ton stummschalten, indem Sie den Aktionsknopf für diesen Track benutzen.







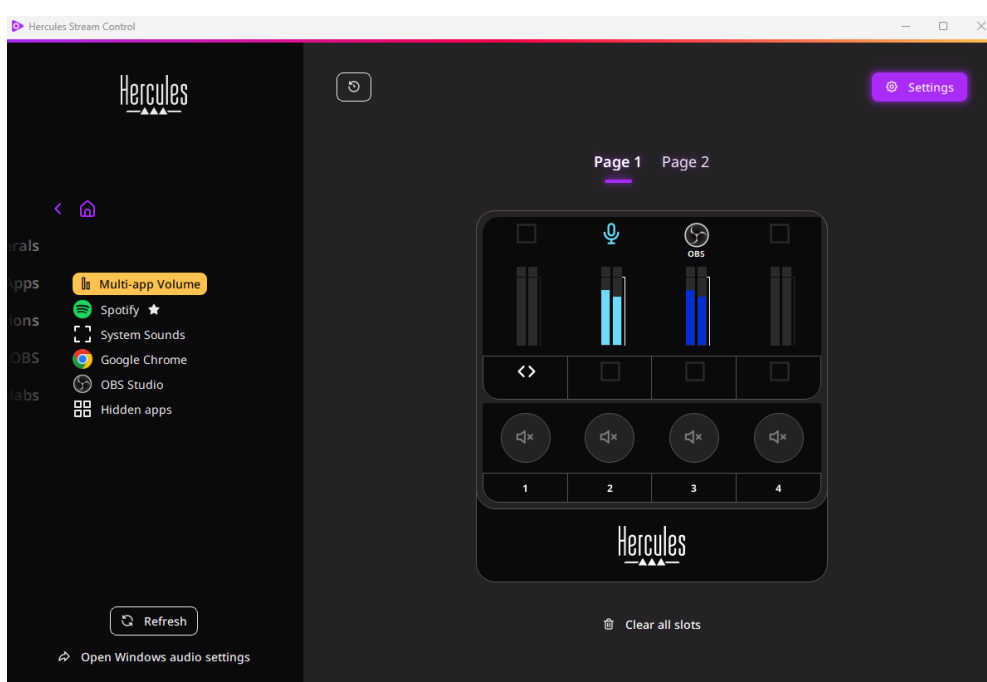
3. Auf der rechten Seite öffnet sich eine Bedienkonsole. Sie können den Track oder die Aktion benennen, ein Icon zuweisen oder die Farbe der VU-Anzeige ändern.





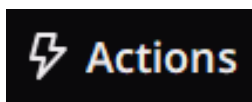
Sonderfunktionen:

-  **Multi-app Volume** (Multi-App-Lautstärke): Hiermit können Sie mehrere Anwendungen zu einem Track hinzufügen und sie über einen einzigen Lautstärkeregler kontrollieren. Ziehen Sie das Label  per Drag-and-Drop in den gelb leuchtenden Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. In der rechten Bedienkonsole wählen Sie die Apps, die Sie auf diesem Track gruppieren möchten.
- ☆: Hiermit können Sie eine App in der Liste verankern. Sie wird dauerhaft angezeigt, auch wenn sie nicht geöffnet ist.
- : Hiermit können Sie eine App aus der Liste ausblenden. Sie wird nur im Untermenü  **Hidden apps** (Versteckte Apps) angezeigt.



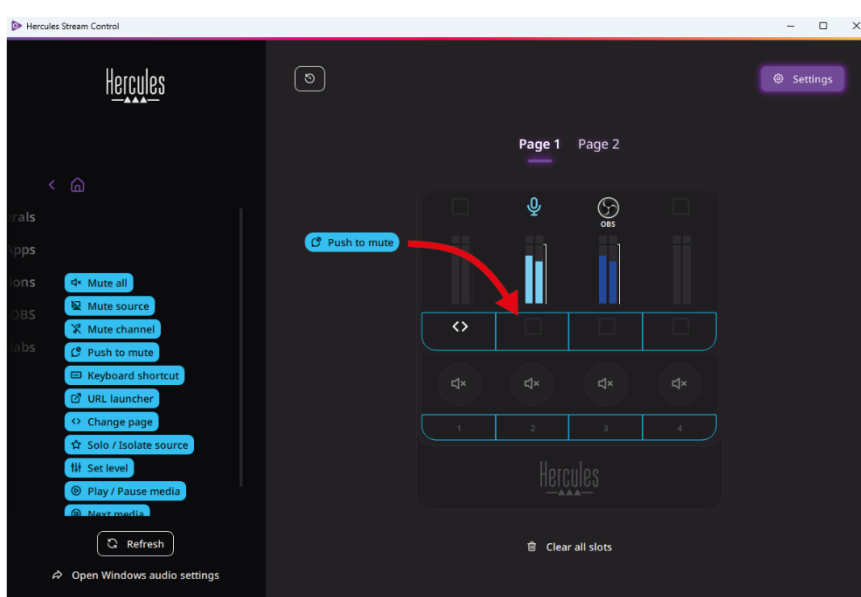


Actions (Aktionen)

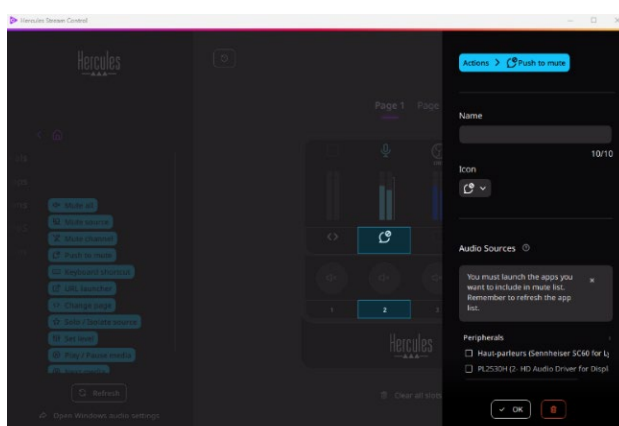


Das Menü **Actions (Aktionen)** listet alle Aktionen auf, die den Aktionstasten 1 bis 4 des Hercules Stream 100 zugewiesen werden können.


Um eine Aktion zuzuweisen, ziehen Sie einfach ein Label in einen blau beleuchteten Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100.





Über die Bedienkonsole auf der rechten Seite können Sie der Aktion einen Namen und ein Icon zuweisen und sie konfigurieren (sofern die Aktion konfiguriert werden kann).








 **Mute all** (Alle stumm): Schaltet alle von Windows erkannten Audioquellen stumm.


 **Mute source** (Quelle stumm): Schaltet alle in der Liste ausgewählten Audioquellen stumm.


 **Mute channel** (Kanal stumm): Schaltet alle in der Liste ausgewählten Audiokanäle stumm.

 **Push to mute** (Stumm drücken): Schaltet alle in der Liste ausgewählten Audioquellen stumm, solange die entsprechende Aktionstaste gedrückt wird.


 **Keyboard shortcut** (Tastaturkürzel): Ruft ein Tastaturkürzel auf.


 **URL launcher** (URL-Launcher): Öffnet eine Internetseite und lädt die URL, die Sie eingegeben haben.


 **Change page** (Seite wechseln): Wechselt die Seite im Hercules Stream 100 und in Hercules Stream Control.


 **Solo / Isolate source** (Quelle alleine / isolieren): Schaltet alle Audioquellen außer der ausgewählten Quelle stumm.



 **Set level** (Pegel einstellen): Stellt die Lautstärke der ausgewählten Audioquellen oder Tracks auf einen voreingestellten Pegel ein.

 **Play / Pause media** (Medien abspielen / pausieren): Gibt den Track wieder oder pausiert ihn.

 **Next media** (Nächstes Medium): Gibt den nächsten Medientrack in der Wiedergabeliste wieder.

 **Previous media** (Vorheriges Medium): Gibt den vorherigen Medientrack in der Wiedergabeliste wieder.



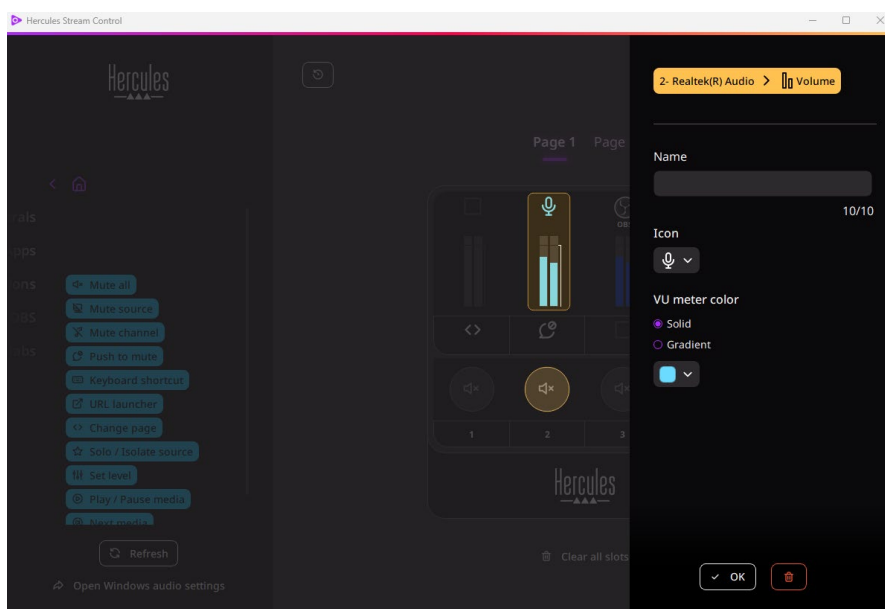
Benutzerdefinierte Anpassung

Wenn ein Element zum Hercules Stream 100 hinzugefügt wird, erscheint ein Anpassungs- und Konfigurationsmenü auf der rechten Seite der Hercules Stream Control-App, welches Ihnen erlaubt, verschiedene Eigenschaften des Elements hinzuzufügen oder zu verändern.

Name: Hier können Sie einen Namen vergeben (maximal 10 Zeichen, sowohl Groß- als auch Kleinbuchstaben sind erlaubt).

Icon: Hier können Sie ein Icon zuweisen. Benutzerdefinierte Icone können der Iconbibliothek in **Graphics settings (Graphikeinstellungen)** hinzugefügt werden.

VU meter color (Farbe des VU-Meters): Nur für VU-Meter: Hier können Sie die Farbe des VU-Meters auswählen und die Pegel als Vollton oder mit Verlauf anzeigen.



Andere Felder oder Merkmale können ausgefüllt oder geändert werden, um die Aktion zu konfigurieren.



Apps von Drittanbietern

Die Hercules Stream Control-App kann mit verschiedenen Drittanbieter-Apps kombiniert werden, um bestimmte Elemente zu steuern.

Um herauszufinden, wie man Drittanbieter-Apps mit Hercules Stream Control verbindet, lesen Sie bitte den Abschnitt **Server access (Server-Zugang)**.









OBS



OBS ist eine Videoaufnahme- und Streaming-App zur Verwaltung mehrerer Medienquellen über ein System von Szenen.

Verwaltung der Audio-Lautstärke in OBS:

-  **General volume** (Allgemeine Lautstärke): Hiermit steuern Sie die allgemeine Lautstärke der OBS-App. Ziehen Sie das Label per Drag-and-Drop in einen gelb leuchtenden Bereich auf der Abbildung des Hercules Stream 100.
- : Steuert einen bestimmten Track in der OBS-App.
- Es werden zwei Labels angezeigt:
 -  **Volume** (Lautstärke): Hiermit können Sie die Lautstärke kontrollieren. Ziehen Sie das Label  **Volume** per Drag-and-Drop in einen gelb leuchtenden Bereich auf der Abbildung des Hercules Stream 100. Sie können die Lautstärke mit dem entsprechenden Encoder für diesen Track einstellen.
 -  **Mute** (Stumm): Hiermit können Sie den Ton stummschalten. Ziehen Sie das Label  **Mute** per Drag-and-Drop in den blauen Bereich auf der Abbildung des Hercules Stream 100. Sie können den Ton stummschalten, indem Sie die Aktionstaste für den entsprechenden Track verwenden.








Aktionen in OBS:



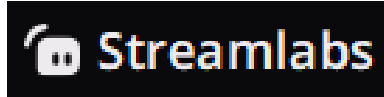
Zuweisung einer Aktion

Ziehen Sie per Drag-and-Drop ein blaues Label in einen blau beleuchteten Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. Sie können die Aktion mit der Aktionstaste, die diesem Track entspricht, starten.

-  **Play audio file** (Audiodatei wiedergeben): Hiermit können Sie eine Audiodatei aus einer OBS-Szene auswählen und sie wiedergeben.
-  **Scene Switch** (Szenenwechsel): Hiermit können Sie eine zuvor in der OBS-App erstellte Szene auswählen und sie starten.
-  **Filter ON/OFF** (Filter EIN/AUS): Hiermit können Sie einen Filter auswählen, der mit einer OBS-Quelle verknüpft werden soll, und ihn aktivieren.
-  **Toggle recording** (Aufnahme umschalten): Hiermit können Sie die Aufnahme des Audio-/Videostreams über die OBS-App starten und stoppen.
-  **Start/stop streaming** (Streaming starten/stoppen): Hiermit können Sie das Livestreaming über die OBS-App starten und stoppen.





Streamlabs





Streamlabs ist eine Videoaufnahme- und Streaming-App zur Verwaltung mehrerer Medienquellen über ein System von Szenen.

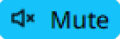
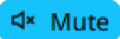
Verwaltung der Audio-Lautstärke in Streamlabs:

-  **General volume** (Allgemeine Lautstärke): Hiermit steuern Sie die allgemeine Lautstärke der Streamlabs-App. Ziehen Sie das Label per Drag-and-Drop in einen gelb leuchtenden Bereich auf der Abbildung des Hercules Stream 100.
- : Steuert einen bestimmten Track in der Streamlabs-App.

Es werden zwei Labels angezeigt:

-  **Volume** (Lautstärke): Hiermit können Sie die Lautstärke kontrollieren. Ziehen Sie das Label  **Volume** per Drag-and-Drop in einen gelb leuchtenden Bereich auf der Abbildung des Hercules Stream 100. Sie können die Lautstärke mit dem entsprechenden Encoder für diesen Track einstellen.



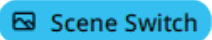
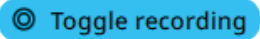
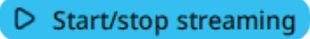
-  Mute (Stumm): Hiermit können Sie den Ton stummschalten. Ziehen Sie das Label  per Drag-and-Drop in den blauen Bereich auf der Abbildung des Hercules Stream 100. Sie können den Ton stummschalten, indem Sie die Aktionstaste für den entsprechenden Track verwenden

Aktionen in Streamlabs:



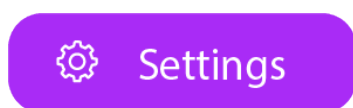
Zuweisung einer Aktion

Ziehen Sie per Drag-and-Drop ein blaues Label in einen blau beleuchteten Bereich auf dem Bild des Hercules Stream 100. Sie können die Aktion mit der Aktionstaste, die diesem Track entspricht, starten.

-  Scene Switch (Szenenwechsel): Hiermit können Sie eine zuvor in der Streamlabs-App erstellte Szene auswählen und sie starten.
-  Toggle recording (Aufnahme umschalten): Hiermit können Sie die Aufnahme des Audio-/Videostreams über die Streamlabs-App starten und stoppen.
-  Start/stop streaming (Streaming starten/stoppen): Hiermit können Sie das Livestreaming über die Streamlabs-App starten und stoppen.



Settings (Einstellungen)



Das Menü **Settings (Einstellungen)** ermöglicht Ihnen die Konfiguration der Hercules Stream Control-App.

General settings (Allgemeine Einstellungen)

Mit diesem Untermenü können Sie:

- die Sprache der App auswählen;
- das Tutorial erneut ansehen;
- die Hercules Stream Control-App und die Hercules Stream 100 Firmware aktualisieren;
- auf Links zu rechtlichen Informationen zugreifen.

Graphic settings (Graphikeinstellungen)

Mit diesem Untermenü können Sie:

- das Aussehen der VU-Meter und des Aktionsbereichs ändern;
- Icons hinzufügen und die ON/OFF-Iconicons definieren (unterstützte Formate: .jpeg, .png und .svg; Größe: 32 x 32 Pixel (Icon), 480 x 272 Pixel (Hintergrund));
- den Hintergrund hinzufügen und ändern.



Benutzerdefinierte Icons:



Standardmäßig wird bei Verwendung eines von Hercules Stream Control vorgeschlagenen Icons das Aktionicon ausgegraut, wenn eine Aktion ausgelöst wird, und das Trackicon ist durchgestrichen, wenn der Track stummgeschaltet ist.

Sie können Icons definieren, die je nach Status der Aktion oder des Tracks angezeigt werden:

- Aktion nicht ausgelöst / Titel wird abgespielt: ON-Statusicon;
- Aktion läuft / Titel stummgeschaltet: OFF-Statusicon.



So legen Sie die ON/OFF-Statusicons fest:

- Klicken Sie in My icon library (Meine Iconbibliothek) auf **Add new custom icon (Neues benutzerdefiniertes Icon hinzufügen)**.
- Wählen Sie ein Bild aus. Dieses Bild wird das ON-Statusicon sein.
- Um das Icon für den OFF-Status einzustellen, klicken Sie auf .
- Klicken Sie im Fenster Edit icon (Icon bearbeiten) auf **Add OFF state (OFF-Status hinzufügen)** und dann auf , um ein Bild auszuwählen.
- Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.



Die Bilder müssen im Format .jpeg, .png oder .svg vorliegen und 32 x 32 Pixel groß sein.



Server access (Server-Zugang)


Dieses Untermenü ermöglicht es Ihnen, Anwendungen von Drittanbietern mit Hercules Stream Control zu verbinden.

OBS:

1. Um OBS mit Hercules Stream Control zu verbinden, öffnen Sie die OBS-App.
2. Im Tab **Werkzeuge** wählen Sie **WebSocket-Servereinstellungen**.
3. In **Plugineinstellungen** markieren Sie **WebSocket-Server aktivieren**.
4. In **Servereinstellungen**:
 - geben Sie "4455" im Feld **Serverport** ein;
 - markieren Sie **Authentifizierung aktivieren**;
 - geben Sie ein Server-Passwort in das Feld **Serverpasswort** ein.
5. Klicken Sie auf **Übernehmen** und dann auf **Okay**.
6. Geben Sie im Abschnitt OBS Access (OBS-Zugang) von Hercules Stream Control dieselbe Zahl und dasselbe Passwort in **Server Port (Serverport)** und **Server password (Serverpasswort)** wie in OBS ein.
7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.



Streamlabs:

1. Um Streamlabs mit Hercules Stream Control zu verbinden, öffnen Sie die Streamlabs-App.
2. Um die Einstellungen zu öffnen, klicken Sie auf  im Menü unten links.
3. Wählen Sie das Menü **Fernbedienung**.
4. Klicken Sie auf **Zum Anzeigen klicken**, um den QR-Code anzuzeigen, und dann auf **Details anzeigen**.
5. Kopieren Sie das API-Token.
6. Geben Sie in dem Abschnitt Streamlabs Access (Streamlabs-Zugang) von Hercules Stream Control, dieselbe Zahl in **Port (Port)** wie in Streamlabs ein und fügen Sie das API-Token in **API token (API-Token)** ein.
7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.



Hercules

TECHNISCHER SUPPORT

<https://support.hercules.com>





Marken

Microsoft® Windows® 10/11 ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Open Broadcaster Software® (OBS) ist eine Marke von Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® ist eine eingetragene Marke von Logitech Services S.A.

Alle anderen Marken und Handelsnamen werden in diesem Dokument ausdrücklich anerkannt und bleiben Eigentum der jeweiligen Inhaber. Abbildungen sind nicht verbindlich. Inhalt, Abbildungen und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden und können von Land zu Land variieren.



Copyright

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Guillemot Corporation S.A. vervielfältigt, zusammengefasst, übertragen, transkribiert, in einem Abfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache oder Computersprache übersetzt werden, egal zu welchem Zweck oder mit welchen Mitteln, ob elektronisch, mechanisch, magnetisch, manuell, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf andere Weise.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Handleiding



INHOUDSOPGAVE

1.	INHOUD VAN DE VERPAKKING.....	5
2.	TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	6
3.	INSTALLATIE	7
	<i>De Hercules Stream 100 aansluiten</i>	<i>7</i>
	<i>Hercules Stream Control downloaden.....</i>	<i>8</i>
4.	FUNCTIONALITEIT	9
	<i>Overzicht.....</i>	<i>9</i>
	<i>Tracks beheren</i>	<i>11</i>
	<i>Beheeracties</i>	<i>14</i>
	<i>Aansluitpoort en knop voor helderheid</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Belangrijkste functies.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Randapparatuur)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps.....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Acties)</i>	<i>22</i>
	<i>Aanpassen</i>	<i>25</i>

<i>Apps van derden</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Instellingen)</i>	31
<i>General settings (Algemene instellingen)</i> ..	31
<i>Graphic settings (Grafische instellingen)</i> ...	31
<i>Server access (Servertoegang)</i>	34

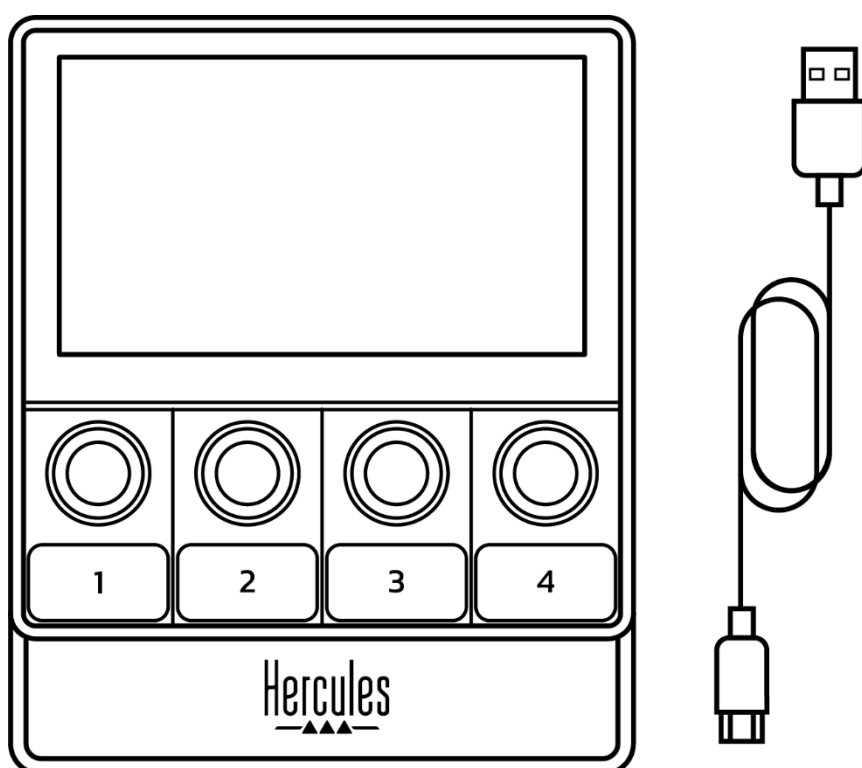


Met de Hercules Stream 100-audiocontroller en de speciale Hercules Stream Control-app beheert u de audiobronnen die u gebruikt bij het livestreamen van content op internet.



1. Inhoud van de verpakking

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C-voedingskabel
- Link voor het downloaden van de Hercules Stream Control-app (bevindt zich op de verpakking)
- Hercules- en Hercules Stream-stickers
- Garantieverklaring



U kunt de beschermfolie van het scherm van de Hercules Stream 100-controller verwijderen. U kunt het ook laten zitten omdat het geen invloed heeft op het gebruik van de controller.



2. Technische specificaties

Systeemvereisten voor de Hercules Stream Control-app:

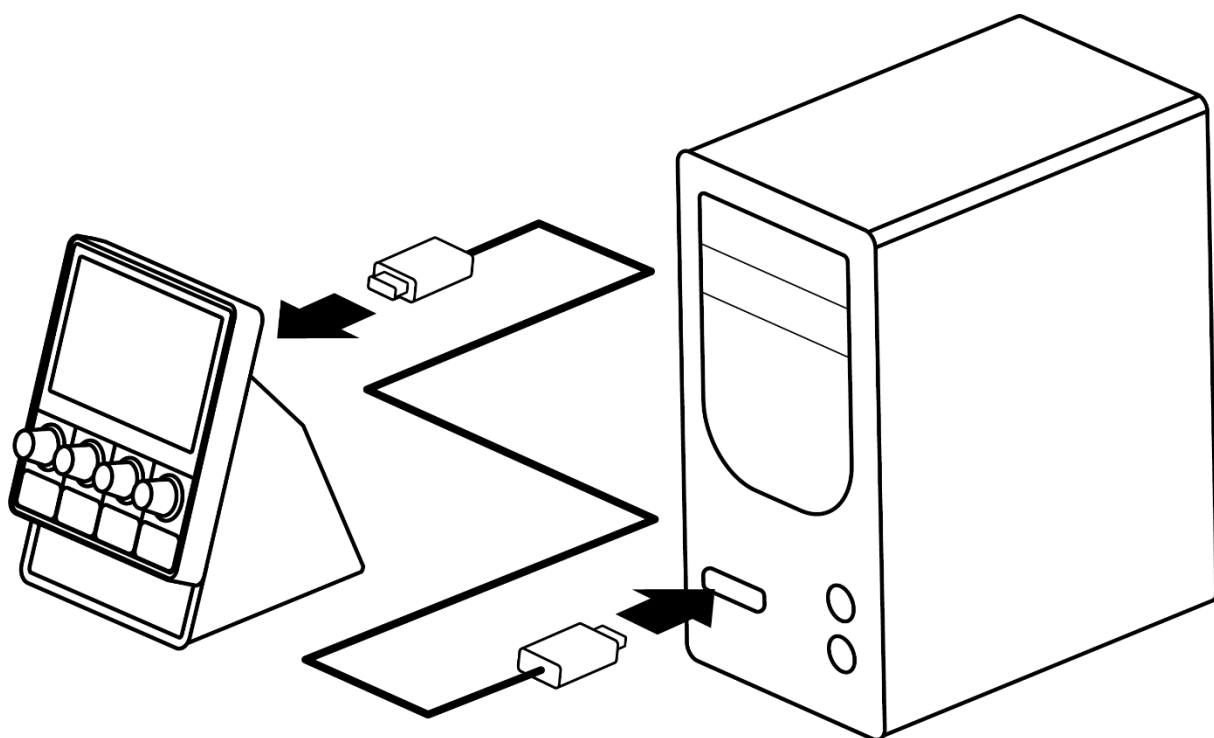
- Windows® 10 of recenter (64-bits)
- 4 GB RAM-geheugen
- USB 2.0-poort



3. Installatie

De Hercules Stream 100 aansluiten

1. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort aan de achterkant van de Hercules Stream 100 en daarna op een USB-poort van uw computer.
2. Het Hercules-logo verschijnt op het scherm van de Hercules Stream 100.

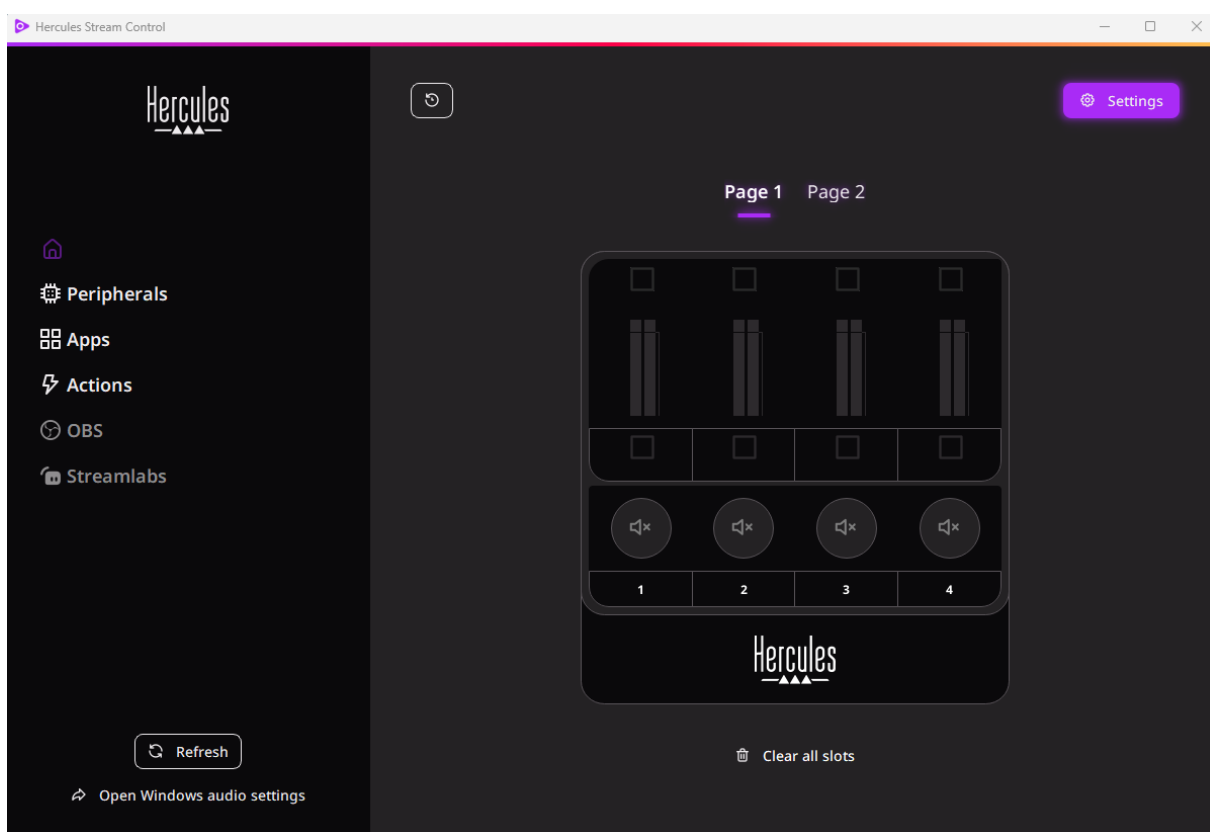


Sluit de Hercules Stream 100 niet aan op een USB-hub.



Hercules Stream Control downloaden

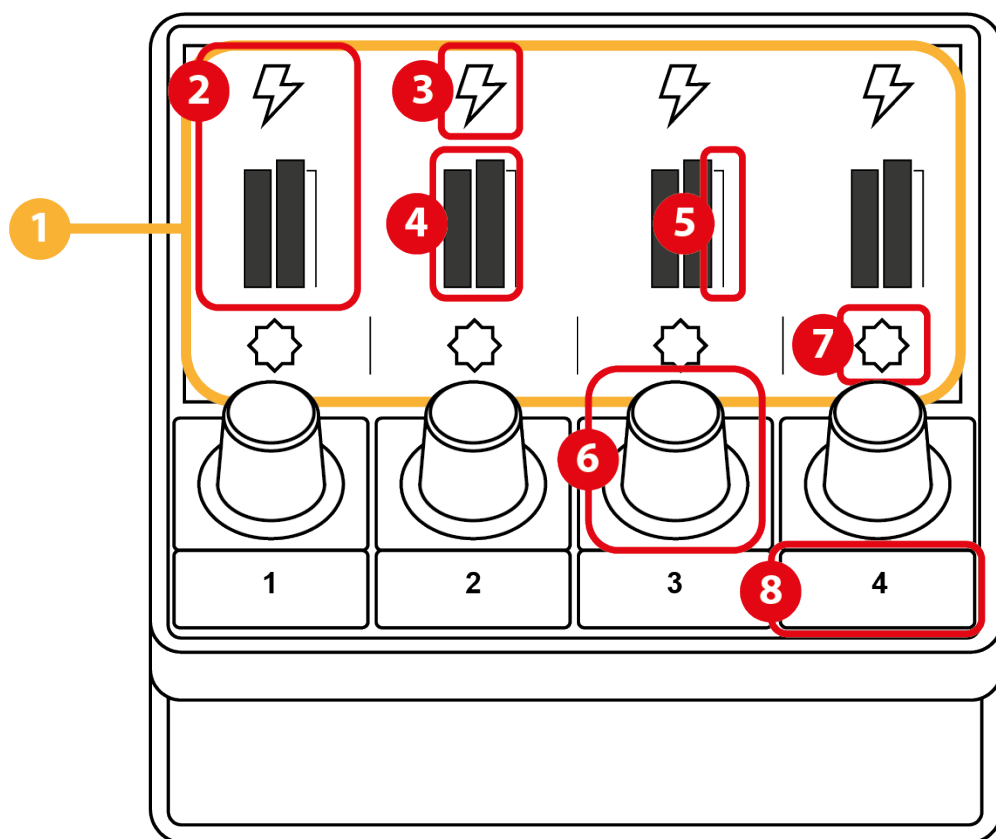
1. Controleer dat de Hercules Stream 100 correct is aangesloten op uw computer.
2. Ga naar:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Download en installeer de Hercules Stream Control-app.
4. Open de Hercules Stream Control-app om de Hercules Stream 100 te configureren.



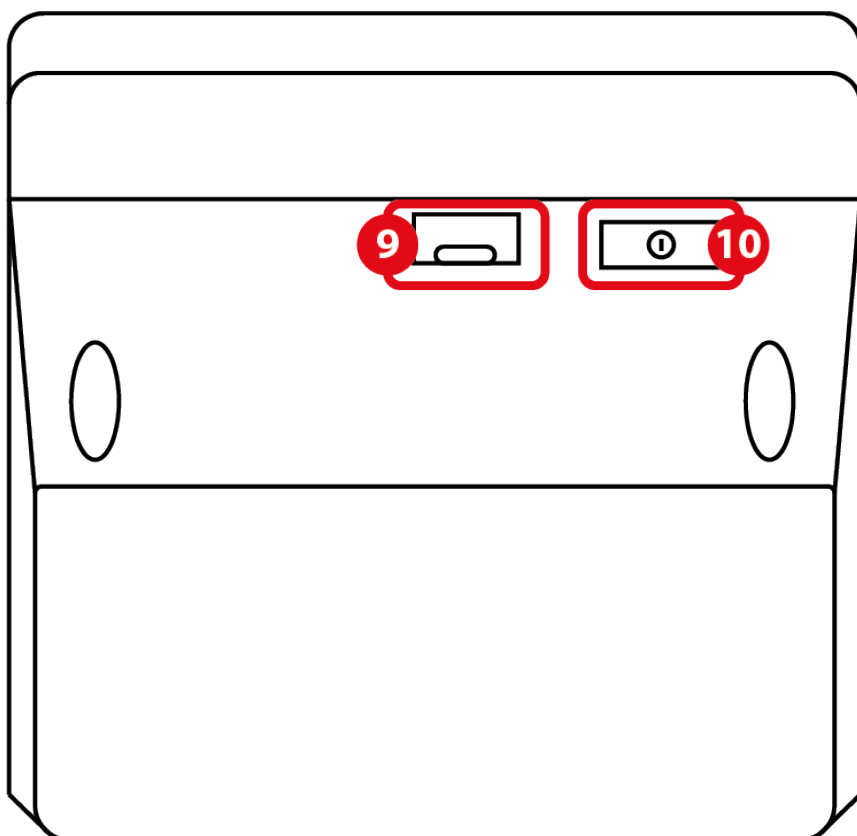


4. Functionaliteit

Overzicht



1. Pagina (scherm)
2. Track (scherm)
3. Trackpictogram (scherm)
4. VU-meter (scherm)
5. Volumebalk (scherm)
6. Draaiknop
7. Actiepictogram (scherm)
8. Actieknop



9. USB-connector

10. Aanpassen helderheid-knop



Tracks beheren



① **Pagina (scherm):** De Hercules Stream 100 heeft twee scherpagina's. Op elke pagina kunt u vier tracks en vier acties in het speciale gebied bekijken.

Om te kunnen wisselen tussen de pagina's moet de actie [<> Change page](#) (Pagina wijzigen) zijn toegewezen aan een actieknop. Zie de sectie **Actions (Acties)** voor meer informatie.

② **Track (scherm):** één of meer audiobronnen kunnen aan een track worden toegewezen. Aan elke track is een draaiknop toegewezen waarmee u de betreffende track kunt beheren. De Hercules Stream 100 heeft acht tracks, opgesplitst in twee pagina's.



③ **Trackpictogram (scherm):** hiermee wijst u een visuele aanwijzing aan een track toe.

- Icon (Pictogram): standaard wordt een pictogram automatisch toegewezen wanneer een audiobron aan een track wordt toegevoegd. U kunt het standaardpictogram vervangen door een ander element uit de pictogrammenbibliotheek (voorgedefinieerd pictogram of door de gebruiker toegevoegd pictogram).
- Name (Naam): hiermee geeft u de track een naam. Het volumepercentage van de track wordt in plaats van tekst 1,5 seconde weergegeven wanneer de bijbehorende draaiknop wordt gebruikt.
- Track dempen: standaard verschijnt er een rode balk op het pictogram.
Als u een aangepast pictogram gebruikt, wordt het OFF-statuspictogram weergegeven wanneer de track wordt gedempt. Raadpleeg de sectie **Aangepast pictogram** voor meer informatie over het definiëren van een pictogram voor de ON- en OFF-status.
- Inactieve audiobron: het pictogram wordt grijs weergegeven wanneer de aan de track toegewezen audiobron(nen) inactief zijn of niet worden herkend in Windows.



④ **VU-meter (scherm):** geeft het audiosignaalniveau van de track weer. De VU-meter wordt grijs weergegeven wanneer de track is gedempt.

⑤ **Volumebalk (scherm):** geeft het volume van de track aan.

⑥ **Draaiknop:**

- Draai aan de draaiknop om het volume van de track aan te passen.
- Druk op de draaiknop om het geluid van de track in of uit te schakelen.



Beheeracties



⑦ **Actiepictogram (scherm):** hiermee voegt u een visuele aanwijzing toe voor de actie die is toegewezen aan de bijbehorende actieknop.

– Icon (Pictogram): standaard wordt het pictogram grijs weergegeven wanneer de actie wordt uitgevoerd.

Als u een aangepast eigen pictogram gebruikt, wordt het OFF-statuspictogram weergegeven wanneer de track is gedempt. Raadpleeg de sectie **Aangepast pictogram** voor meer informatie over het definiëren van een pictogram voor de ON- en OFF-status.

– Name (Naam): hiermee geeft u de toegewezen actie een naam. De tekst wordt grijs weergegeven wanneer de actie wordt uitgevoerd.



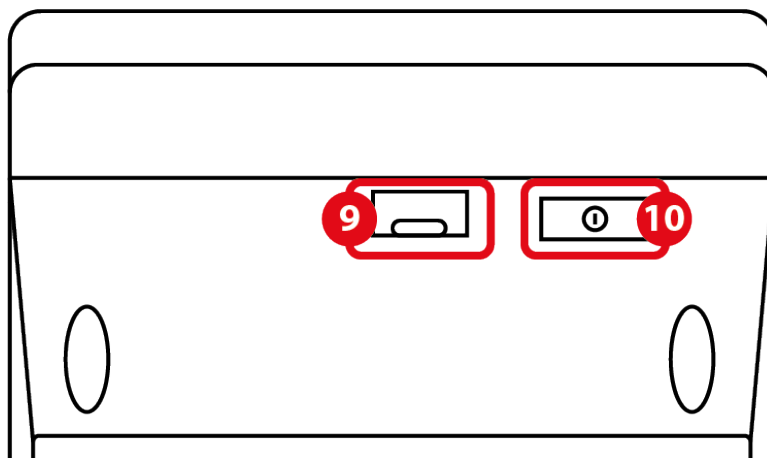
⑧ **Actieknop:** hiermee schakelt u de actie in- of uit die aan deze knop is toegewezen.

De status van de actieknop wordt aangegeven door een LED:

- LED uit: er is geen actie toegewezen aan de knop.
- LED aan: er is een actie toegewezen aan de knop.
- LED knippert: er wordt een actie uitgevoerd.



Aansluitpoort en knop voor helderheid



⑨ **USB-connector:** hiermee sluit u de Hercules Stream 100 aan op een computer met behulp van de USB-A – USB-C-voedingskabel.

⑩ **Aanpassen helderheid-knop:**

- Kort indrukken: verhoogt de helderheid van het scherm. Als de helderheid op maximaal is ingesteld, brengt een korte druk op de knop de helderheid terug naar het minimum.
- Lang indrukken: zet het scherm in de slaapstand, zonder de audiofuncties uit te schakelen.



5. Hercules Stream Control



Bij de eerste keer starten verschijnt er een tutorial die u laat zien hoe u de Hercules Stream Control-app gebruikt. Als u de tutorial nogmaals wilt bekijken, klikt u op **Settings (Instellingen)** en vervolgens op **Restart tutorial (Tutorial opnieuw starten)**.

Belangrijkste functies

Peripherals (Randapparatuur)







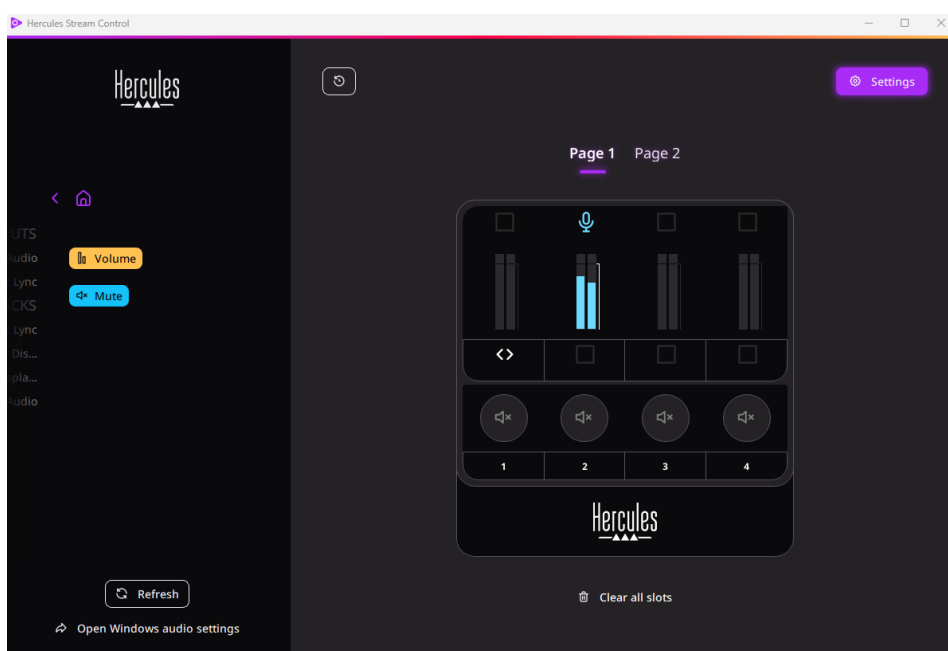
Het menu **Peripherals (Randapparatuur)** toont alle audioapparaten die op de computer zijn aangesloten en door Windows zijn herkend. Ze zijn gegroepeerd in twee categorieën:

- **RECORDING (OPNEMEN)**: alle apparaten waarmee u audio kunt opnemen (USB-microfoons, geluidskaarten, enz.).
- **PLAYBACK (AFSPELEN)**: alle apparaten waarmee u audio kunt afspelen (speakers, koptelefoons, geluidskaarten).



Als u een apparaat wilt bedienen met de Hercules Stream 100:

1. Klik op een apparaat in de lijst.
2. Er worden twee labels weergegeven:
 -  Volume (Volume): hiermee regelt u het volume. Sleep het -label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het volume aanpassen met behulp van de draaiknop die hoort bij de track.
 -  Mute (Dempen): hiermee dempt u het geluid. Sleep het -label naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het geluid dempen met behulp van de actieknop die hoort bij de track.
3. Aan de rechterkant wordt een venster geopend. U kunt de track of de actie een naam geven, er een pictogram aan toewijzen of de kleur van de VU-meter wijzigen.



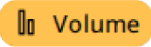
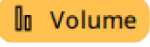
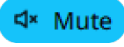



Apps



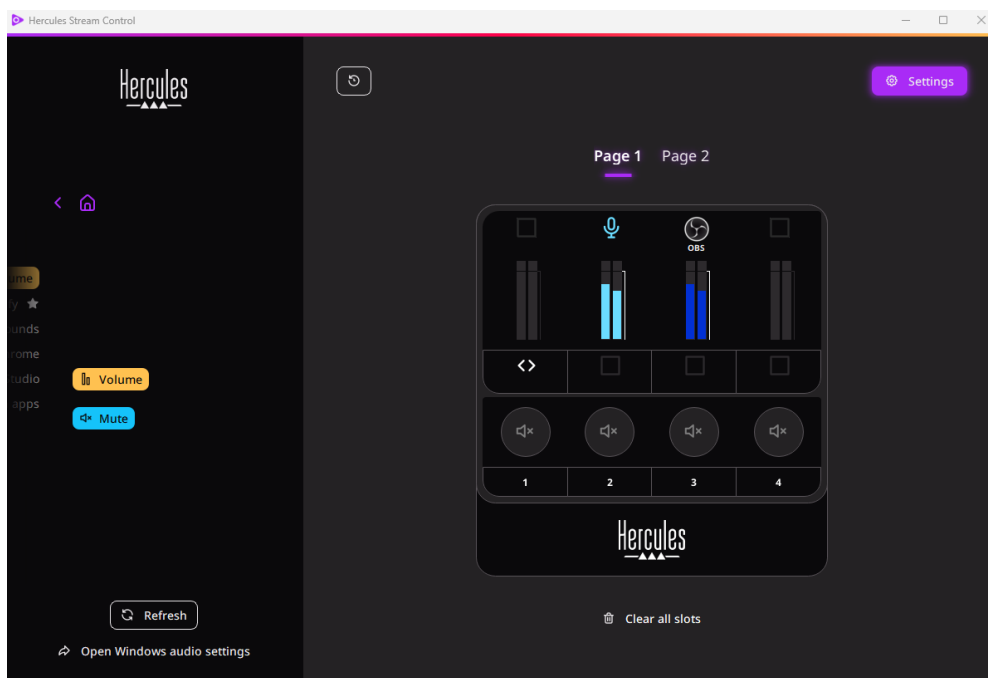
Het menu **Apps** toont alle apps die een audiostream uitvoeren die door Windows op de computer van de gebruiker wordt herkend.

Als u een app wilt bedienen met de Hercules Stream 100:

1. Klik op een app in de lijst. Als de app die u wilt toewijzen niet in de lijst staat, start u de app en speelt u, indien nodig voor internetbrowsers of muziekapps, een mediabestand af.
2. Er worden twee labels weergegeven:
 -  (Volume): hiermee regelt u het volume. Sleep het -label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het volume aanpassen met behulp van de draaiknop die hoort bij de track.
 -  (Dempen): hiermee dempt u het geluid. Sleep het -label naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het geluid dempen met behulp van de actieknop die hoort bij de track.



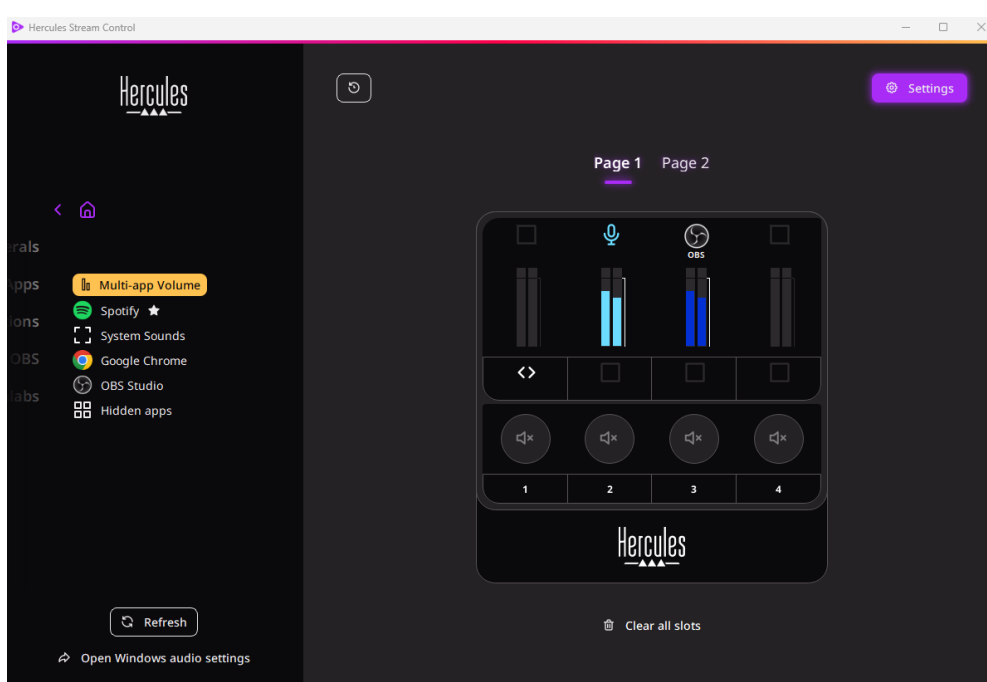
3. Aan de rechterkant wordt een venster geopend. U kunt de track of de actie een naam geven, er een pictogram aan toewijzen of de kleur van de VU-meter wijzigen.





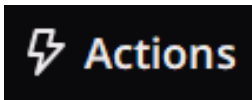
Specifieke functies:

-  **Multi-app Volume** (Volume van meerdere apps): hiermee kunt u meerdere apps toevoegen aan een enkele track en deze bedienen via een enkele volumedraaiknop. Sleep het  **Multi-app Volume**-label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. Selecteer in het rechterdeelvenster de apps die u op deze track wilt groeperen.
- ☆: hiermee verankert u een app in de lijst. De app wordt permanent in de lijst opgenomen, zelfs als deze niet is gestart.
- : hiermee verbergt u een app uit de lijst. De app staat alleen in het submenu  **Hidden apps** (Verborgene apps).



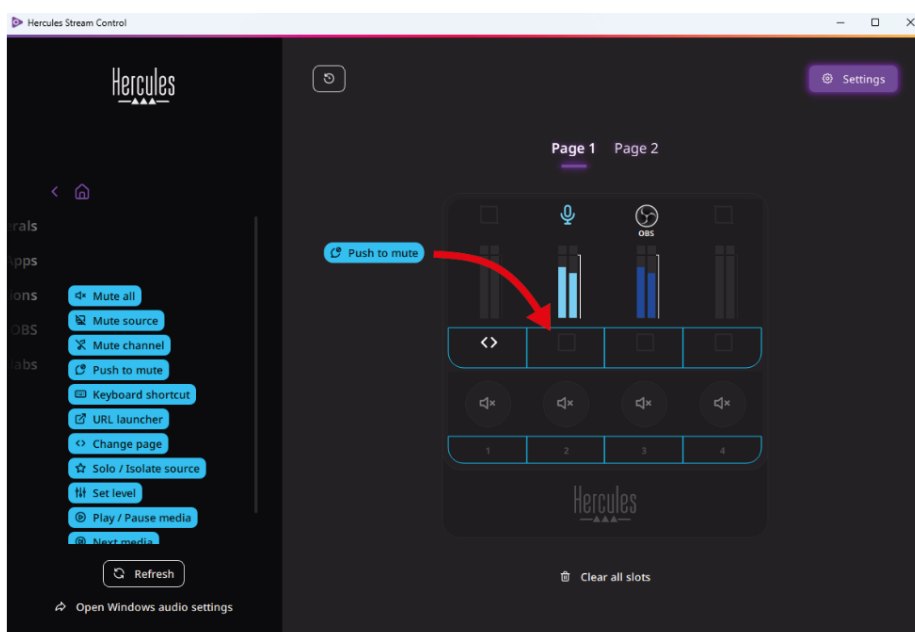


Actions (Acties)

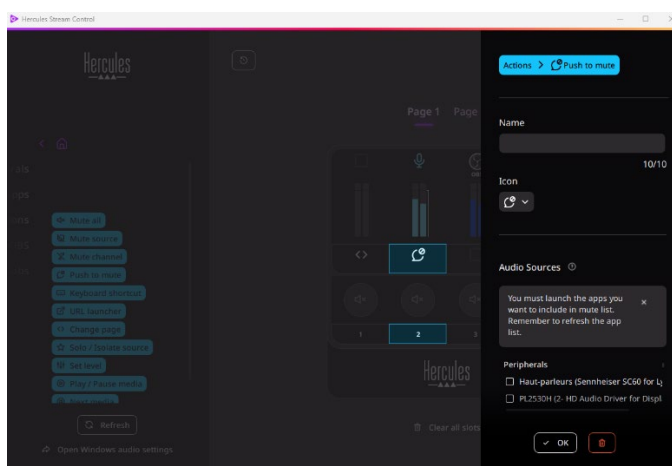


Het menu **Actions (Acties)** toont alle acties die kunnen worden toegewezen aan de actieknoppen 1 t/m 4 op de Hercules Stream 100.


Als u een actie wilt toewijzen, hoeft u alleen maar een label te slepen naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100.





In het venster aan de rechterkant kunt u een naam en pictogram toewijzen aan de actie, en de actie configureren (als deze kan worden geconfigureerd).








 Mute all (Alles dempen): dempt alle audiobronnen die door Windows zijn herkend.


 Mute source (Bron dempen): dempt alle in de lijst geselecteerde audiobronnen.


 Mute channel (Kanaal dempen): dempt alle in de lijst geselecteerde audiokanalen.

 Push to mute (Indrukken om te dempen): dempt alle in de lijst geselecteerde audiobronnen zolang de bijbehorende actieknop is ingedrukt.


 Keyboard shortcut (Sneltoets): start een sneltoets op het toetsenbord.


 URL launcher (URL openen): opent een internetpagina en opent de URL die u hebt ingevoerd.


 Change page (Pagina wijzigen): wijzigt de pagina op de Hercules Stream 100 en in Hercules Stream Control.


 Solo / Isolate source (Solo/bron isoleren): dempt alle audiobronnen behalve de geselecteerde bron.



 **Set level** (Niveau instellen): stelt het volume van geselecteerde audiobronnen of tracks in op een vooraf ingesteld niveau.

 **Play / Pause media** (Media afspelen/pauzeren): speelt de track af/pauzeert het afspelen.

 **Next media** (Volgende media): speelt de volgende mediatrack af in de afspeellijst.

 **Previous media** (Vorige media): speelt de vorige mediatrack af in de afspeellijst.



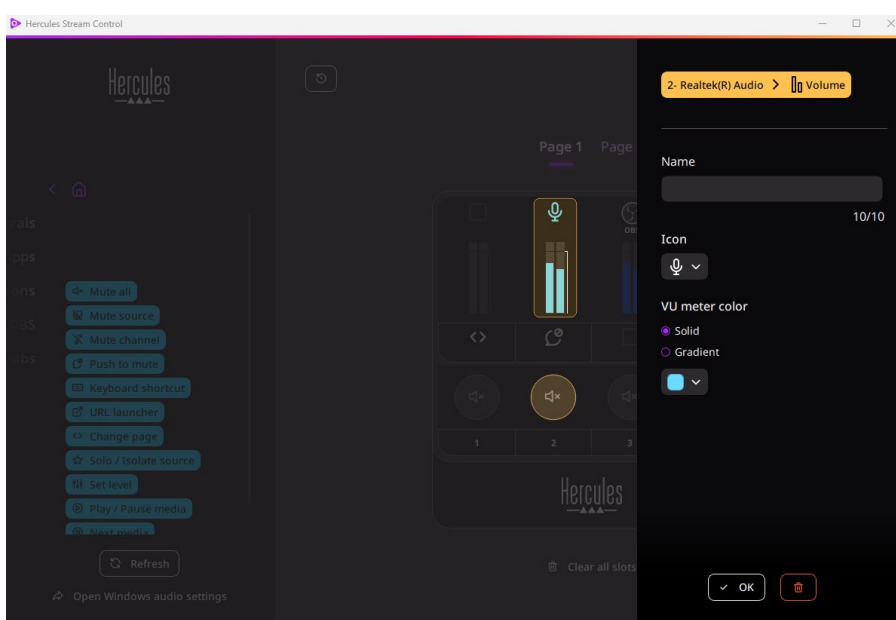
Aanpassen

Wanneer een item wordt toegevoegd aan de Hercules Stream 100, verschijnt er een aanpassings- en configuratiemenu aan de rechterkant van de Hercules Stream Control-app waarmee u verschillende functies van het item kunt toevoegen of wijzigen.

Name (Naam): hiermee wijst u een naam toe (maximaal 10 tekens, zowel hoofdletters als kleine letters zijn toegestaan).

Icon (Pictogram): hiermee wijst u een pictogram toe. Aangepaste pictogrammen kunnen worden toegevoegd aan de pictogrammenbibliotheek via [Graphics settings \(Grafische instellingen\)](#).

VU meter color (VU-meter kleur): alleen voor VU-meters kunt u de kleur van de VU-meter selecteren en effen of verlopende niveaus laten weergeven.



Andere velden of kenmerken kunnen worden ingevuld of gewijzigd om de actie te configureren.



Apps van derden

De Hercules Stream Control-app kan verbinding maken met verschillende apps van derden om bepaalde elementen te bedienen.

Raadpleeg de sectie **Server access (Servertoegang)** voor meer informatie over hoe apps van derden te verbinden met Hercules Stream Control.









OBS



OBS is een app voor het opnemen en streamen van video, en het beheren van meerdere mediabronnen via het concept van scènes.

Audiovolumeniveaus beheren in OBS:

-  **General volume** (Algemeen volume): regelt het algemene volume van de OBS-app. Sleep het label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100.
- : beheert een specifieke track vanuit de OBS-app. Er worden twee labels weergegeven:
 -  **Volume** (Volume): hiermee regelt u het volume. Sleep het  **Volume**-label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het volume aanpassen met behulp van de draaiknop die hoort bij de track.
 -  **Mute** (Dempen): hiermee dempt u het geluid. Sleep het  **Mute**-label naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het geluid dempen met behulp van de actieknop die hoort bij de track.








Acties in OBS:



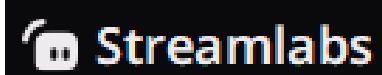
Een actie toewijzen

Sleep een blauw label naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt de actie starten met de actieknop die hoort bij de track.

-  **Play audio file** (Audiobestand afspelen): hiermee selecteert u een audiobestand uit een OBS-scène en speelt u het bestand af.
-  **Scene Switch** (Scèneschakelaar): hiermee selecteert u een scène die eerder in de OBS-app is gemaakt en start u deze.
-  **Filter ON/OFF** (Filter AAN/UIT): hiermee selecteert u een filter dat moet worden gekoppeld aan een OBS-bron en schakelt u het filter in.
-  **Toggle recording** (Opnemen aan-/uitzetten): hiermee start of stopt u het opnemen van de audio-/videostream via de OBS-app.
-  **Start/stop streaming** (Streamen starten/stoppen): hiermee start of stopt u het livestreamen via de OBS-app.





Streamlabs







Streamlabs is een app voor het opnemen en streamen van video en het beheren van meerdere mediabronnen via het concept van scènes.

Audiovolumeniveaus beheren in Streamlabs:

-  **General volume** (Algemeen volume): regelt het algemene volume van de Streamlabs-app. Sleep het label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100.
- : beheert een specifieke track vanuit de Streamlabs-app.

Er worden twee labels weergegeven:

-  **Volume**: hiermee regelt u het volume. Sleep het  **Volume**-label naar een geel verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het volume aanpassen met behulp van de draaiknop die hoort bij de track.
-  **Mute** (Dempen): dempt het geluid. Sleep het  **Mute**-label naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt het geluid dempen met behulp van de actieknop die hoort bij de track.






Acties in Streamlabs:



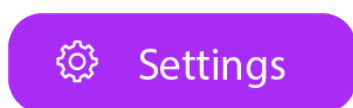
Een actie toewijzen

Sleep een blauw label naar een blauw verlicht gebied op de afbeelding van de Hercules Stream 100. U kunt de actie starten met de actieknop die hoort bij de track.

-  **Scene Switch** (Scèneschakelaar): hiermee selecteert u een scène die eerder in de Streamlabs-app is gemaakt.
-  **Toggle recording** (Opnemen aan-/uitzetten): hiermee start of stopt u het opnemen van de audio-/videostream via de Streamlabs-app.
-  **Start/stop streaming** (Streamen starten/stoppen): hiermee start of stopt u het livestreamen via de Streamlabs-app.



Settings (Instellingen)



Met het menu **Settings (Instellingen)** kunt u de Hercules Stream Control-app configureren.

General settings (Algemene instellingen)

Met dit submenu kunt u:

- de taal van de app selecteren;
- de tutorial nogmaals bekijken;
- de Hercules Stream Control-app en de Hercules Stream 100-firmware bijwerken;
- links naar juridische informatie volgen.

Graphic settings (Grafische instellingen)

Met dit submenu kunt u:

- het uiterlijk van de VU-meters en het actiegebied wijzigen;
- pictogrammen toevoegen en de ON/OFF-statuspictogrammen definiëren (ondersteunde indelingen: .jpg, .png en .svg; grootte: 32 x 32 pixels (pictogram), 480 x 272 pixels (achtergrond));
- de achtergrond toevoegen en wijzigen.



Aangepast pictogram:

Wanneer u standaard een pictogram gebruikt dat wordt voorgesteld door Hercules Stream Control, wordt het actiepictogram grijs weergegeven wanneer een actie is geactiveerd en wordt het trackpictogram doorgestreept weergegeven wanneer de track is gedempt.

U kunt pictogrammen definiëren die moeten worden weergegeven op basis van de status van de actie of van de track:

- Actie niet geactiveerd/track wordt afgespeeld: ON-statuspictogram;
- Actie in uitvoering/track gedempt: OFF-statuspictogram.



Als u de ON/OFF-statuspictogrammen wilt instellen:

- Klik in My icon library (Mijn pictogrammenbibliotheek) op **Add new custom icon (Nieuw aangepast pictogram toevoegen)**.
- Selecteer een afbeelding. Deze afbeelding wordt het ON-statuspictogram.
- Als u het OFF-statuspictogram wilt instellen, klikt u op .
- Klik in het Edit icon (Bewerken-pictogram)-venster op **Add OFF state (OFF-status toevoegen)** en vervolgens op  om een afbeelding te selecteren.
- Klik op **Save (Opslaan)**.



Afbeeldingen moeten de indeling .jpg, .png of .svg hebben en 32 x 32 pixels groot zijn.



Server access (Servertoegang)

Met dit submenu verbindt u apps van derden met Hercules Stream Control.

OBS:

1. Als u de OBS-app wilt koppelen aan Hercules Stream Control opent u de OBS-app.
2. Selecteer **WebSocket Server Instellingen** op het tabblad **Tools**.
3. Schakel **WebSocket server inschakelen** in **Plugin instellingen** in.
4. In **Serverinstellingen**:
 - voer "4455" in het vak **Serverpoort** in;
 - schakel **Authenticatie inschakelen** in;
 - geef een serverwachtwoord op in het vak **Server wachtwoord**.
5. Klik op **Toepassen** en vervolgens op **OK**.
6. Voer in de sectie OBS Access (OBS-toegang) van Hercules Stream Control hetzelfde getal en wachtwoord in bij **Server Port (Serverpoort)** en **Server password (Serverwachtwoord)** als opgegeven in OBS.
7. Klik op **Save (Opslaan)**.



Streamlabs:

1. Als u Streamlabs wilt koppelen aan Hercules Stream Control opent u de Streamlabs-app.
2. Klik  in het menu linksonder om de instellingen te openen.
3. Selecteer het menu **Remote Control (Afstandsbediening)**.
4. Klik op **Click to reveal (Klikken om te tonen)** om de QR-code weer te geven en vervolgens op **Show details (Details weergeven)**.
5. Kopieer het API-token.
6. Voer in de sectie Streamlabs Access (Streamlabs-toegang) van Hercules Stream Control hetzelfde getal in in **Port (Poort)** als in Streamlabs en plak het API-token in **API token**.
7. Klik op **Save (Opslaan)**.



Hercules



TECHNISCHE ONDERSTEUNING

<https://support.hercules.com>





Handelsmerken

Microsoft® Windows® 10/11 is geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Open Broadcaster Software® (OBS) is een handelsmerk van Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® is een geregistreerd handelsmerk van Logitech Services S.A..

Alle overige handelsmerken en handelsnamen worden hierbij erkend als zijnde het eigendom van de respectieve eigenaren. Afbeeldingen zijn niet bindend. Inhoud, illustraties en specificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd en kunnen per land verschillen.



Copyright

Niets uit deze handleiding mag worden gekopieerd, samengevat, verzonden, uitgegeven, gepubliceerd, opslagen in een zoekmachine of vertaald in een taal of computertaal, voor enigerlei doel en op enigerlei wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, magnetisch of handmatig hetzij fotokopieën, opnamen of anderszins, zonder de nadrukkelijke schriftelijke toestemming van Guillemot Corporation S.A..

Hercules



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Manuale d'uso



INDICE

1.	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	5
2.	CARATTERISTICHE TECNICHE	6
3.	INSTALLAZIONE.....	7
	<i>Collegamento di Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Download di Hercules Stream Control</i>	<i>8</i>
4.	FUNZIONALITÀ.....	9
	<i>Panoramica</i>	<i>9</i>
	<i>Controllo delle tracce</i>	<i>11</i>
	<i>Controllo delle azioni</i>	<i>14</i>
	<i>Porta di collegamento e pulsante</i>	
	<i>luminosità</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Funzioni principali.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Periferiche)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (App).....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Azioni).....</i>	<i>22</i>
	<i>Personalizzazione.....</i>	<i>25</i>

<i>App di parti terze</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Impostazioni)</i>	31
<i>General settings (Impostazioni generali)</i> .	31
<i>Graphic settings (Impostazioni grafiche)</i> .	31
<i>Server access (Accesso al server)</i>	34

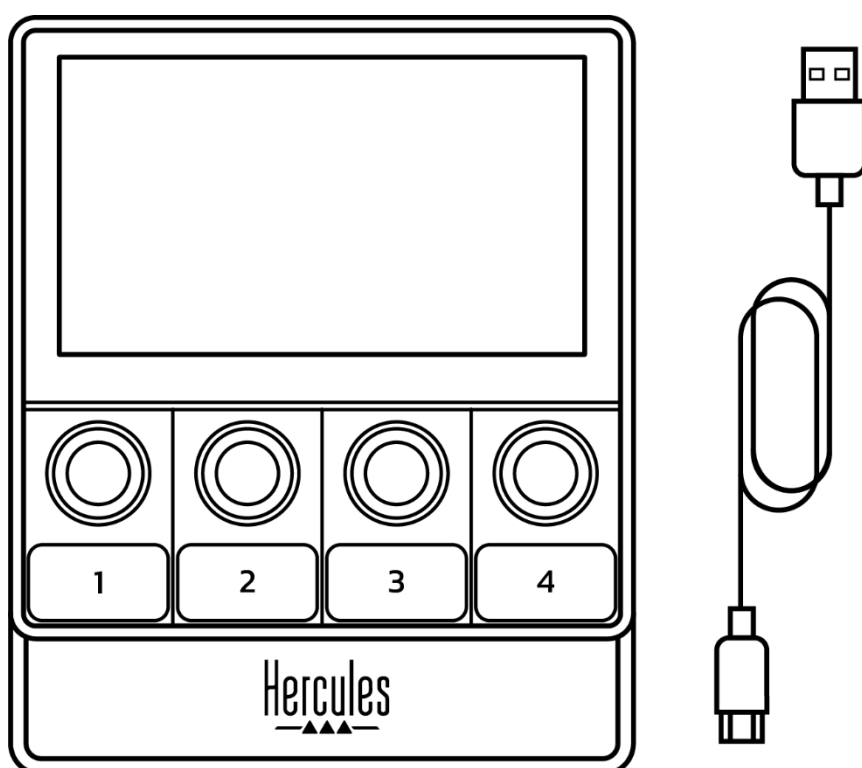


Con il controller audio Hercules Stream 100 e la app dedicata Hercules Stream Control, puoi controllare le sorgenti sonore utilizzate nei live streaming su internet.



1. Contenuto della confezione

- Hercules Stream 100
- Cavo di alimentazione USB-A – USB-C
- Link per scaricare la app Hercules Stream Control (sul lembo della confezione)
- Adesivi Hercules e Hercules Stream
- Volantino sulla garanzia



Puoi rimuovere la pellicola protettiva presente sullo schermo del controller Hercules Stream 100. Puoi anche lasciarla dov'è, poiché non interferisce con l'uso del controller.



2. Caratteristiche tecniche

Requisiti di sistema per Hercules Stream Control:

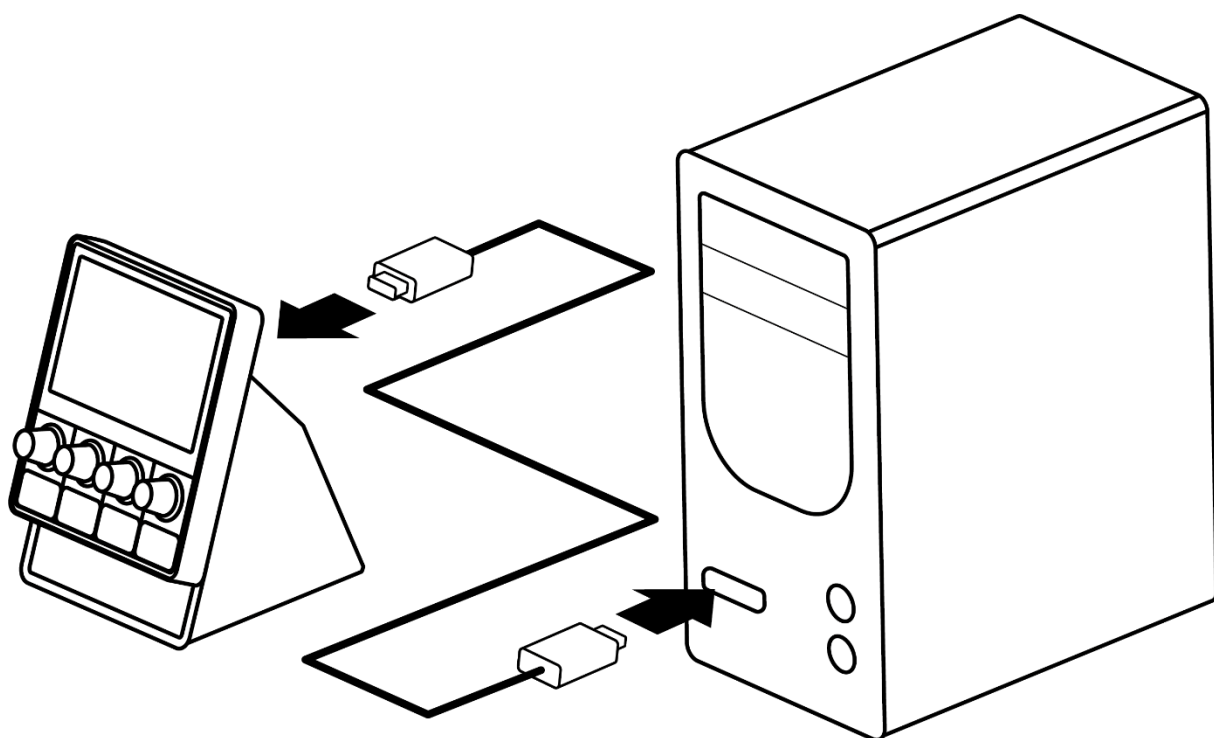
- Windows® 10 o più recente (64 bit)
- 4 GB di RAM
- Porta USB 2.0



3. Installazione

Collegamento di Hercules Stream 100

1. Collega il cavo USB alla porta USB presente sul retro del tuo Hercules Stream 100 e quindi a una porta USB del tuo computer.
2. Sullo schermo del tuo Hercules Stream 100 apparirà il logo Hercules.

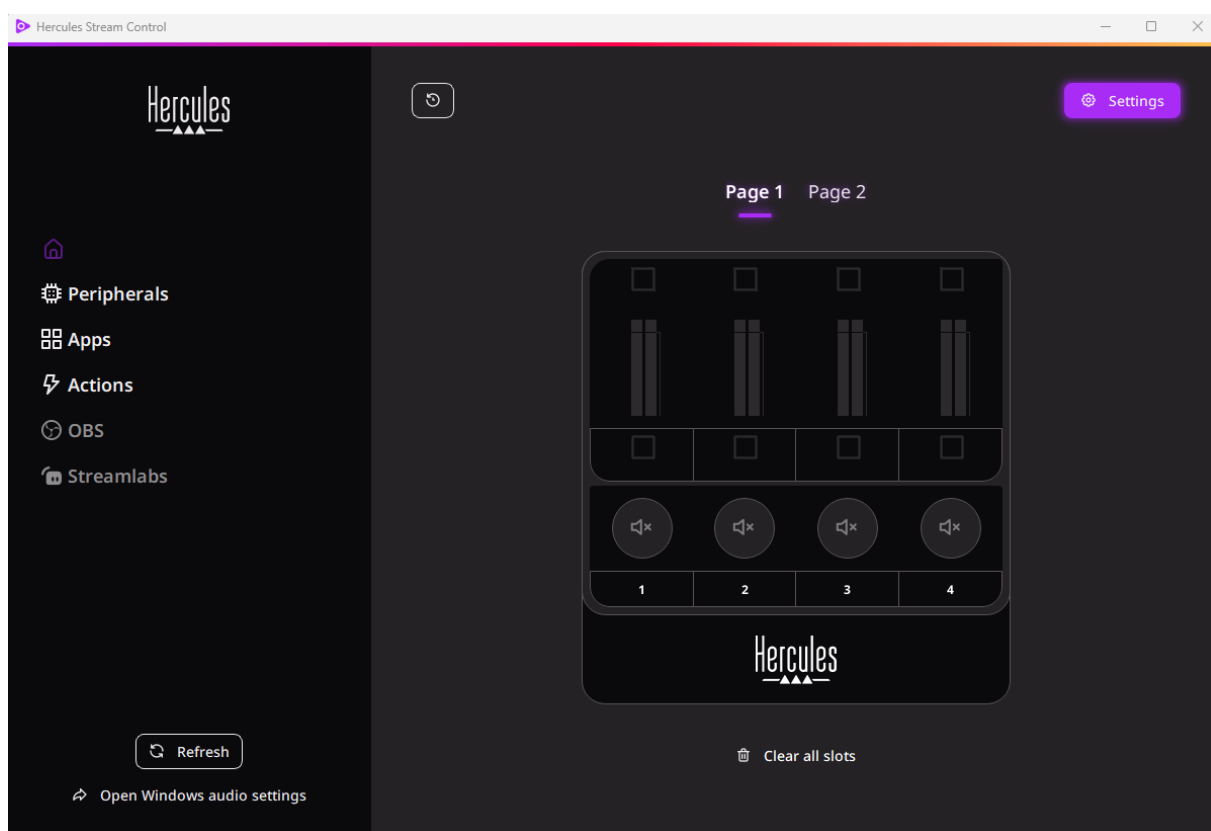


Non collegare Hercules Stream 100 a un hub USB.



Download di Hercules Stream Control

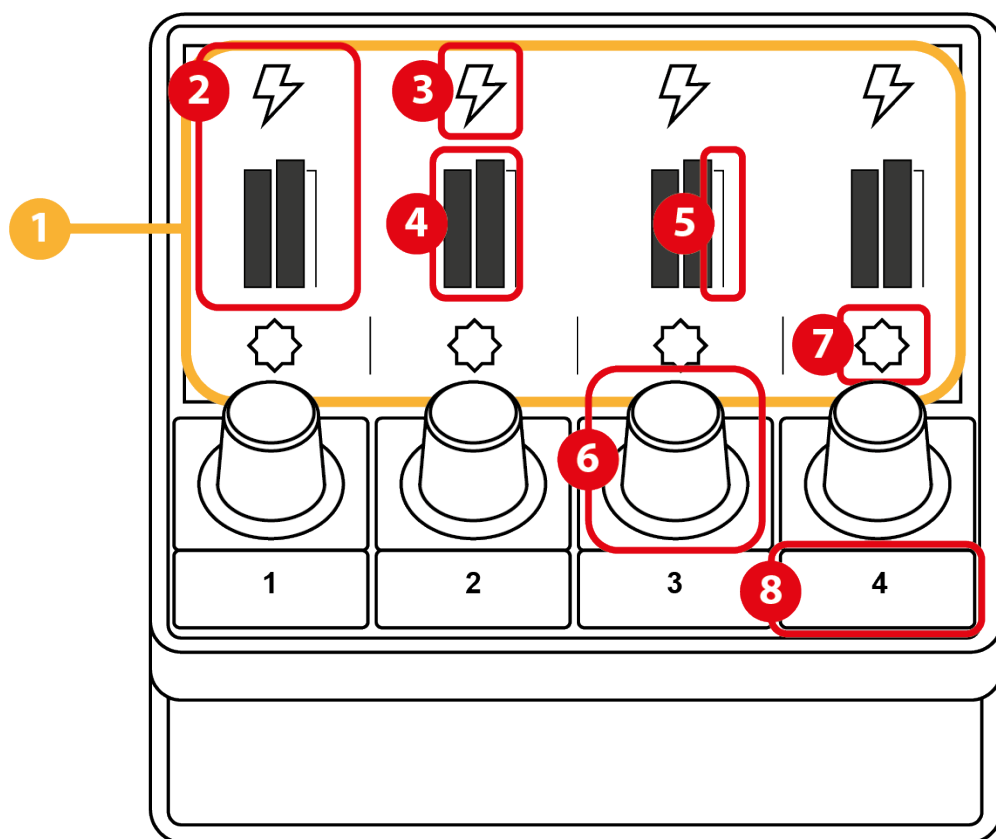
1. Assicurati che il tuo Hercules Stream 100 sia correttamente collegato al tuo computer.
2. Visita la pagina:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Scarica e installa Hercules Stream Control.
4. Apri la app Hercules Stream Control per configurare il tuo Hercules Stream 100.



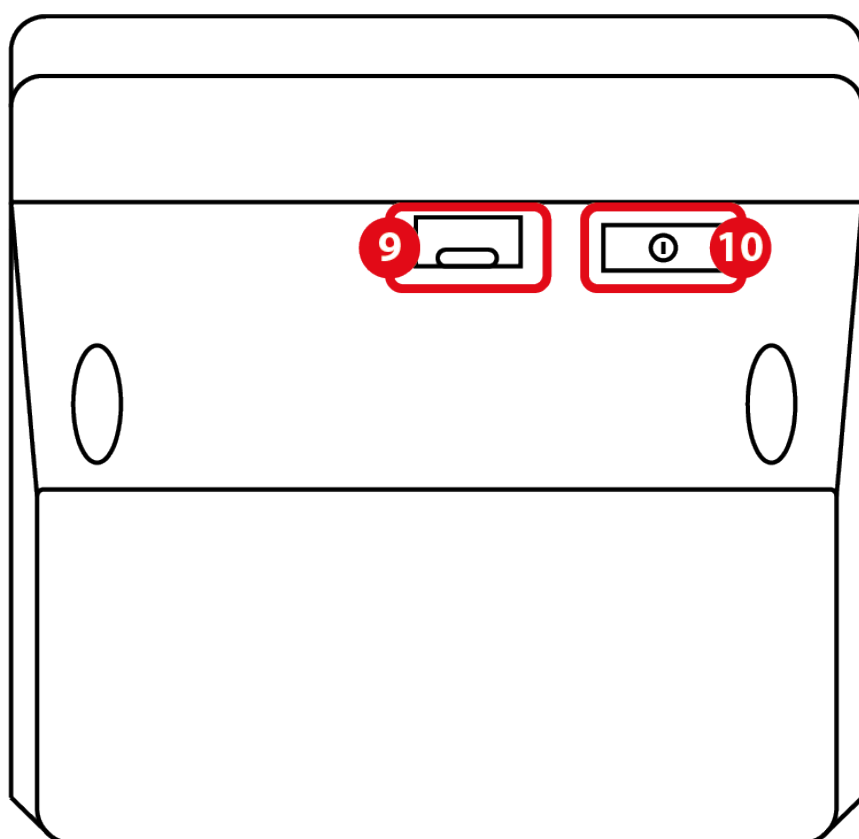


4. Funzionalità

Panoramica



1. Pagina (display)
2. Traccia (display)
3. Icona traccia (display)
4. VU meter (display)
5. Barra del volume (display)
6. Manopola
7. Icona azione (display)
8. Pulsante azione



9. Connettore USB

10. Pulsante regolazione luminosità



Controllo delle tracce



① **Pagina (display):** lo schermo di Hercules Stream 100 si compone di due pagine, ciascuna delle quali ti permette di visualizzare quattro tracce e quattro azioni nell'area dedicata.

Per passare da una pagina all'altra, l'azione [Change page](#) (Cambia pagina) dovrà essere assegnata a un pulsante azione. Per ulteriori informazioni, consulta il paragrafo [Actions \(Azioni\)](#).

② **Traccia (display):** a una traccia possono essere assegnate una o più sorgenti sonore. A ciascuna traccia è abbinata una manopola, tramite la quale potrai controllare la relativa traccia. Hercules Stream 100 dispone di otto tracce, suddivise in due pagine.



③ **Icona traccia (display)**: ti permette di attribuire a una traccia un particolare riferimento visivo.

- Icon (Icona): per default, quando una sorgente audio viene aggiunta a una traccia, viene automaticamente assegnata un'icona. Puoi cambiare l'icona predefinita con un altro elemento presente nella libreria delle icone (un'icona predefinita o un'icona aggiunta dall'utente).
- Name (Nome): ti permette di attribuire un nome alla traccia.

Quando viene utilizzata una manopola, al posto del testo viene visualizzata, per 1,5 secondi, la percentuale del volume della traccia corrispondente.

- Silenzia traccia: per default, sull'icona compare una barra rossa.

Se stai utilizzando un'icona personalizzata, quando silenzi la traccia viene visualizzata l'icona per lo stato OFF. Per scoprire come scegliere un'icona per gli stati ON e OFF, consulta il paragrafo **Icona personalizzata**.

- Sorgente sonora inattiva: quando le sorgenti audio assegnate a una traccia risultano inattive o non riconosciute da Windows, la relativa icona viene disattivata.



④ **VU meter (display):** visualizza il livello del segnale della traccia audio. A traccia silenziata, il VU meter risulta disattivato.

⑤ **Barra del volume (display):** indica il volume della traccia.

⑥ **Manopola:**

- Ruota la manopola per regolare il volume della traccia.
- Premi la manopola per attivare o disattivare il suono della traccia.



Controllo delle azioni



⑦ **Icona azione (display):** ti permette di aggiungere un riferimento visivo per l'azione assegnata al relativo pulsante azione.

– Icon (Icona): per default, mentre viene eseguita l'azione, l'icona corrispondente viene disattivata.

Se stai utilizzando un'icona personalizzata, quando l'azione viene eseguita, viene visualizzata l'icona per lo stato OFF. Per sapere come scegliere un'icona per lo stato ON e una per lo stato OFF, consulta il paragrafo [Icona personalizzata](#).

– Name (Nome): ti permette di dare un nome all'azione assegnata. Mentre l'azione viene eseguita, il testo viene disattivato.



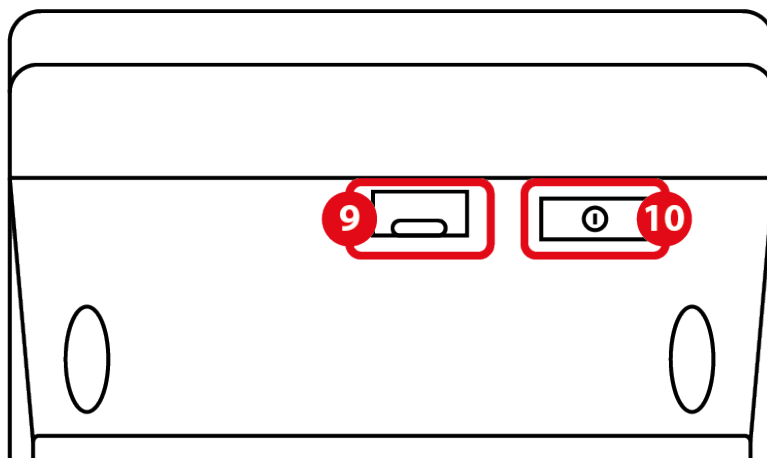
⑧ **Pulsante azione:** ti permette di attivare o disattivare l'azione assegnata al pulsante in questione.

Lo stato del pulsante azione viene indicato tramite un LED:

- LED spento: al pulsante non è stata assegnata alcuna azione.
- LED acceso: al pulsante è stata assegnata un'azione.
- LED lampeggiante: un'azione è in fase di esecuzione.



Porta di collegamento e pulsante luminosità



⑨ **Connettore USB:** ti permette di collegare Hercules Stream 100 a un computer utilizzando il cavo di alimentazione USB-A – USB-C.

⑩ **Pulsante regolazione luminosità:**

- Pressione breve: aumenta la luminosità dello schermo. Se l'intensità della luce è al massimo, una breve pressione farà tornare l'intensità della luce al minimo.
- Pressione prolungata: sospende l'attività dello schermo senza spegnere le funzioni audio.



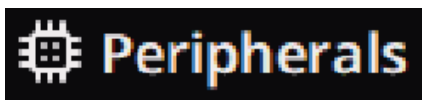
5. Hercules Stream Control



Al primo avvio, comparirà un tutorial che ti mostrerà come utilizzare Hercules Stream Control. Per rivedere il tutorial, clicca su **Settings (Impostazioni)** e quindi su **Restart tutorial (Riavvia tutorial)**.

Funzioni principali

Peripherals (Periferiche)







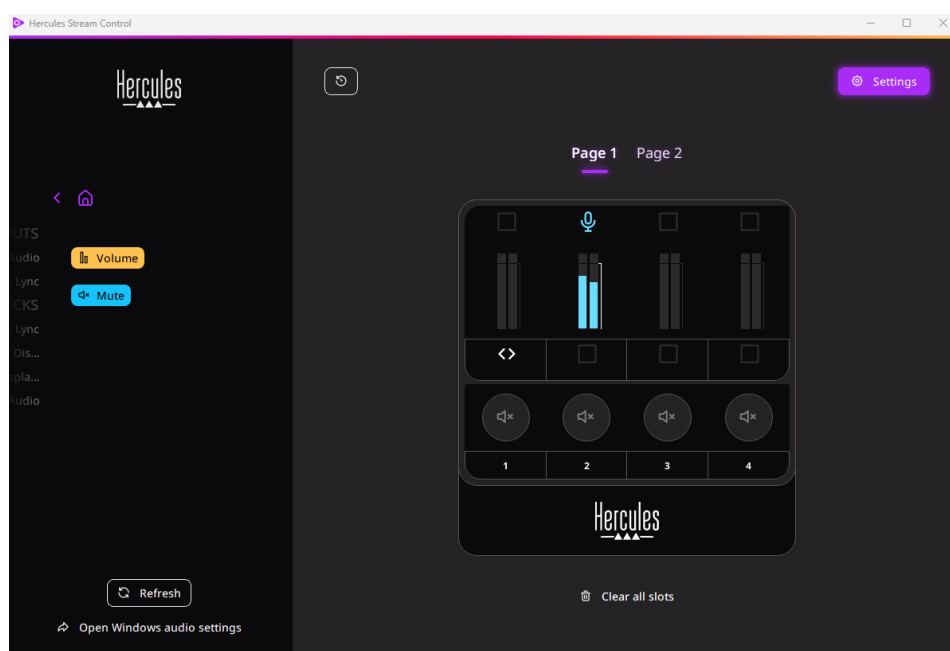
Il menu **Peripherals (Periferiche)** elenca tutte le periferiche audio collegate al computer e riconosciute da Windows. Vengono raggruppate in due categorie:

- **RECORDING (REGISTRAZIONE)**: tutte le periferiche che ti permettono di registrare dei suoni (microfoni USB, schede audio, ecc.).
- **PLAYBACK (RIPRODUZIONE)**: tutte le periferiche che ti permettono di ascoltare dei suoni (altoparlanti, cuffie, schede audio).



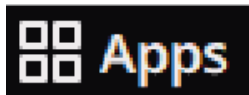
Per controllare una periferica con Hercules Stream 100:

1. Clicca su una periferica presente in elenco.
2. Vengono visualizzate due etichette:
 -  Volume (Volume): ti permette di controllare il volume. Trascina l'etichetta  Volume in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi regolare il volume utilizzando la manopola corrispondente alla traccia in questione.
 -  Mute (Silenzia): ti permette di silenziare il suono. Trascina l'etichetta  Mute in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi silenziare il suono utilizzando il pulsante azione corrispondente alla traccia in questione.
3. Nella parte destra, si aprirà un pannello. Puoi dare un nome alla traccia o all'azione, assegnare un'icona o cambiare il colore del VU meter.





Apps (App)







Il menu **Apps (App)** elenca tutte le app che generano un flusso audio in uscita riconosciuto da Windows sul computer dell'utente.

Per controllare un'app con Hercules Stream 100:

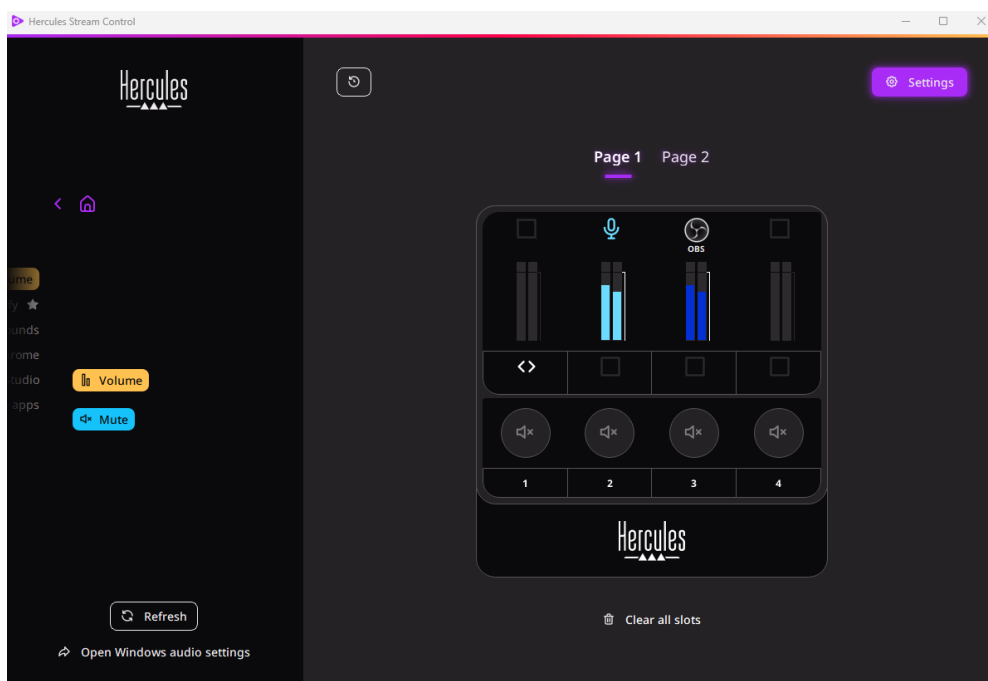
1. Clicca su un'app presente nell'elenco. Se la app che desideri assegnare non si trova nell'elenco, avvia la app e, se necessario, per i browser internet o le app musicali, riproduci un file multimediale.

2. Vengono visualizzate due etichette:

-  **Volume** (Volume): ti permette di controllare il volume. Trascina l'etichetta  **Volume** in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi regolare il volume utilizzando la manopola corrispondente alla traccia in questione.
-  **Mute** (Silenzia): ti permette di silenziare il suono. Trascina l'etichetta  **Mute** in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi silenziare il suono utilizzando il pulsante azione corrispondente alla traccia in questione.

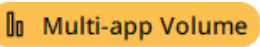
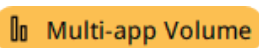




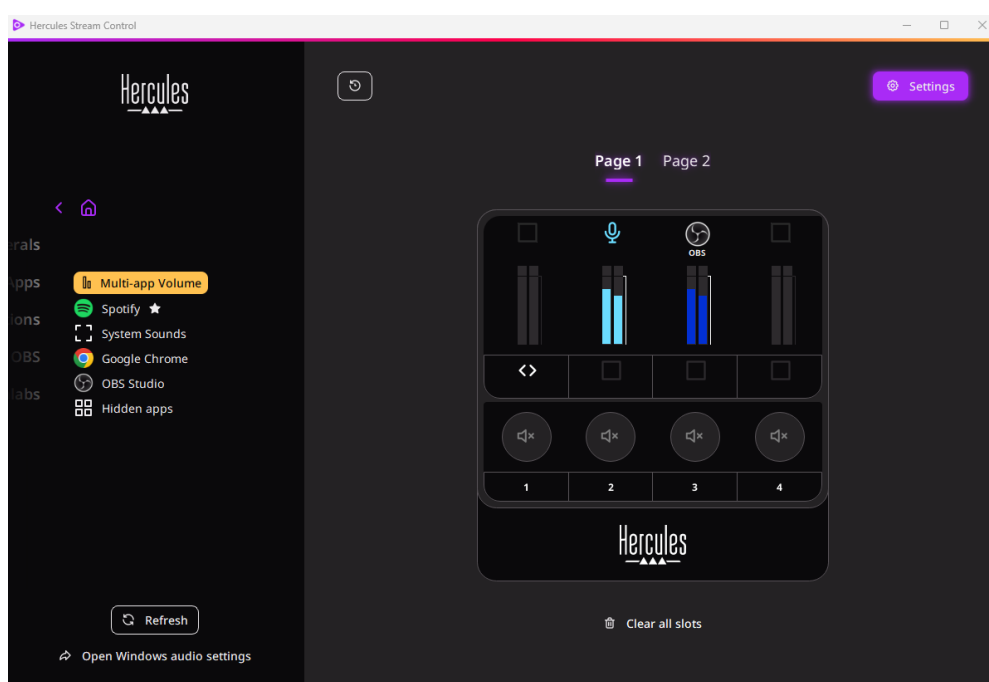
3. Nella parte destra, si aprirà un pannello. Puoi dare un nome alla traccia o all'azione, assegnare un'icona o cambiare il colore del VU meter.





Funzioni specifiche:

-  (Volume Multi-app): ti permette di aggiungere più app a una singola traccia, controllandole tramite un'unica manopola volume. Trascina l'etichetta  in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100. Nel pannello a destra, seleziona le app che desideri raggruppare in questa traccia.
- ☆: ti permette di fissare una app nell'elenco. Questa comparirà sempre, anche se non è stata avviata.
- : ti permette di nascondere una app dall'elenco. Questa apparirà soltanto nel sottomenu  Hidden apps (App nascoste).



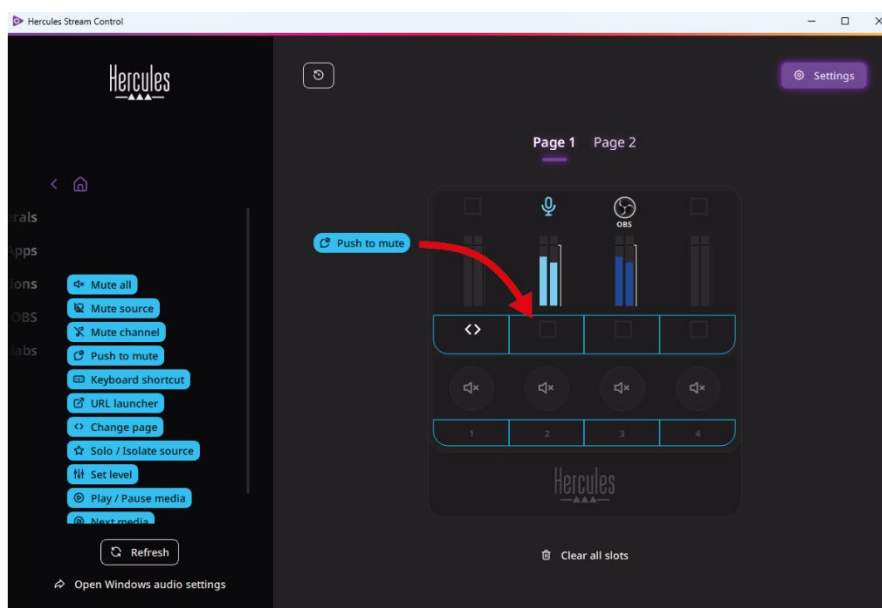


Actions (Azioni)

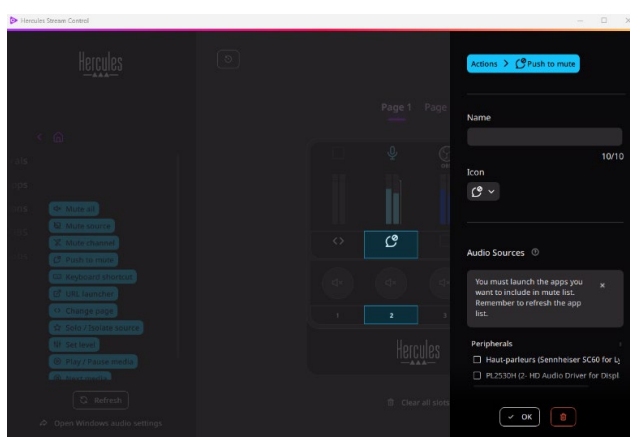
⚡ Actions

Il menu **Actions (Azioni)** elenca tutte le azioni assegnabili ai pulsanti azione da 1 a 4 di Hercules Stream 100.

Per assegnare un'azione, trascina semplicemente un'etichetta in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100.



Il pannello a destra ti permette di attribuire un nome e un'icona all'azione, oltre a configurarla (qualora l'azione possa essere configurata).





Mute all (Silenzia tutte): silenzia tutte le sorgenti sonore riconosciute da Windows.

Mute source (Silenzia sorgente): silenzia tutte le sorgenti sonore selezionate nell'elenco.

Mute channel (Silenzia canale): silenzia tutti i canali audio selezionati nell'elenco.

Push to mute (Premi per silenziare): silenzia tutte le sorgenti sonore selezionate nell'elenco fintantoché verrà premuto il pulsante azione corrispondente.

Keyboard shortcut (Scorciatoia da tastiera): avvia una scorciatoia da tastiera.

URL launcher (Lettore URL): avvia una pagina internet e carica l'URL da te inserito.

Change page (Cambia pagina): cambia pagina su Hercules Stream 100 e in Hercules Stream Control.

Solo / Isolate source (Sorgente Unica / Isolata): silenzia tutte le sorgenti sonore tranne la sorgente selezionata.



⏮ Set level (Imposta livello): regola a un livello preimpostato il volume delle sorgenti o delle tracce selezionate.

⏮ Play / Pause media (Play / Pausa media): riproduce o mette in pausa un brano.

⏮ Next media (Media successivo): riproduce la successiva traccia multimediale della playlist.

⏮ Previous media (Media precedente): riproduce la precedente traccia multimediale della playlist.



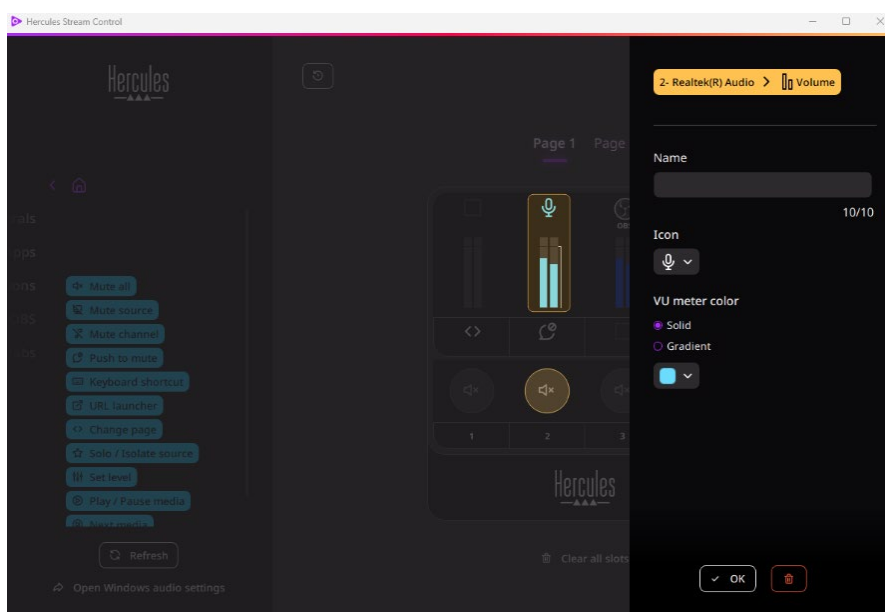
Personalizzazione

Quando viene aggiunto un elemento a Hercules Stream 100, sulla parte destra della app Hercules Stream Control compare menu di configurazione e personalizzazione, tramite il quale puoi aggiungere o modificare varie caratteristiche dell'elemento.

Name (Nome): ti permette di attribuire un nome (massimo 10 caratteri, sono consentite lettere maiuscole e minuscole).

Icon (Icona): ti permette di assegnare un'icona. Alla libreria delle icone possono essere aggiunte icone personalizzate tramite **Graphics settings (Impostazioni grafiche)**.

VU meter color (Colore VU meter): riservato ai soli VU meter, ti permette di scegliere il colore del VU meter e la relativa visualizzazione sfumata o a tinta unita.



Per configurare l'azione, possono essere riempiti o modificati altri campi o caratteristiche.



App di parti terze

La app Hercules Stream Control si può collegare a svariate app di parti terze per controllarne alcuni elementi.

Per sapere come collegare app di parti terze a Hercules Stream Control, ti invitiamo a consultare il paragrafo **Server access (Accesso al server)**.









OBS



OBS è una app di registrazione e streaming video per la gestione di più sorgenti multimediali attraverso un sistema a temi.

Gestione dei volumi audio in OBS:

-  **General volume** (Volume generale): regola il volume generale della app OBS. Trascina l'etichetta in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100.
- : controlla una particolare traccia dalla app OBS. Vengono visualizzate due etichette:
 -  **Volume** (Volume): ti permette di regolare il volume. Trascina l'etichetta  **Volume** in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi regolare il volume tramite la manopola corrispondente alla traccia in questione.
 -  **Mute** (Silenzia): ti permette di silenziare il suono. Trascina l'etichetta  **Mute** in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi silenziare il suono utilizzando il pulsante azione corrispondente alla traccia in questione.








Azioni in OBS:



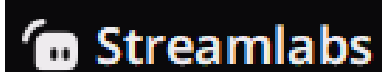
Assegnare un'azione

Trascina un'etichetta blu in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi attivare l'azione utilizzando il pulsante azione corrispondente alla traccia in questione.

-  **Play audio file** (Riproduci file audio): ti consente di selezionare e riprodurre un file audio da un tema di OBS.
-  **Scene Switch** (Cambia Tema): ti permette di selezionare e avviare un tema precedentemente creato nella app OBS.
-  **Filter ON/OFF** (Filtro ON/OFF): ti permette di selezionare e attivare un filtro da associare a una sorgente di OBS.
-  **Toggle recording** (Attiva registrazione): ti permette di avviare e interrompere la registrazione del flusso audio/video tramite la app OBS.
-  **Start/stop streaming** (Avvia/interrompi stream): ti permette di avviare e interrompere il live streaming tramite la app OBS.





Streamlabs




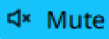


Streamlabs è una app di registrazione e streaming video per la gestione di più sorgenti multimediali attraverso un sistema a temi.

Gestione dei volumi audio in Streamlabs:

-  **General volume** (Volume generale): regola il volume generale della app Streamlabs. Trascina l'etichetta in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100.
- : controlla una particolare traccia dalla app Streamlabs.

Vengono visualizzate due etichette:

-  **Volume** (Volume): ti permette di regolare il volume. Trascina l'etichetta  **Volume** in un'area illuminata di giallo sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi regolare il volume tramite la manopola corrispondente alla traccia in questione.
-  **Mute** (Silenzia): silenzia il suono. Trascina l'etichetta  **Mute** in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi silenziare il suono utilizzando il pulsante azione corrispondente alla traccia in questione.






Azioni in Streamlabs:



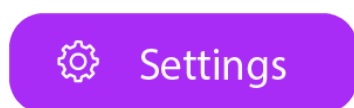
Assegnare un'azione

Trascina un'etichetta blu in un'area illuminata di blu sull'immagine di Hercules Stream 100. Puoi attivare l'azione utilizzando il pulsante azione corrispondente alla traccia in questione.

-  **Scene Switch** (Cambia tema): ti permette di selezionare un tema precedentemente creato nella app Streamlabs.
-  **Toggle recording** (Attiva registrazione): ti permette di avviare e interrompere la registrazione del flusso audio/video tramite la app Streamlabs.
-  **Start/stop streaming** (Avvia/interrompi stream): ti permette di avviare e interrompere il live streaming tramite la app Streamlabs.



Settings (Impostazioni)



Il menu **Settings (Impostazioni)** ti permette di configurare la app Hercules Stream Control.

General settings (Impostazioni generali)

Questo sottomenu ti consente di:

- selezionare la lingua della app;
- riguardare il tutorial;
- aggiornare la app Hercules Stream Control e il firmware di Hercules Stream 100;
- accedere ai link sulle informazioni legali.

Graphic settings (Impostazioni grafiche)

Questo sottomenu ti consente di:

- cambiare l'aspetto dei VU meter e dell'area azioni;
- aggiungere icone e definire le icone per gli stati ON/OFF (formati supportati: .jpeg, .png e .svg; dimensioni: 32 x 32 pixel (icona), 480 x 272 pixel (sfondo));
- aggiungere e modificare lo sfondo.



Icona personalizzata:



Per default, quando utilizzi un'icona suggerita da Hercules Stream Control e viene attivata un'azione, la relativa icona risulta disattivata, mentre quando la traccia viene silenziata, l'icona risulta barrata.

Puoi scegliere le icone da visualizzare in base allo stato dell'azione o della traccia:

- Azione non attiva / Traccia in riproduzione: icona stato ON;
- Azione in esecuzione / Traccia silenziata: icona stato OFF.



Per impostare le icone degli stati ON/OFF:

- In My icon library (La mia libreria di icone), clicca su **Add new custom icon (Aggiungi nuova icona personalizzata)**.
- Seleziona un'immagine. Questa immagine sarà l'icona per lo stato ON.
- Per impostare l'icona dello stato OFF, clicca su .
- Nella finestra Edit icon (Modifica icona), clicca su **Add OFF state (Aggiungi stato OFF)**, quindi clicca su  per selezionare un'immagine.
- Clicca su **Save (Salva)**.



Le immagini devono essere in formato .jpeg, .png o .svg e di dimensioni pari a 32 x 32 pixel.



Server access (Accesso al server)


Questo sottomenu ti consente di collegare app di parti terze a Hercules Stream Control.

OBS:

1. Per collegare OBS a Hercules Stream Control, apri la app OBS.
2. Nella scheda **Strumenti**, seleziona **Impostazioni server WebSocket**.
3. In **Impostazioni del plugin**, spunta l'opzione **Abilita il server WebSocket**.
4. In **Impostazioni server**:
 - digita "4455" nel riquadro **Porta server**;
 - spunta l'opzione **Abilita autenticazione**;
 - imposta una password per il server nel riquadro **Password server**.
5. Clicca su **Applica** e clicca poi su **Ok**.
6. Nell'area OBS Access (Accesso OBS) di Hercules Stream Control, inserisci in **Server Port (Porta Server)** e **Server password (Password Server)** lo stesso numero e la stessa password inseriti in OBS
7. Clicca su **Save (Salva)**.



Streamlabs:

1. Per collegare Streamlabs a Hercules Stream Control, apri la app Streamlabs.
2. Per aprire le impostazioni, clicca su  nel menu in basso a sinistra.
3. Seleziona il menu **Controllo remoto**.
4. Clicca su **Fai clic per rivelarlo** per visualizzare il QR code, quindi clicca su **Mostra dettagli**.
5. Copia il token API.
6. Nell'area Streamlabs Access (Accesso Streamlabs) di Hercules Stream Control, inserisci in **Port (Porta)** lo stesso numero inserito in Streamlabs e copia il token API in **API token (API token)**.
7. Clicca su **Save (Salva)**.



Hercules



ASSISTENZA TECNICA

<https://support.hercules.com>





Marchi registrati

Microsoft® Windows® 10/11 è un marchio o un marchio registrato di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Open Broadcaster Software® (OBS) è un marchio di proprietà di Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® è un marchio registrato di proprietà di Logitech Services S.A. Tutti gli altri marchi nomi commerciali riportati nel presente documento sono debitamente rispettati e continuano ad appartenere ai legittimi proprietari. Illustrazioni puramente indicative. Contenuti, illustrazioni e caratteristiche possono essere oggetto di modifiche senza preavviso e potrebbero variare da un paese all'altro.



Copyright

Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta, riassunta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di recupero o tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio di computer, per qualsiasi finalità o in qualsiasi forma, elettronicamente, meccanicamente, magneticamente, manualmente, tramite fotocopie, registrazioni o altro, senza l'espresso consenso scritto da parte di Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Manual del usuario



TABLA DE CONTENIDO

1.	CONTENIDO DE LA CAJA	5
2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6
3.	INSTALACIÓN	7
	<i>Conexión de Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Descarga de Hercules Stream Control</i>	<i>8</i>
4.	CARACTERÍSTICAS	9
	<i>Descripción general</i>	<i>9</i>
	<i>Control de las pistas</i>	<i>11</i>
	<i>Control de las acciones</i>	<i>14</i>
	<i>Puerto de conexión y botón de brillo</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Funciones principales</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Periféricos)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Aplicaciones)</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Acciones)</i>	<i>22</i>
	<i>Personalización.....</i>	<i>25</i>

Aplicaciones de terceros	26
<i>OBS</i>	<i>27</i>
<i>Streamlabs.....</i>	<i>29</i>
Settings (Configuración)	31
<i>General settings (Ajustes generales).....</i>	<i>31</i>
<i>Graphics settings (Configuración de gráficos)</i>	<i>31</i>
<i>Server access (Acceso al servidor)</i>	<i>34</i>

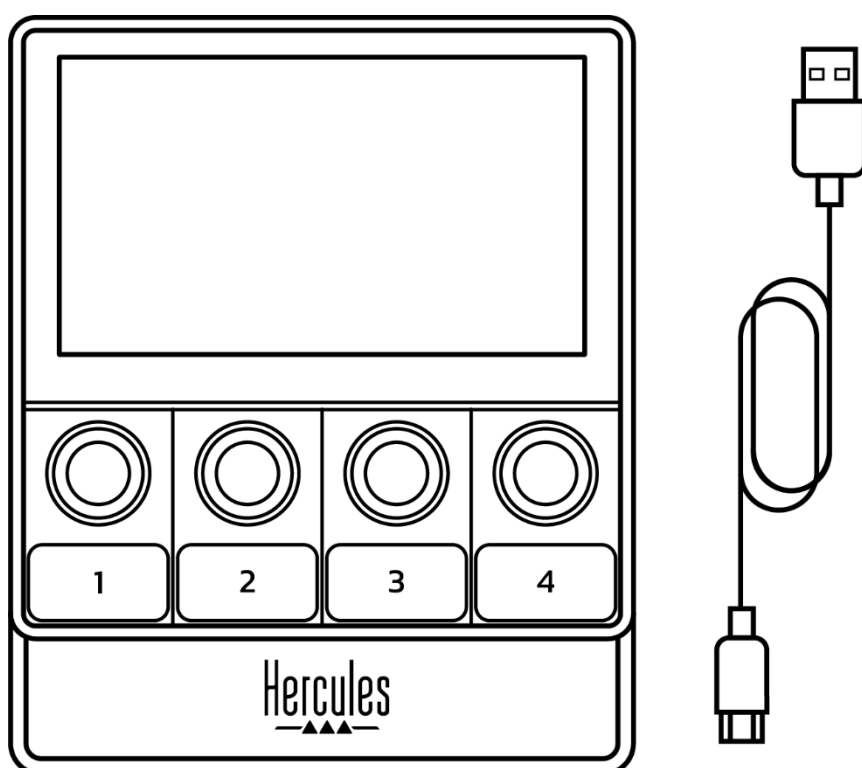


Con el controlador de audio Hercules Stream 100 y la aplicación dedicada Hercules Stream Control, puedes tomar el control de las fuentes de audio usadas al hacer streaming en vivo de contenido por Internet.



1. Contenido de la caja

- Hercules Stream 100
- Cable de alimentación USB-A – USB-C
- Enlace para descargar la aplicación Hercules Stream Control (en la solapa de la caja)
- Pegatinas de Hercules y Hercules Stream
- Folleto de garantía



Puedes quitar la película protectora de la pantalla del controlador Hercules Stream 100. También puedes dejarla puesta, ya que no interferirá con el uso del controlador.



2. Especificaciones técnicas

Requisitos del sistema para Hercules Stream Control:

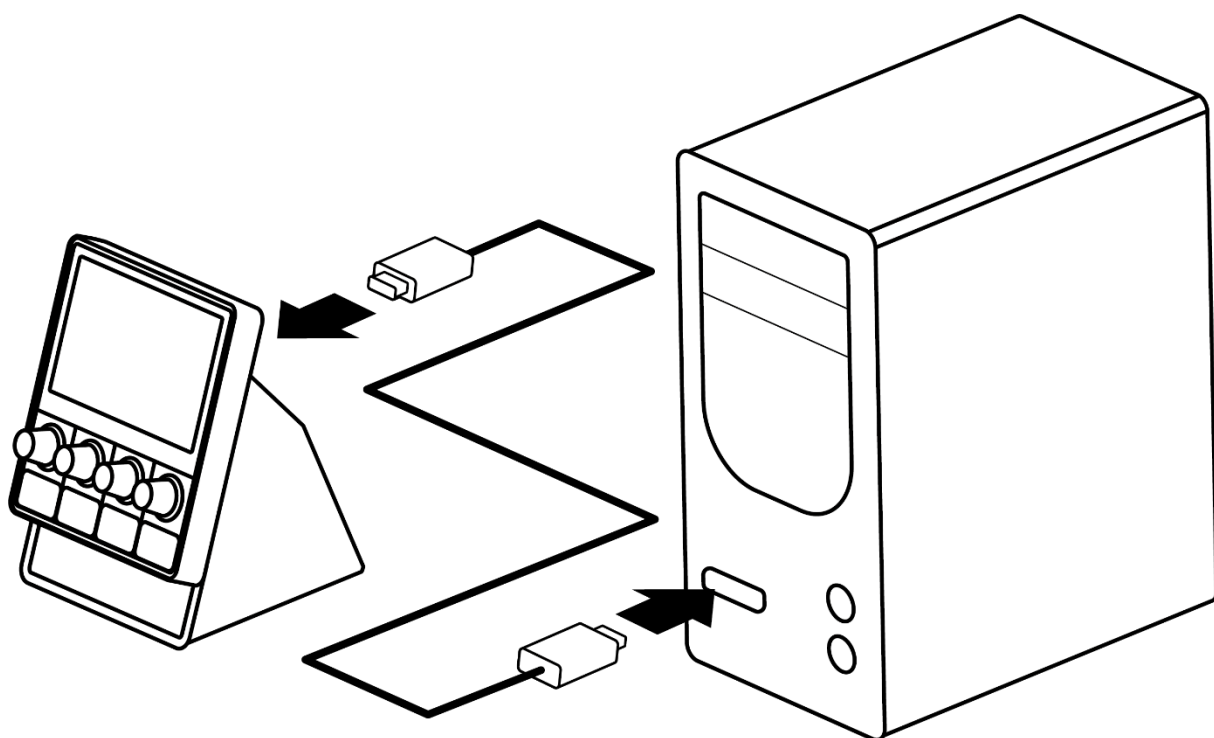
- Windows® 10 o más reciente (64 bits)
- 4 GB de RAM
- Puerto USB 2.0



3. Instalación

Conexión de Hercules Stream 100

1. Conecta el cable USB al puerto USB de la parte posterior del Hercules Stream 100 y luego a un puerto USB del ordenador.
2. El logotipo de Hercules aparece en la pantalla del Hercules Stream 100.

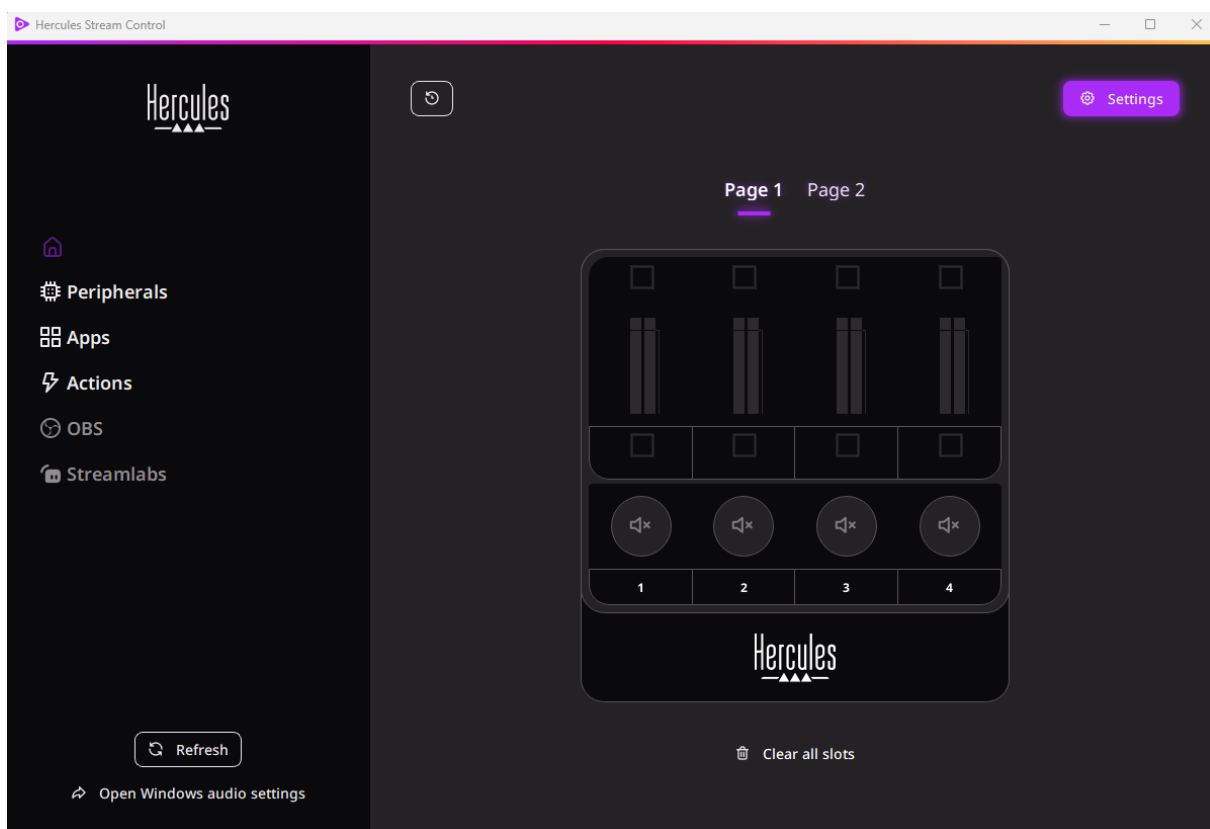


No conectes el Hercules Stream 100 a un concentrador USB.



Descarga de Hercules Stream Control

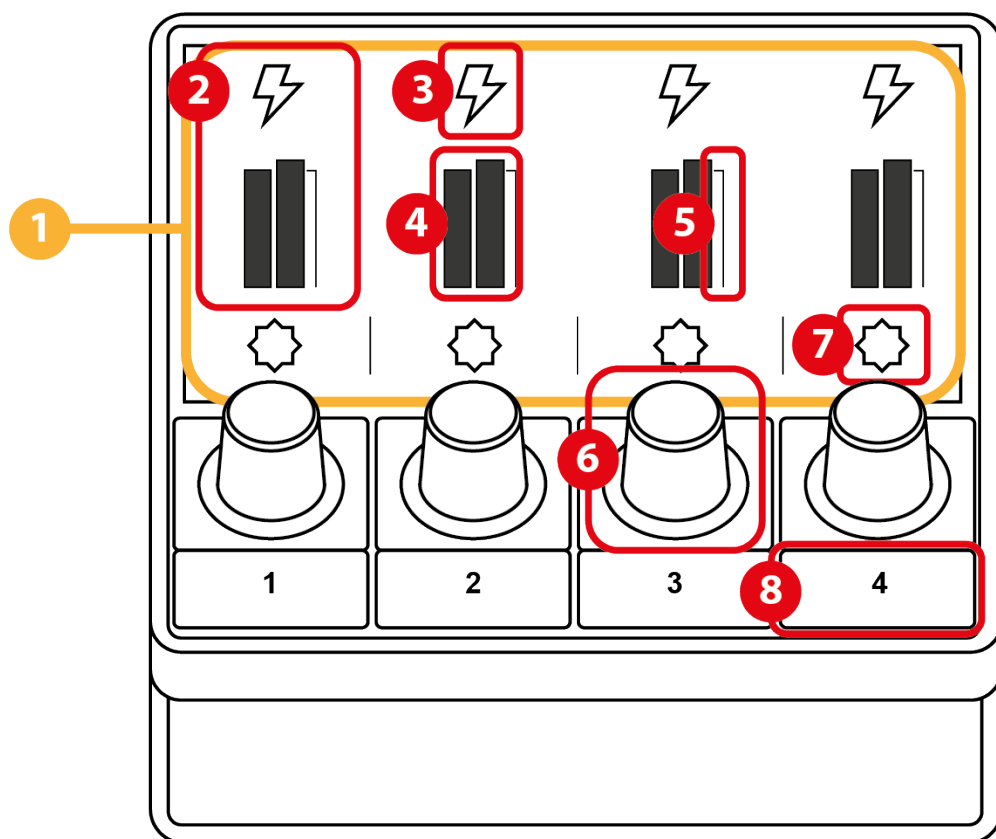
1. Asegúrate de que el Hercules Stream 100 esté conectado correctamente al ordenador.
2. Visita:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Descarga e instala Hercules Stream Control.
4. Abre la aplicación Hercules Stream Control para configurar el Hercules Stream 100.



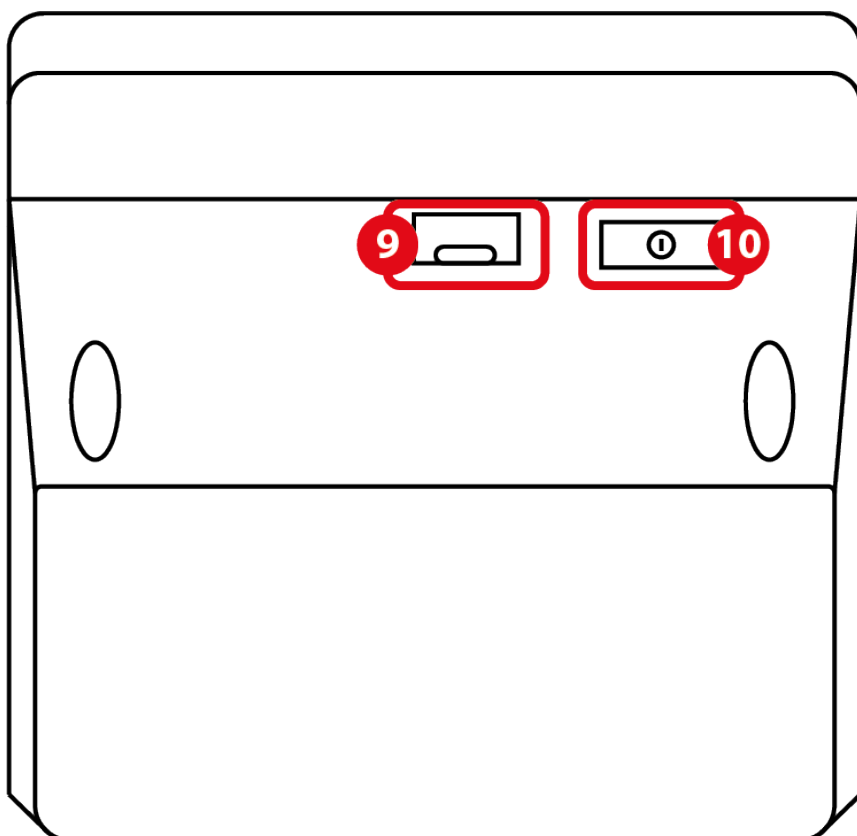


4. Características

Descripción general



1. Página (pantalla)
2. Pista (pantalla)
3. Icono de pista (pantalla)
4. Indicador visual (pantalla)
5. Barra de volumen (pantalla)
6. Codificador
7. Icono de acción (pantalla)
8. Botón de acción



9. Conector USB

10. Botón de ajuste del brillo



Control de las pistas



① **Página (pantalla):** Hercules Stream 100 tiene dos páginas de visualización, cada una de las cuales te permite ver cuatro pistas y cuatro acciones en la zona dedicada.

Para pasar de una página a otra, la acción [Change page](#) (Cambio de página) debe estar asignada a un botón de acción. Para obtener más información, consulta la sección [Actions \(Acciones\)](#).

② **Pista (pantalla):** se pueden asignar una o más fuentes de audio a una pista. Hay un codificador asociado a cada pista, lo que te permite controlar esa pista en particular. Hercules Stream 100 tiene ocho pistas, divididas en dos páginas.



③ **Icono de pista (pantalla):** te permite asignar un punto de entrada visual a una pista.

- Icon (Icono): de forma predeterminada, se asigna automáticamente un icono cuando se añade una fuente de audio a una pista. Puedes sustituir el icono predeterminado por otro elemento de la biblioteca de iconos (icono predefinido o icono añadido por el usuario).
- Name (Nombre): te permite darle un nombre a la pista.

El porcentaje de volumen de la pista se muestra en lugar de texto durante 1,5 segundos cuando se usa el codificador correspondiente.

- Silenciar pista: de forma predeterminada, aparece una barra roja en el icono.

Si usas un icono personalizado, el icono de estado OFF se muestra cuando la pista está silenciada. Para saber cómo definir un icono de estado ON y OFF, consulta la sección **Icono personalizado**.

- Fuente de audio inactiva: el icono aparece atenuado cuando las fuentes de audio asignadas a la pista están inactivas o no se reconocen en Windows.



④ **Indicador visual (pantalla):** muestra el nivel de la señal de audio de la pista. El indicador visual aparece atenuado cuando la pista está silenciada.

⑤ **Barra de volumen (pantalla):** indica el volumen de la pista.

⑥ **Codificador:**

- Gira el codificador para ajustar el volumen de la pista.
- Pulsa el codificador para habilitar o deshabilitar el sonido de la pista.



Control de las acciones



⑦ **Icono de acción (pantalla):** te permite añadir un punto de entrada visual para la acción asignada al botón de acción correspondiente.

– Icon (Icono): de forma predeterminada, el icono aparece atenuado cuando se está ejecutando la acción.

Si usas un icono personalizado, el icono de estado OFF se muestra cuando se ejecuta la acción. Para saber cómo definir un icono de estado ON y OFF, consulta la sección **Icono personalizado**.

– Name (Nombre): te permite darle un nombre a la acción asignada. El texto aparece atenuado cuando se está ejecutando la acción.



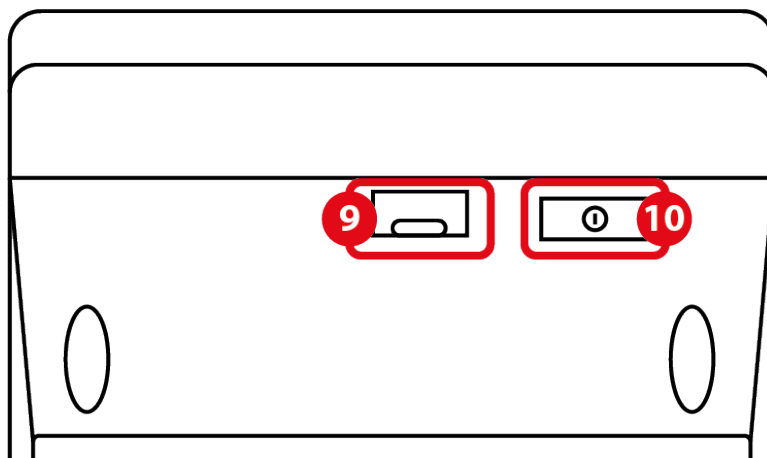
⑧ **Botón de acción:** te permite habilitar o deshabilitar la acción asignada a este botón.

El estado del botón de acción se indica mediante un LED:

- LED apagado: no hay ninguna acción asignada al botón.
- LED encendido: hay una acción asignada al botón.
- LED parpadeando: se está ejecutando una acción.



Puerto de conexión y botón de brillo



⑨ **Conector USB:** te permite conectar el Hercules Stream 100 a un ordenador mediante el cable de alimentación USB-A – USB-C.

⑩ **Botón de ajuste del brillo:**

- Pulsación breve: aumenta el brillo de la pantalla. Si la intensidad de la luz está configurada al máximo, una pulsación breve devuelve la intensidad de la luz al mínimo.
- Pulsación larga: pone la pantalla en reposo, sin apagar las funciones de audio.



5. Hercules Stream Control



En el primer inicio, aparece un tutorial que te muestra cómo usar Hercules Stream Control. Para ver el tutorial nuevamente, haz clic en **Settings (Configuración)** y, a continuación, en **Restart tutorial (Reiniciar tutorial)**.

Funciones principales

Peripherals (Periféricos)







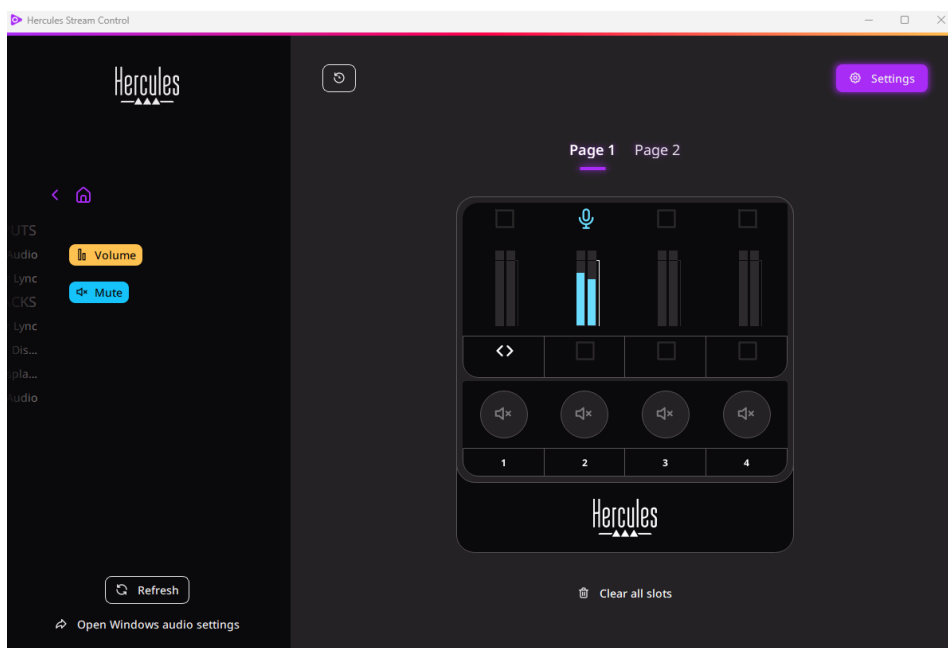
El menú **Peripherals (Periféricos)** enumera todos los dispositivos de audio conectados al ordenador y reconocidos por Windows. Se agrupan en dos categorías:

- **RECORDING (GRABACIÓN)**: todos los dispositivos que te permiten grabar audio (micrófonos USB, tarjetas de sonido, etc.).
- **PLAYBACK (REPRODUCCIÓN)**: todos los dispositivos que te permiten reproducir audio (altavoces, auriculares, tarjetas de sonido).



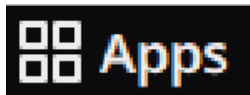
Para controlar un dispositivo con Hercules Stream 100:

1. Haz clic en un dispositivo de la lista.
2. Se muestran dos etiquetas:
 -  **Volume** (Volumen): te permite controlar el volumen. Arrastra y suelta la etiqueta  **Volume** en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes ajustar el volumen usando el codificador correspondiente a esa pista.
 -  **Mute** (Silenciar): te permite silenciar el sonido. Arrastra y suelta la etiqueta  **Mute** en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes silenciar el sonido usando el botón de acción correspondiente a esa pista.
3. Se abre un panel en el lado derecho. Puedes darle un nombre a la pista o acción, asignar un icono o cambiar el color del indicador visual.





Apps (Aplicaciones)




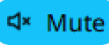


El menú **Apps (Aplicaciones)** enumera todas las aplicaciones que generan una secuencia de audio reconocida por Windows en el ordenador del usuario.

Para controlar una aplicación con Hercules Stream 100:

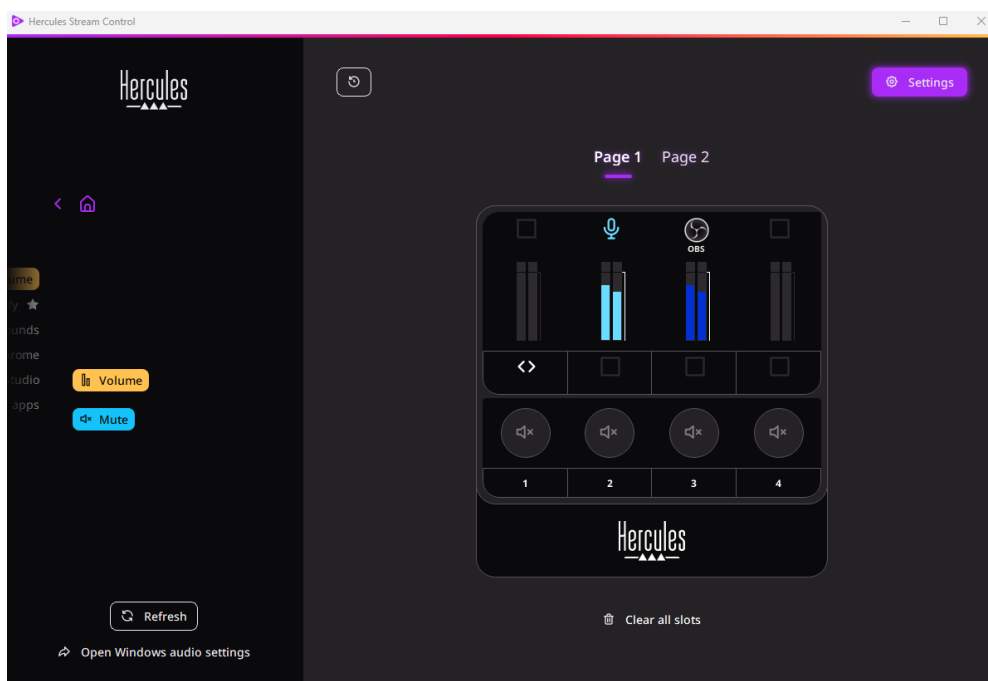
1. Haz clic en una aplicación de la lista. Si la aplicación que deseas asignar no está en la lista, iníciala y, si es necesario, para navegadores de Internet o aplicaciones de música, reproduce un archivo multimedia.

2. Se muestran dos etiquetas:

-  **Volume** (Volumen): te permite controlar el volumen. Arrastra y suelta la etiqueta  **Volume** en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes ajustar el volumen usando el codificador correspondiente a esa pista.
-  **Mute** (Silenciar): te permite silenciar el sonido. Arrastra y suelta la etiqueta  **Mute** en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes silenciar el sonido usando el botón de acción correspondiente a esa pista.







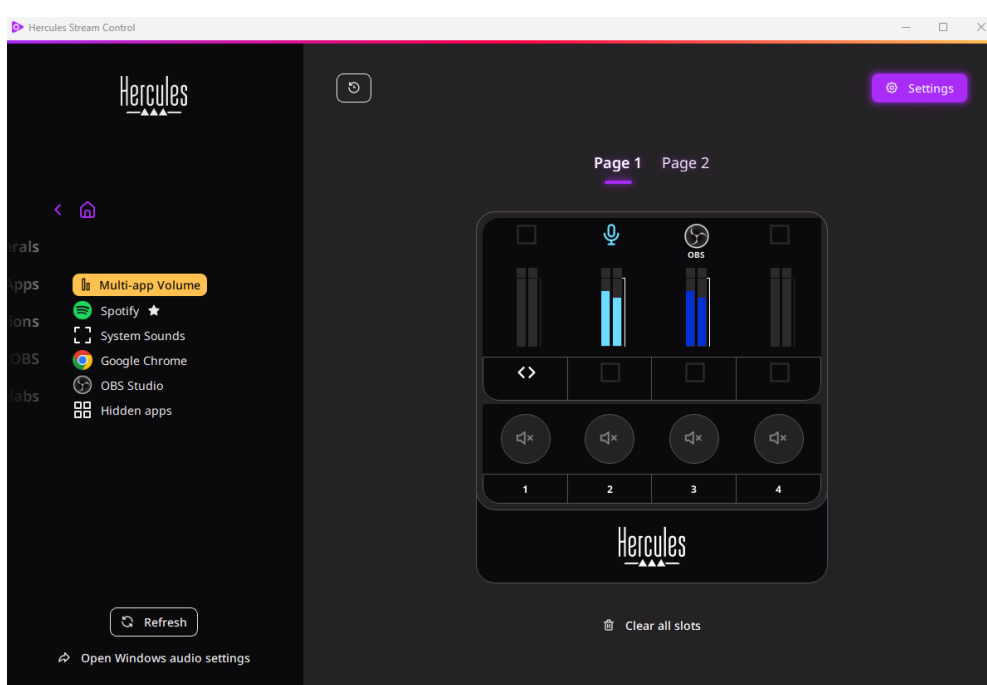
3. Se abre un panel en el lado derecho. Puedes darle un nombre a la pista o acción, asignar un icono o cambiar el color del indicador visual.





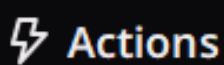
Funciones específicas:

-  **Multi-app Volume** (Volumen de múltiples aplicaciones): te permite añadir varias aplicaciones a una sola pista y controlarlas mediante una sola perilla de volumen. Arrastra y suelta la etiqueta  **Multi-app Volume** en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100. En el panel derecho, selecciona las aplicaciones que deseas agrupar en esta pista.
- ☆: te permite anclar una aplicación en la lista. Aparecerá de forma permanente, incluso si no se inicia.
- : te permite ocultar una aplicación de la lista. Sólo aparecerá en el submenú  **Hidden apps** (Aplicaciones ocultas).



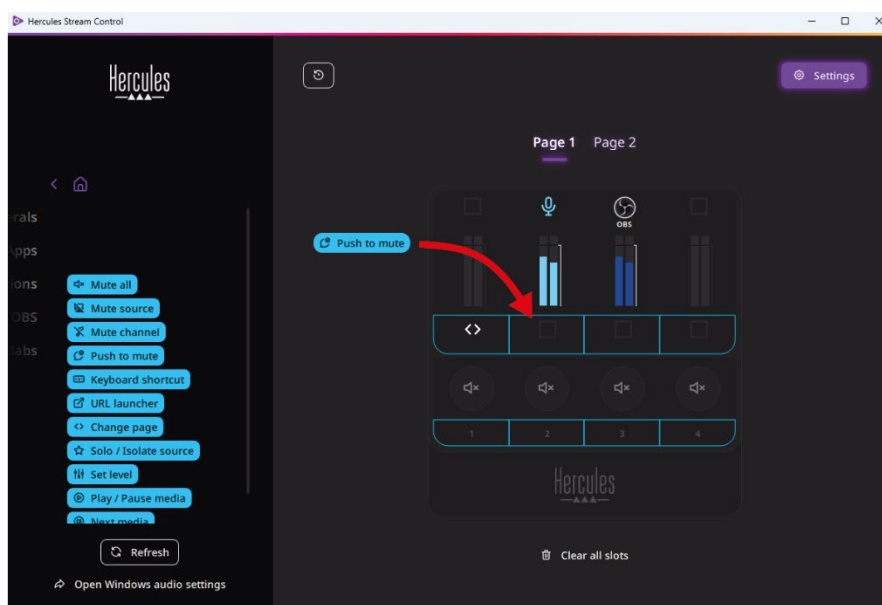


Actions (Acciones)

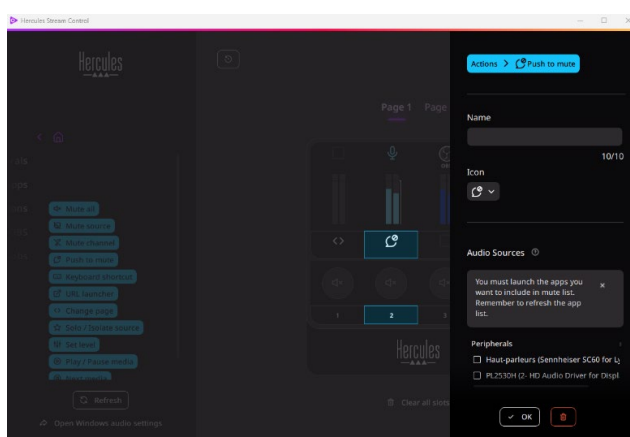


El menú **Actions (Acciones)** enumera todas las acciones asignables a los botones de acción 1 a 4 en Hercules Stream 100.


Para asignar una acción, simplemente arrastra y suelta una etiqueta en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100.





El panel del lado derecho te permite asignar un nombre y un icono a la acción y configurarla (si la acción se puede configurar).







 Mute all (Silenciar todo): silencia todas las fuentes de audio reconocidas por Windows.


 Mute source (Silenciar fuente): silencia todas las fuentes de audio seleccionadas en la lista.


 Mute channel (Silenciar canal): silencia todos los canales de audio seleccionados en la lista.

 Push to mute (Pulsar para silenciar): silencia todas las fuentes de audio seleccionadas en la lista mientras se pulse el botón de acción correspondiente.


 Keyboard shortcut (Acceso directo de teclado): inicia un acceso directo de teclado.


 URL launcher (Iniciador de URL): abre una página de Internet e inicia la URL que has introducido.


 Change page (Cambio de página): cambia la página en Hercules Stream 100 y en Hercules Stream Control.


 Solo / Isolate source (Solo / Aislar fuente): silencia todas las fuentes de audio excepto la fuente seleccionada.



 **Set level** (Definir nivel): define el volumen de las fuentes o pistas de audio seleccionadas a un nivel preestablecido.

 **Play / Pause media** (Reproducir / Pausar medio): reproduce o pausa la pista.

 **Next media** (Medio siguiente): reproduce la pista multimedia siguiente de la lista de reproducción.

 **Previous media** (Medio anterior): reproduce la pista multimedia anterior de la lista de reproducción.



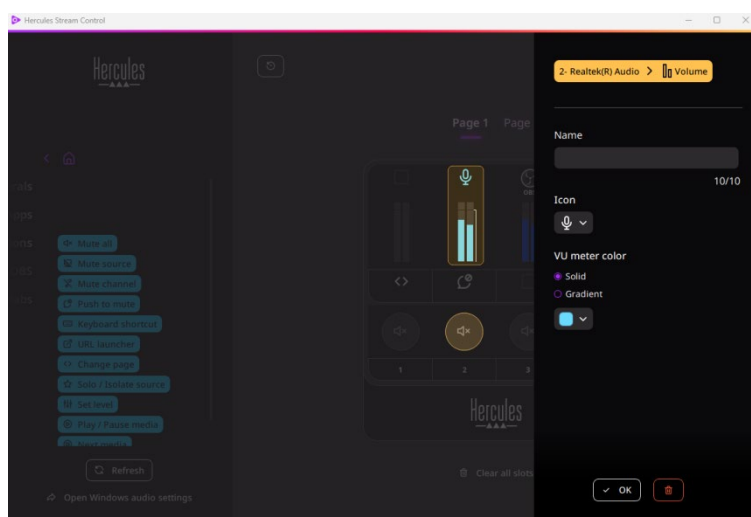
Personalización

Cuando se añade un elemento a Hercules Stream 100, aparece un menú de personalización y configuración en el lado derecho de la aplicación Hercules Stream Control, que te permite añadir o modificar varias características del elemento.

Name (Nombre): te permite asignar un nombre (máximo 10 caracteres, permitiéndose tanto mayúsculas como minúsculas).

Icon (Icono): te permite asignar un icono. Se pueden añadir iconos personalizados a la biblioteca de iconos desde **Graphics settings (Configuración de gráficos)**.

VU meter color (Color de medidor visual): sólo para indicadores visuales, te permite seleccionar el color del indicador visual y mostrar niveles sólidos o degradados.



Se pueden completar o modificar otros campos o características para configurar la acción.



Aplicaciones de terceros

La aplicación Hercules Stream Control puede conectarse a varias aplicaciones de terceros para controlar ciertos elementos.

Para saber cómo conectar aplicaciones de terceros a Hercules Stream Control, consulta la sección **Server access (Acceso al servidor)**.

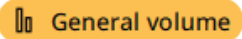


OBS



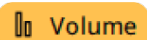
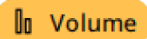
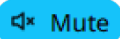
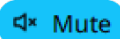
OBS es una aplicación de grabación y streaming de vídeo para gestionar múltiples fuentes de medios a través de un sistema de escenas.

Gestionar los niveles de volumen de audio en OBS:

-  (Volumen general): controla el volumen general de la aplicación OBS. Arrastra y suelta la etiqueta en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100.

- : controla una pista específica desde OBS.

Se muestran dos etiquetas:

-  (Volumen): te permite controlar el volumen. Arrastra y suelta la etiqueta  en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes ajustar el volumen usando el codificador correspondiente a esa pista.
-  (Silenciar): te permite silenciar el sonido. Arrastra y suelta la etiqueta  en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes silenciar el sonido usando el botón de acción correspondiente a esa pista.








Acciones en OBS:



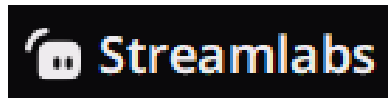
Cómo asignar una acción

Arrastra y suelta una etiqueta azul en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes iniciar la acción usando el botón de acción correspondiente a esa pista.

-  **Play audio file** (Reproducir archivo de audio): te permite seleccionar un archivo de audio de una escena de OBS y reproducirlo.
-  **Scene Switch** (Cambio de escena): te permite seleccionar una escena creada previamente en la aplicación OBS e iniciarla.
-  **Filter ON/OFF** (Filtro ON/OFF): te permite seleccionar un filtro para asociarlo con una fuente OBS y activarlo.
-  **Toggle recording** (Activar grabación): te permite iniciar y detener la grabación del streaming de audio/vídeo a través de la aplicación OBS.
-  **Start/stop streaming** (Iniciar/detener stream): te permite iniciar y detener el streaming en vivo a través de la aplicación OBS.









Streamlabs



Streamlabs es una aplicación de grabación y streaming de vídeo para gestionar múltiples fuentes de medios a través de un sistema de escenas.

Gestionar niveles de volumen de audio en Streamlabs:

-  **General volume** (Volumen general): controla el volumen general de la aplicación Streamlabs. Arrastra y suelta la etiqueta en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100.
- : controla una pista específica desde Streamlabs. Se muestran dos etiquetas:
 -  **Volume** (Volumen): te permite controlar el volumen. Arrastra y suelta la etiqueta  **Volume** en un área iluminada en amarillo en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes ajustar el volumen usando el codificador correspondiente a esa pista.
 -  **Mute** (Silenciar): silencia el sonido. Arrastra y suelta la etiqueta  **Mute** en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes silenciar el sonido usando el botón de acción correspondiente a esa pista.






Acciones en Streamlabs:



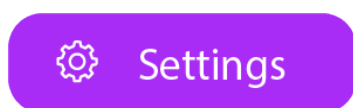
Cómo asignar una acción

Arrastra y suelta una etiqueta azul en un área iluminada en azul en la imagen de Hercules Stream 100. Puedes iniciar la acción usando el botón de acción correspondiente a esa pista.

-  **Scene Switch** (Cambio de escena): te permite seleccionar una escena creada previamente en la aplicación Streamlabs.
-  **Toggle recording** (Activar grabación): te permite iniciar y detener la grabación del streaming de audio/vídeo a través de la aplicación Streamlabs.
-  **Start/stop streaming** (Iniciar/detener stream): te permite iniciar y detener el streaming en vivo a través de la aplicación Streamlabs.



Settings (Configuración)



El menú **Settings (Configuración)** te permite configurar la aplicación Hercules Stream Control.

General settings (Ajustes generales)

Este submenú te permite:

- seleccionar el idioma de la aplicación;
- volver a ver el tutorial;
- actualizar la aplicación Hercules Stream Control y el firmware del Hercules Stream 100;
- enlaces de acceso a información legal.

Graphics settings (Configuración de gráficos)

Este submenú te permite:

- cambiar la apariencia de los indicadores visuales y el área de acción;
- añadir iconos y definir los iconos de estado ON/OFF (formatos admitidos: .jpeg, .png y .svg; tamaño: 32 x 32 píxeles (icono), 480 x 272 píxeles (fondo));
- añadir y cambiar el fondo.



Icono personalizado:



De forma predeterminada, cuando usas un icono sugerido por Hercules Stream Control, el icono de acción aparece atenuado cuando se activa una acción y el icono de pista está tachado cuando la pista está silenciada.

Puedes definir iconos que se mostrarán según el estado de la acción o de la pista:

- Acción no activada / Pista en reproducción: icono de estado ON;
- Acción en curso / Pista silenciada: icono de estado OFF.



Para configurar los iconos de estado ON/OFF:

- En My icon library (Mi biblioteca de iconos), haz clic en **Add new custom icon (Añadir nuevo icono personalizado)**.
- Selecciona una imagen. Esta imagen será el icono de estado ON.
- Para configurar el icono de estado OFF, haz clic en .
- En la ventana Edit icon (Editar icono), haz clic en **Add OFF state (Añadir estado OFF)** y, a continuación, haz clic en  para seleccionar una imagen.
- Haz clic en **Save (Guardar)**.



Las imágenes deben estar en formato .jpeg, .png o .svg y en 32 x 32 píxeles de tamaño.



Server access (Acceso al servidor)


Este submenú te permite conectar aplicaciones de terceros a Hercules Stream Control.

OBS:

1. Para vincular OBS a Hercules Stream Control, abre la aplicación OBS.
2. En la pestaña **Herramientas**, selecciona **Ajustes del servidor WebSocket**.
3. En **Ajustes del plugin**, marca **Habilitar servidor WebSocket**.
4. En **Ajustes del servidor**:
 - introduce "4455" en el cuadro **Puerto del servidor**;
 - marca **Habilitar autenticación**;
 - establece una contraseña del servidor en el cuadro **Contraseña del servidor**.
5. Haz clic en **Aplicar** y, a continuación, en **Aceptar**.
6. En la sección OBS Access (Acceso a OBS) de Hercules Stream Control, introduce el mismo número y contraseña en **Server Port (Puerto del servidor)** y **Server password (Contraseña del servidor)** que en OBS.
7. Haz clic en **Save (Guardar)**.



Streamlabs:

1. Para vincular Streamlabs a Hercules Stream Control, abre la aplicación Streamlabs.
2. Para abrir la configuración, haz clic en  en el menú inferior izquierdo.
3. Selecciona el menú **Control remoto**.
4. Haz clic en **Clic para desvelarlo** para mostrar el código QR y, a continuación, haz clic en **Mostrar detalles**.
5. Copia el token de API.
6. En la sección Streamlabs Access (Acceso a Streamlabs) de Hercules Stream Control, introduce el mismo número en **Port (Puerto)** que en Streamlabs y pega el token de API en **API token (Token de API)**.
7. Haz clic en **Save (Guardar)**.



Hercules



SOPORTE TÉCNICO

<https://support.hercules.com>





Marcas comerciales

Microsoft® Windows® 10/11 es una marca comercial registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Open Broadcaster Software® (OBS) es una marca comercial de Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® es una marca comercial registrada de Logitech Services S.A. Todas las demás marcas comerciales y nombres comerciales se respetan debidamente en este documento y permanecen como propiedad de sus respectivos dueños. Ilustraciones no vinculantes. Los contenidos, ilustraciones y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar de un país a otro.



Copyright

Ninguna parte de este manual puede reproducirse, resumirse, transmitirse, transcribirse, almacenarse en un sistema de recuperación o traducirse a ningún idioma o lenguaje informático, para ningún propósito o por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, manual, fotocopia, grabación, o de otro modo, sin el permiso expreso por escrito de Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Manual do utilizador



ÍNDICE

1.	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	5
2.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
3.	INSTALAÇÃO	7
	<i>Ligar o Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Transferir a aplicação Hercules Stream Control</i>	<i>8</i>
4.	CARACTERÍSTICAS	9
	<i>Vista geral.....</i>	<i>9</i>
	<i>Controlar faixas.....</i>	<i>11</i>
	<i>Controlar ações.....</i>	<i>14</i>
	<i>Porta de ligação e botão do brilho.....</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Funções principais</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Periféricos)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Aplicações)</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Ações).....</i>	<i>22</i>
	<i>Personalização</i>	<i>25</i>

<i>Aplicações de terceiros</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Definições)</i>	31
<i>General settings (Definições gerais)</i>	31
<i>Graphic settings (Definições dos gráficos)</i>	31
<i>Server access (Acesso ao servidor)</i>	34

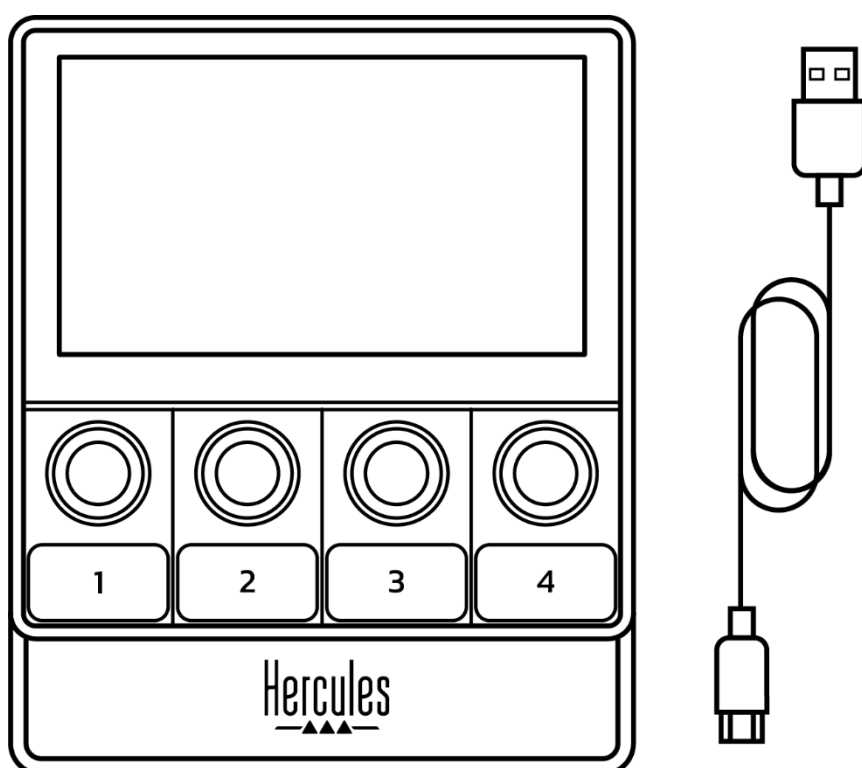


Com o controlador de áudio Hercules Stream 100 e a aplicação Hercules Stream Control dedicada, pode controlar as fontes de áudio utilizadas ao transmitir conteúdos em direto na Internet.



1. Conteúdo da embalagem

- Hercules Stream 100
- Cabo de alimentação USB-A – USB-C
- Hiperligação para transferir a aplicação Hercules Stream Control (na aba da embalagem)
- Autocolantes da Hercules e Hercules Stream
- Folheto da garantia



Pode remover a película de proteção do ecrã do controlador Hercules Stream 100. Também pode deixá-la ficar, uma vez que não interferirá com a utilização do controlador.



2. Especificações técnicas

Requisitos do sistema para o Hercules Stream Control:

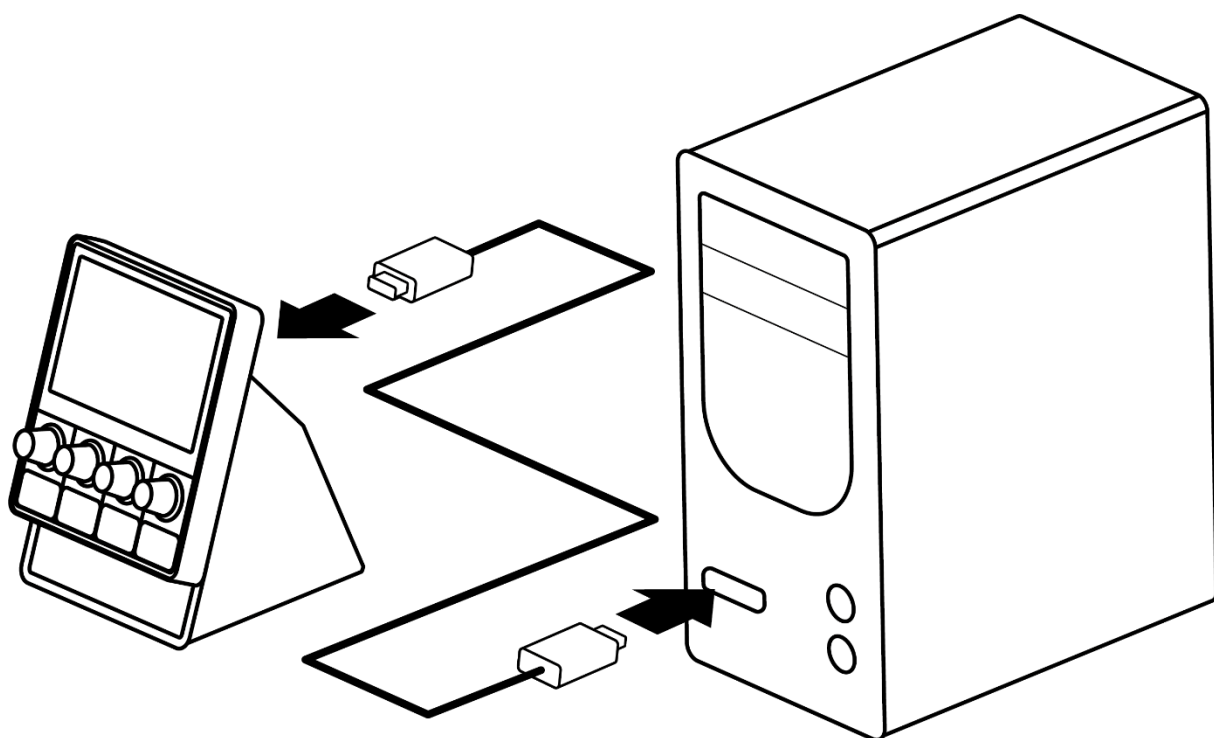
- Windows® 10 ou mais recente (64 bits)
- 4 GB de RAM
- Porta USB 2.0



3. Instalação

Ligar o Hercules Stream 100

1. Ligue o cabo USB à porta USB na parte posterior do Hercules Stream 100 e em seguida a uma porta USB no computador.
2. O logótipo da Hercules é apresentado no ecrã do seu Hercules Stream 100.

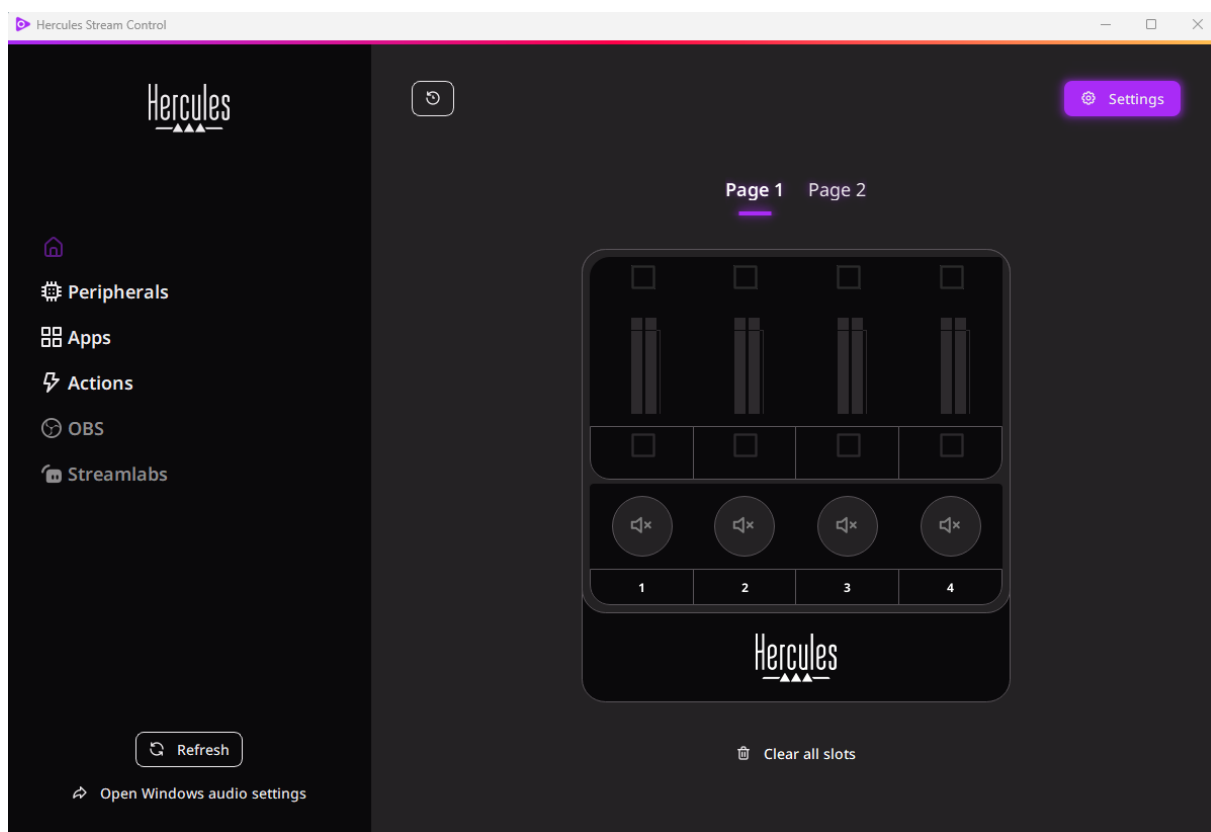


Não ligue o Hercules Stream 100 a um concentrador USB.



Transferir a aplicação Hercules Stream Control

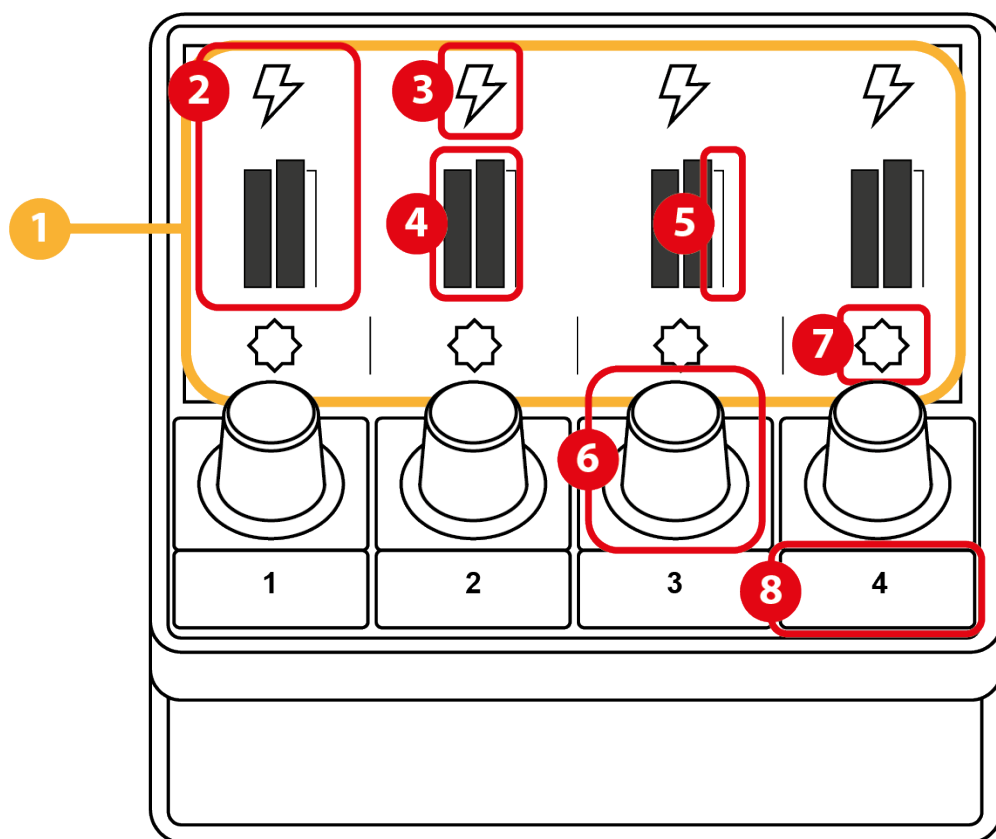
1. Certifique-se de que o Hercules Stream 100 está devidamente ligado ao computador.
2. Visite <https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Transfira e instale a aplicação Hercules Stream Control.
4. Abra a aplicação Hercules Stream Control para configurar o seu Hercules Stream 100.



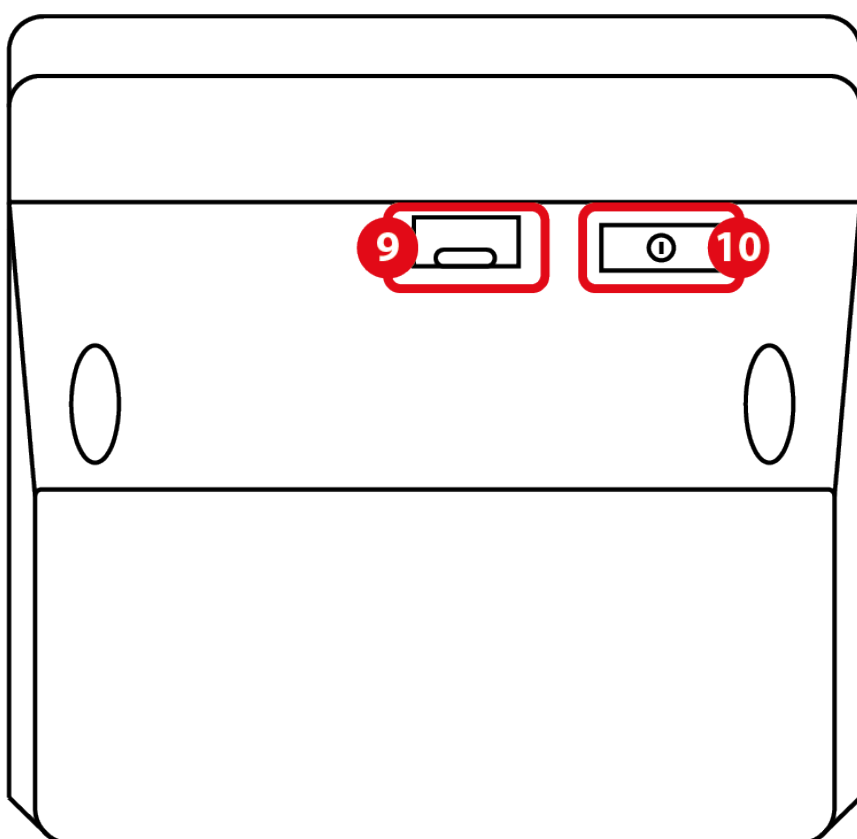


4. Características

Vista geral



1. Página (visualização)
2. Faixa (visualização)
3. Ícone da faixa (visualização)
4. Medidor de VU (visualização)
5. Barra de volume (visualização)
6. Codificador
7. Ícone da ação (visualização)
8. Botão de ação



9. Conector USB

10. Botão de ajuste do brilho



Controlar faixas



① **Página (visualização):** o Hercules Stream 100 possui duas páginas de visualização, cada uma das quais lhe permite ver quatro faixas e quatro ações na área dedicada.

Para mudar de uma página para a outra, é necessário atribuir a ação [«<> Change page](#) (Mudar de página) a um botão de ação. Para mais informações, consulte a secção [Actions \(Ações\)](#).

② **Faixa (visualização):** pode atribuir uma ou mais fontes de áudio a uma faixa. Um codificador associado a cada faixa permite-lhe controlar essa faixa específica. O Hercules Stream 100 possui oito faixas, divididas em duas páginas.



③ **Ícone da faixa (visualização):** permite-lhe atribuir um sinal visual a uma faixa.

– Icon (Ícone): por predefinição, é atribuído automaticamente um ícone ao adicionar uma fonte de áudio a uma faixa. Pode substituir o ícone predefinido por outro elemento da biblioteca de ícones (ícone predefinido ou ícone adicionado pelo utilizador).

– Name (Nome): permite-lhe dar um nome à faixa.

A percentagem de volume da faixa é apresentada em vez de texto durante 1,5 segundos ao utilizar o codificador correspondente.

– Silenciar faixa: por predefinição, surge uma barra vermelha no ícone.

Se utiliza um ícone personalizado, é apresentado o ícone do estado OFF ao silenciar uma faixa. Para saber como definir um ícone de estado ON e um ícone de estado OFF, consulte a secção **Ícone personalizado**.

– Fonte de áudio inativa: o ícone é mostrado a cinzento quando uma ou mais fontes de áudio atribuídas à faixa estão inativas ou não são reconhecidas no Windows.



④ **Medidor de VU (visualização):** apresenta o nível do sinal de áudio da faixa. O medidor de VU é mostrado a cinzento quando a faixa está silenciada.

⑤ **Barra do volume (visualização):** indica o volume da faixa.

⑥ **Codificador:**

- Rode o codificador para ajustar o volume da faixa.
- Prima o codificador para ativar ou desativar o som da faixa.



Controlar ações



⑦ **Ícone da ação (visualização):** permite-lhe adicionar um sinal visual para a ação atribuída ao botão de ação correspondente.

– Icon (Ícone): por predefinição, o ícone é mostrado a cinzento quando a ação está em execução.

Se utiliza um ícone personalizado, é apresentado o ícone do estado OFF ao executar a ação. Para saber como definir um ícone de estado ON e um ícone de estado OFF, consulte a secção **Ícone personalizado**.

– Name (Nome): permite-lhe dar um nome à ação atribuída. O texto é mostrado a cinzento quando a ação está em execução.



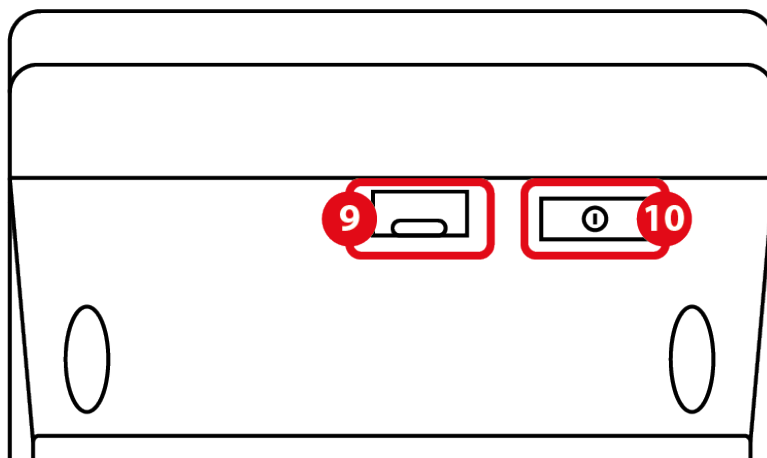
⑧ **Botão de ação:** permite-lhe ativar ou desativar a ação atribuída a este botão.

O estado do botão de ação é indicado por uma luz LED:

- Luz LED apagada: nenhuma ação está atribuída ao botão.
- Luz LED acesa: há uma ação atribuída ao botão.
- Luz LED intermitente: há uma ação em execução.



Porta de ligação e botão do brilho



⑨ **Conector USB:** permite-lhe ligar o Hercules Stream 100 a um computador utilizando o cabo de alimentação USB-A – USB-C.

⑩ **Botão de ajuste do brilho:**

- Pressão curta: aumenta o brilho do ecrã. Se a intensidade da luz estiver definida para o máximo, uma pressão curta irá repor a intensidade da luz para o mínimo.
- Pressão longa: coloca o ecrã em suspensão, sem desligar as funções de áudio.



5. Hercules Stream Control



No primeiro início, é apresentado um tutorial que lhe mostra como utilizar a aplicação Hercules Stream Control. Para assistir novamente ao tutorial, clique em **Settings (Definições)**, seguido de **Restart tutorial (Recomeçar tutorial)**.

Funções principais

Peripherals (Periféricos)



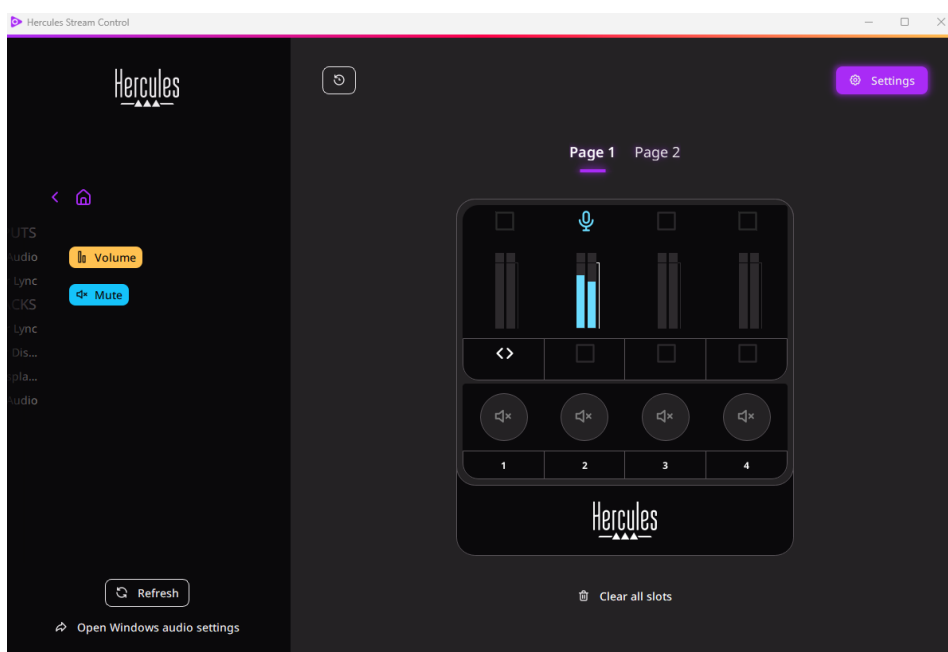
O menu **Peripherals (Periféricos)** indica todos os dispositivos de áudio ligados ao computador e reconhecidos pelo Windows. Estão agrupados em duas categorias:

- **RECORDING (GRAVAÇÃO)**: todos os dispositivos que lhe permitem gravar áudio (microfones USB, placas de som, etc.).
- **PLAYBACK (REPRODUÇÃO)**: todos os dispositivos que lhe permitem reproduzir áudio (altifalantes, auscultadores, placas de som).



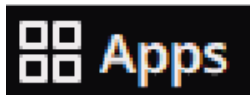
Para controlar um dispositivo com o Hercules Stream 100:

1. Clique num dispositivo da lista.
2. São apresentadas duas etiquetas:
 - **Volume**: permite-lhe controlar o volume. Arraste e largue a etiqueta **Volume** numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100. Pode ajustar o volume utilizando o codificador correspondente a essa faixa.
 - **Mute** (Silenciar): permite silenciar o som. Arraste e largue a etiqueta **Mute** numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100. Pode silenciar o som utilizando o botão de ação correspondente a essa faixa.
3. É aberto um painel no lado direito. Pode dar um nome à faixa ou ação, atribuir um ícone ou alterar a cor do medidor de VU.









Apps (Aplicações)



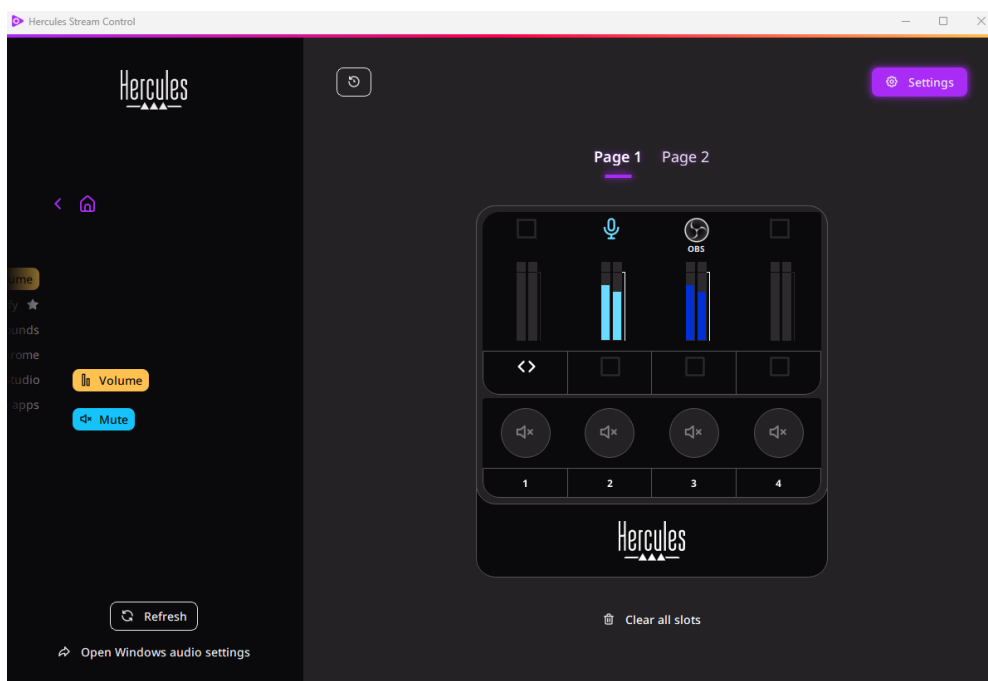
O menu **Apps (Aplicações)** indica todas as aplicações que produzem um fluxo de áudio reconhecido pelo Windows no computador do utilizador.

Para controlar uma aplicação com o Hercules Stream 100:

1. Clique numa aplicação da lista. Se a aplicação que pretende atribuir não constar da lista, inicie a aplicação e, se necessário, no caso de browsers ou aplicações de música, reproduza um ficheiro multimédia.
2. São apresentadas duas etiquetas:
 -  **Volume**: permite-lhe controlar o volume. Arraste e largue a etiqueta  **Volume** numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100. Pode ajustar o volume utilizando o codificador correspondente a essa faixa.
 -  **Mute** (Silenciar): permite silenciar o som. Arraste e largue a etiqueta  **Mute** numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100. Pode silenciar o som utilizando o botão de ação correspondente a essa faixa.







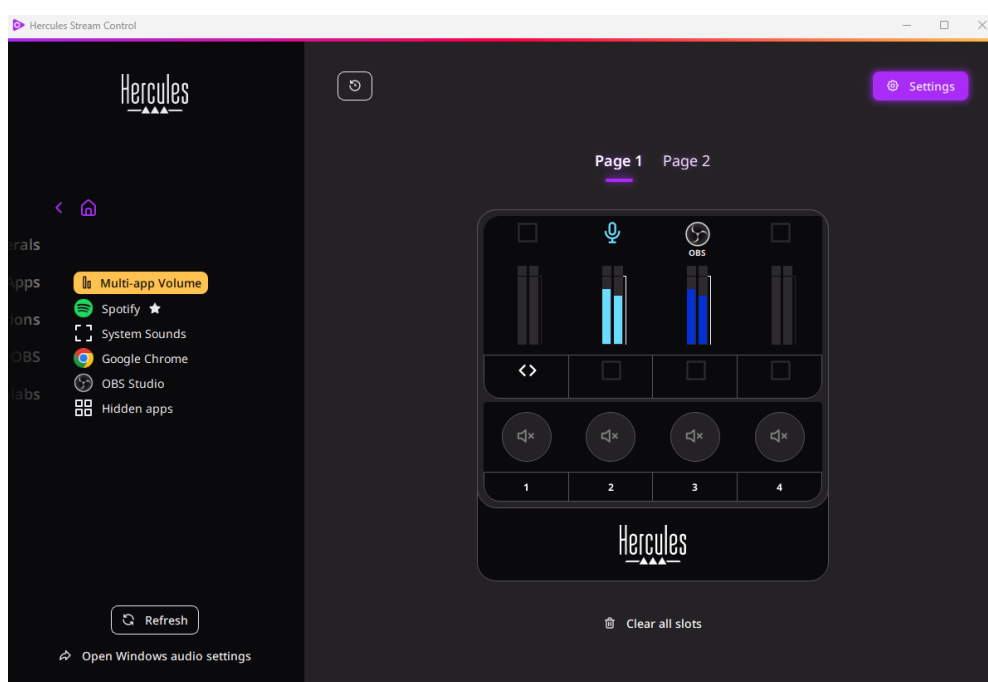
3. É aberto um painel no lado direito. Pode dar um nome à faixa ou ação, atribuir um ícone ou alterar a cor do medidor de VU.





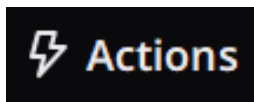
Funções específicas:

-  **Multi-app Volume** (Volume multiaplicação): permite-lhe adicionar múltiplas aplicações a uma única faixa e controlá-las através de um único botão de volume. Arraste e largue a etiqueta  numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100. No painel direito, selecione as aplicações que pretende agrupar nesta faixa.
- ☆: permite-lhe fixar uma aplicação na lista. O ícone será visível permanentemente, mesmo que não seja iniciado.
- : permite-lhe ocultar uma aplicação da lista. O ícone será apresentado apenas no menu  **Hidden apps** (Aplicações ocultas).



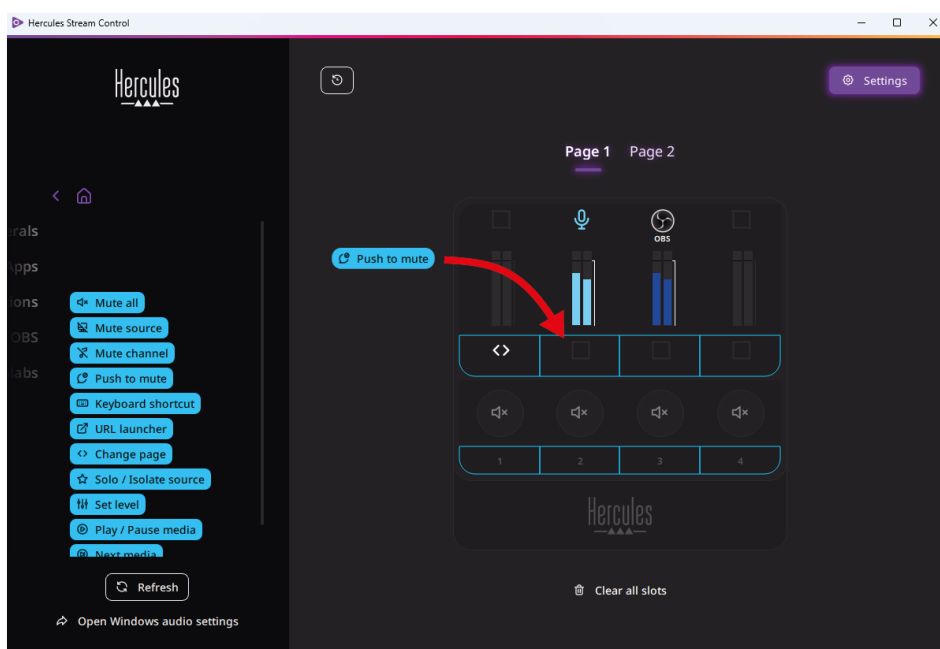


Actions (Ações)

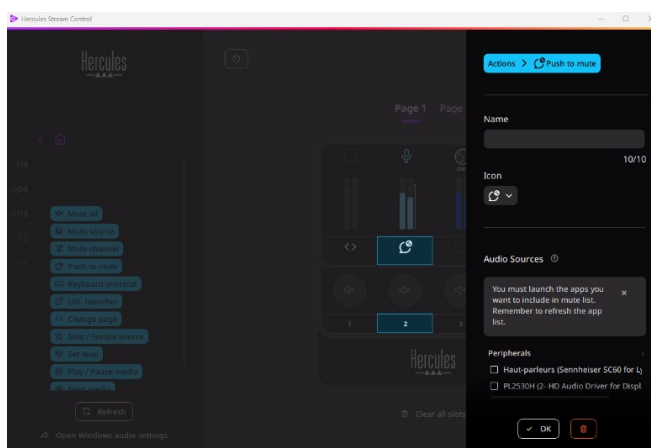


O menu **Actions (Ações)** indica todas as ações atribuíveis aos botões 1 a 4 no Hercules Stream 100.


Para atribuir uma ação, simplesmente arraste e largue uma etiqueta numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100.





O painel no lado direito permite-lhe atribuir um nome e um ícone à ação e configurá-la (se for possível configurar a ação).







 **Mute all** (Silenciar todas): silencia todas as fontes de áudio reconhecidas pelo Windows.


 **Mute source** (Silenciar fonte): silencia todas as fontes de áudio selecionadas na lista.


 **Mute channel** (Silenciar canal): silencia todos os canais de áudio selecionados na lista.

 **Push to mute** (Premir para silenciar): todas as fontes de áudio selecionadas na lista serão silenciadas enquanto o botão de ação correspondente for premido.


 **Keyboard shortcut** (Atalho do teclado): inicia um atalho do teclado.


 **URL launcher** (Iniciador de URL): abre uma página da Internet e inicia o URL introduzido por si.


 **Change page** (Mudar de página): muda a página no Hercules Stream 100 e na aplicação Hercules Stream Control.


 **Solo / Isolate source** (Fonte Solo/Isolada): silencia todas as fontes de áudio que não sejam a fonte selecionada.



 **Set level** (Definir nível): define o volume das fontes de áudio ou faixas selecionadas para um nível predefinido.

 **Play / Pause media** (Reproduzir/Pausar conteúdo multimédia): reproduz ou coloca a faixa em pausa.

 **Next media** (Conteúdo multimédia seguinte): reproduz a faixa multimédia seguinte na playlist.

 **Previous media** (Conteúdo multimédia anterior): reproduz a faixa multimédia anterior na playlist.



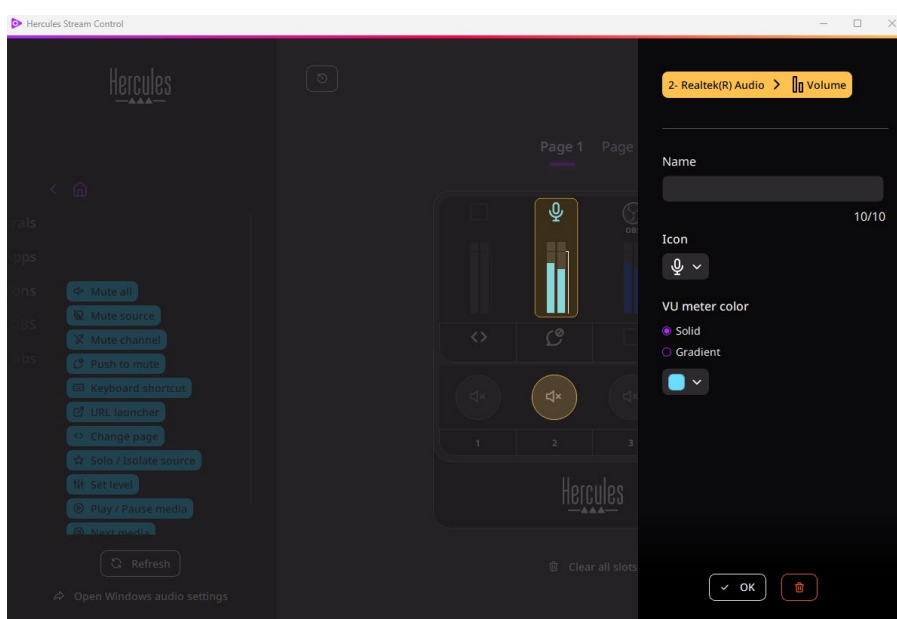
Personalização

Ao adicionar um item ao Hercules Stream 100, é apresentado um menu de personalização e configuração no lado direito da aplicação Hercules Stream Control que lhe permite adicionar ou alterar várias funcionalidades do item.

Name (Nome): permite-lhe atribuir um nome (máximo de 10 caracteres; são permitidas letras maiúsculas e minúsculas).

Icon (Ícone): permite-lhe atribuir um ícone. Podem ser adicionados ícones personalizados a partir de **Graphics settings (Definições dos gráficos)**.

VU meter color (Cor do medidor de VU): apenas para medidores de VU, permite-lhe selecionar a cor do medidor de VU e mostrar níveis contínuos ou em gradiente.



Podem ser completados ou alterados outros campos ou características para configurar a ação.



Aplicações de terceiros

A aplicação Hercules Stream Control permite estabelecer ligação a várias aplicações de terceiros para controlar determinados elementos.

Para saber como ligar aplicações de terceiros à aplicação Hercules Stream Control, consulte a secção **[Server access \(Acesso ao servidor\)](#)**.

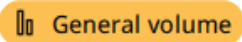



OBS




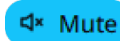


O OBS é uma aplicação de gravação e transmissão de vídeo para gerir múltiplas fontes de conteúdos multimédia através de um sistema de cenas.

Gerir níveis do volume de áudio no OBS:

-  (Volume geral): controla o volume geral da aplicação OBS. Arraste e largue a etiqueta numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100.
- : controla uma faixa específica a partir da aplicação OBS.

São apresentadas duas etiquetas:

- : permite-lhe controlar o volume. Arraste e largue a etiqueta  numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100. Pode ajustar o volume utilizando o codificador correspondente a essa faixa.
-  (Silenciar): permite silenciar o som. Arraste e largue a etiqueta  numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100. Pode silenciar o som utilizando o botão de ação correspondente a essa faixa.








Ações no OBS:



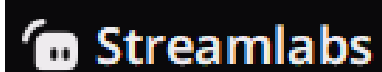
Atribuir uma ação

Arraste e largue uma etiqueta azul numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100. Pode iniciar a ação utilizando o botão de ação correspondente a essa faixa.

-  **Play audio file** (Reproduzir ficheiro de áudio): permite-lhe seleccionar um ficheiro de áudio de uma cena do OBS e reproduzi-lo.
-  **Scene Switch** (Troca de cena): permite-lhe seleccionar uma cena previamente criada na aplicação OBS e iniciá-la.
-  **Filter ON/OFF** (Filtro ligado/desligado): permite-lhe seleccionar um filtro para associar a uma fonte do OBS e ativá-lo.
-  **Toggle recording** (Ativar/desativar gravação): permite-lhe iniciar e parar a gravação da transmissão de áudio/vídeo através da aplicação OBS.
-  **Start/stop streaming** (Iniciar/parar transmissão): permite-lhe iniciar e parar a transmissão em direto através da aplicação OBS.

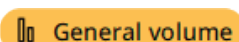



Streamlabs

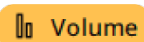
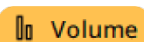
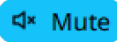



O Streamlabs é uma aplicação de gravação e transmissão de vídeo para gerir múltiplas fontes de conteúdos multimédia através de um sistema de cenas.

Gerir níveis do volume de áudio no Streamlabs:

-  (Volume geral): controla o volume geral da aplicação Streamlabs. Arraste e largue a etiqueta numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100.
- : controla uma faixa específica a partir da aplicação Streamlabs.

São apresentadas duas etiquetas:

-  Volume: permite-lhe controlar o volume. Arraste e largue a etiqueta  numa área iluminada a amarelo na imagem do Hercules Stream 100. Pode ajustar o volume utilizando o codificador correspondente a essa faixa.
-  Mute (Silenciar): silencia o som. Arraste e largue a etiqueta  numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100. Pode silenciar o som utilizando o botão de ação correspondente a essa faixa.

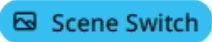
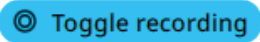



Ações no Streamlabs:



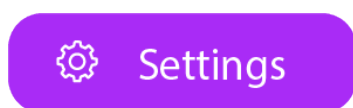
Atribuir uma ação

Arraste e largue uma etiqueta azul numa área iluminada a azul na imagem do Hercules Stream 100. Pode iniciar a ação utilizando o botão de ação correspondente a essa faixa.

-  **Scene Switch** (Troca de cena): permite-lhe selecionar uma cena previamente criada na aplicação Streamlabs.
-  **Toggle recording** (Ativar/desativar gravação): permite-lhe iniciar e parar a gravação da transmissão de áudio/vídeo através da aplicação Streamlabs.
-  **Start/stop streaming** (Iniciar/parar transmissão): permite-lhe iniciar e parar a transmissão em direto através da aplicação Streamlabs.



Settings (Definições)



O menu **Settings (Definições)** permite-lhe configurar a aplicação Hercules Stream Control.

General settings (Definições gerais)

Este submenu permite-lhe fazer o seguinte:

- Selecionar o idioma da aplicação;
- Assistir novamente ao tutorial;
- Atualizar a aplicação Hercules Stream Control e o firmware do Hercules Stream 100;
- Aceder a hiperligações para informações jurídicas.

Graphic settings (Definições dos gráficos)

Este submenu permite-lhe fazer o seguinte:

- Alterar o aspeto dos medidores de VU e da área de ações;
- Adicionar ícones e definir os ícones de estado ON/OFF (formatos suportados: .jpeg, .png e .svg; tamanho: 32 x 32 pixéis (ícone), 480 x 272 pixéis (fundo));
- Adicionar e alterar o fundo.



Ícone personalizado:



Por predefinição, quando utiliza um ícone sugerido pela aplicação Hercules Stream Control, o ícone da ação é mostrado a cinzento ao acionar uma ação, enquanto o ícone da faixa é visível rasurado ao silenciar a faixa.

Pode definir ícones para serem apresentados de acordo com o estado da ação ou da faixa:

- Ação não acionada / Faixa em reprodução: ícone de estado ON;
- Ação em curso / Faixa silenciada: ícone de estado OFF.



Para definir os ícones de estado ON/OFF:

- Em My icon library (A minha biblioteca de ícones), clique em **Add new custom icon (Adicionar novo ícone personalizado)**.
- Selecione uma imagem. Esta imagem será o ícone do estado ON.
- Para definir o ícone do estado OFF, clique em .
- Na janela Edit icon (Editar ícone), clique em **Add OFF state (Adicionar estado DESLIGADO)** e seguidamente em  para selecionar uma imagem.
- Clique em **Save (Guardar)**.



As imagens devem estar no formato .jpeg, .png ou .svg e ter 32 x 32 pixéis de tamanho.



Server access (Acesso ao servidor)


Este submenu permite-lhe ligar aplicações de terceiros à aplicação Hercules Stream Control.

OBS:

1. Para associar o OBS à aplicação Hercules Stream Control, abra a aplicação OBS.
2. No separador **Ferramentas**, selecione **Definições do servidor WebSocket**.
3. Em **Configurações do plugin**, marque a caixa **Ativar servidor WebSocket**.
4. Em **Configurações do servidor**:
 - Introduza "4455" na caixa **Porta do servidor**;
 - Marque a caixa **Ativar autenticação**;
 - Defina uma palavra-passe do servidor na caixa **Senha do servidor**.
5. Clique em **Aplicar** e depois em **Aceitar**.
6. Na secção OBS Access (Acesso ao OBS) da aplicação Hercules Stream Control, introduza o mesmo número e a mesma palavra-passe em **Server Port (Porta do servidor)** e **Server password (Palavra-passe do servidor)** do que no OBS.
7. Clique em **Save (Guardar)**.



Streamlabs:

1. Para associar o Streamlabs à aplicação Hercules Stream Control, abra a aplicação Streamlabs.
2. Para abrir as definições, clique em  no menu inferior esquerdo.
3. Selecione o menu **Controlo remoto**.
4. Clique em **Clique para revelar** para visualizar o código QR e, em seguida, clique em **Mostrar detalhes**.
5. Copie o token da API.
6. Na secção Streamlabs Access (Acesso ao Streamlabs) da aplicação Hercules Stream Control, introduza o mesmo número em **Port (Porta)** do que no Streamlabs e cole o token da API em **API token (Token de API)**.
7. Clique em **Save (Guardar)**.



Hercules



SUPORTE TÉCNICO

<https://support.hercules.com>





Marcas comerciais

Microsoft® Windows® 10/11 é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.

Open Broadcaster Software® (OBS) é uma marca comercial da Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® é uma marca registada da Logitech Services S.A.

Todas as outras marcas comerciais e nomes de marcas são devidamente respeitados neste documento e continuam a pertencer aos respetivos proprietários. As ilustrações não são vinculativas. Os conteúdos, as ilustrações e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio e poderão variar consoante o país.



Direitos de autor

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, resumida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma ou linguagem informática, para qualquer fim ou por qualquer meio, eletrónico, mecânico, magnético, manual, fotocópia, gravação ou outro, sem a autorização expressa por escrito da Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Руководство пользователя



СОДЕРЖАНИЕ

1.	СОДЕРЖИМОЕ КОРОБКИ	5
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
3.	УСТАНОВКА	7
	<i>Подключение Hercules Stream 100.....</i>	<i>7</i>
	<i>Загрузка Hercules Stream Control.....</i>	<i>8</i>
4.	ФУНКЦИИ.....	9
	<i>Общая информация</i>	<i>9</i>
	<i>Управление дорожками.....</i>	<i>11</i>
	<i>Контролирующие действия</i>	<i>14</i>
	<i>Порт подключения и кнопка регулировки яркости.....</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Основные функции</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Периферийные устройства).....</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Приложения).....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Действия)</i>	<i>22</i>
	<i>Индивидуальная настройка</i>	<i>25</i>

Сторонние приложения	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
Settings (Настройки)	31
<i>General settings (Общие настройки)....</i>	31
<i>Graphic settings (Графические</i> <i>настройки).....</i>	31
<i>Server access (Доступ к серверу)</i>	34

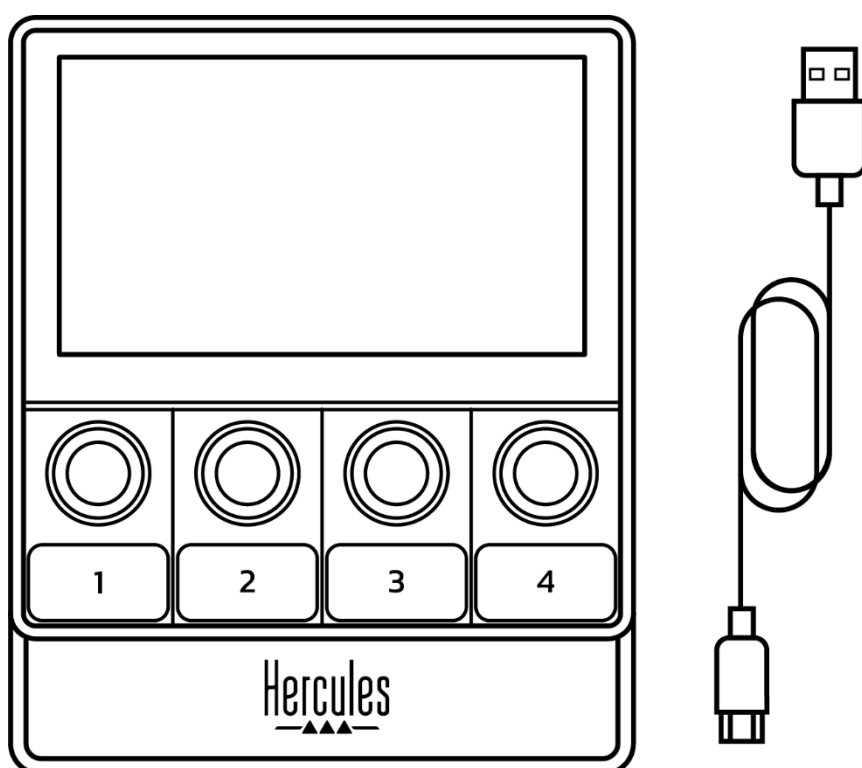


С помощью аудиоконтроллера Hercules Stream 100 и специального приложения Hercules Stream Control вы можете взять под контроль источники звука, используемые при прямой трансляции контента в Интернете.



1. Содержимое коробки

- Hercules Stream 100
- Кабель питания USB-A – USB-C
- Ссылка для загрузки приложения Hercules Stream Control (на крышке коробки)
- Наклейки Hercules и Hercules Stream
- Гарантийный талон



Вы можете снять защитную пленку с экрана контроллера Hercules Stream 100, а можете ее не снимать, так как она не будет мешать работе с контроллером.



2. Технические характеристики

Системные требования для Hercules Stream Control:

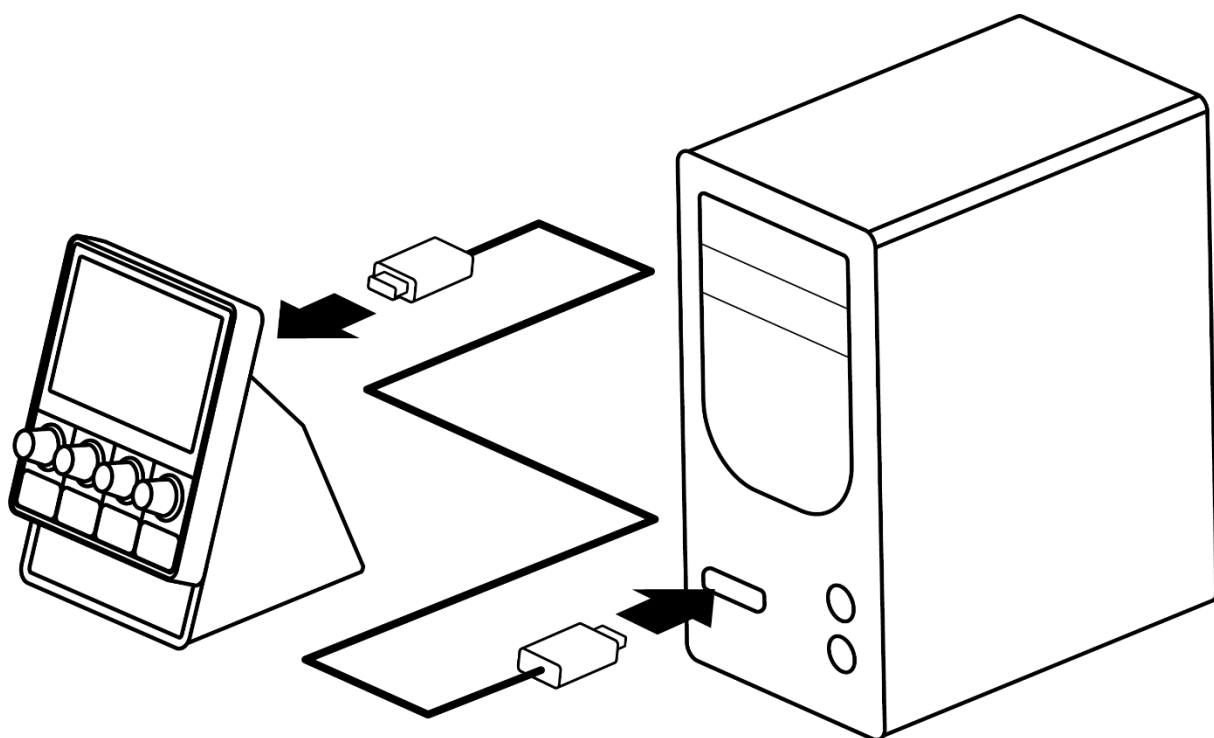
- Windows® 10 или более новая версия (64-битная)
- 4 ГБ оперативной памяти
- Порт USB 2.0



3. Установка

Подключение Hercules Stream 100

1. Подключите кабель USB к порту USB на задней панели Hercules Stream 100, а затем к порту USB на компьютере.
2. На экране вашего Hercules Stream 100 появляется логотип Hercules.

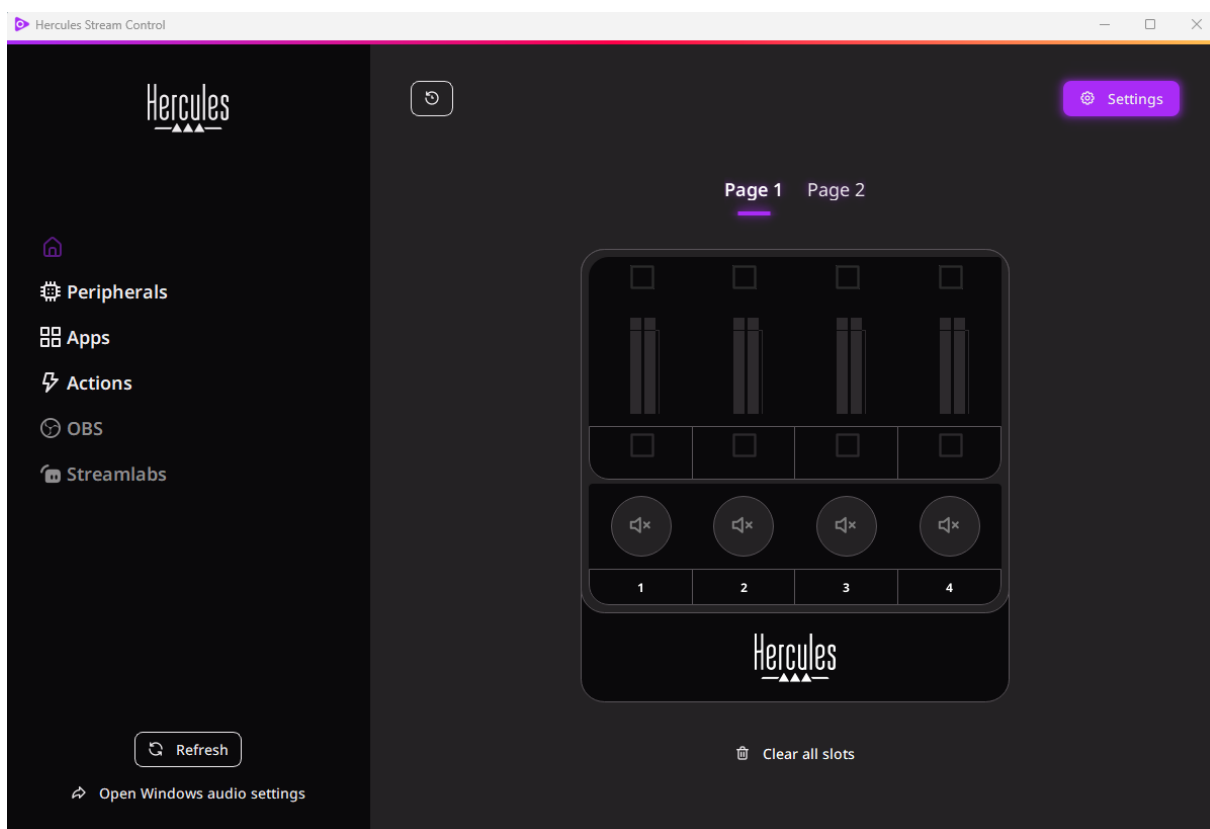


Не подключайте Hercules Stream 100 к концентратору USB.



Загрузка Hercules Stream Control

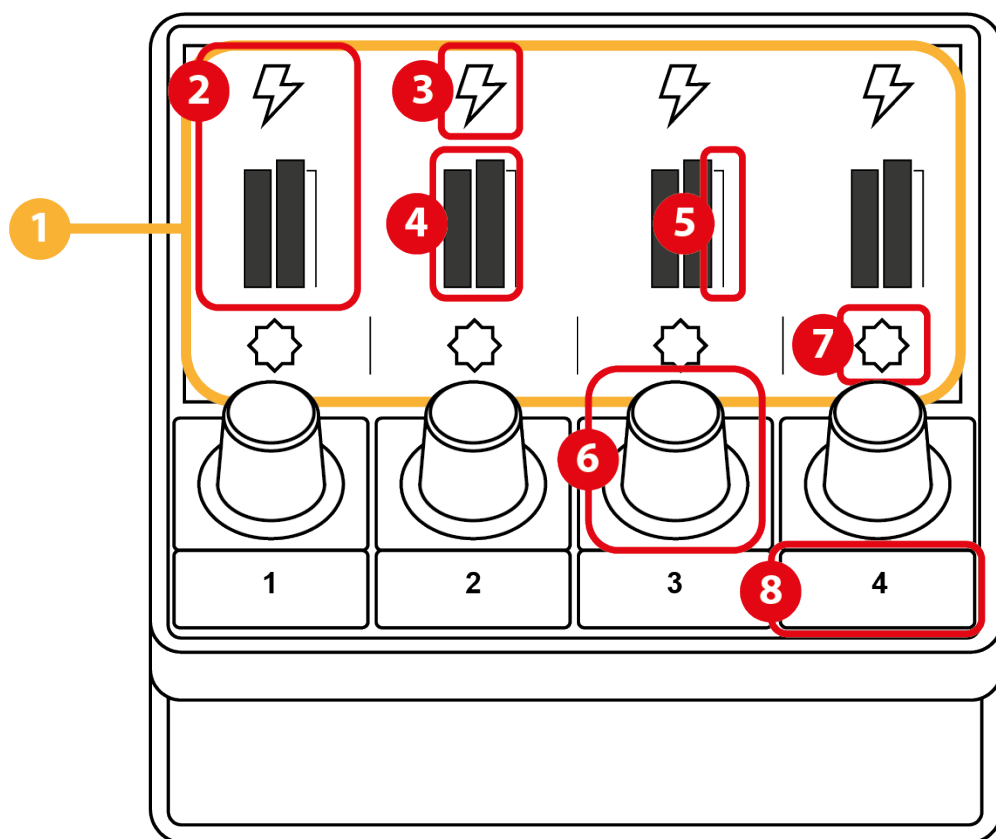
1. Убедитесь, что устройство Hercules Stream 100 правильно подключено к компьютеру.
2. Перейдите на сайт:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Загрузите и установите Hercules Stream Control.
4. Откройте приложение Hercules Stream Control, чтобы настроить Hercules Stream 100.



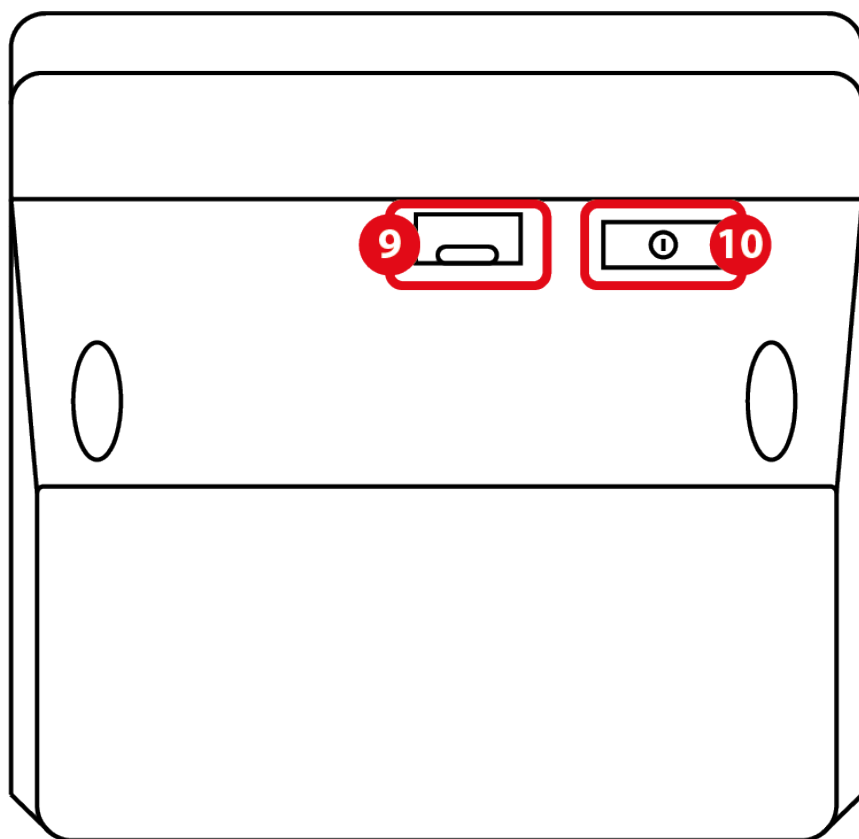


4. Функции

Общая информация



1. Страница (дисплей)
2. Дорожка (дисплей)
3. Значок дорожки (дисплей)
4. Измеритель уровня громкости (дисплей)
5. Регулировка громкости (дисплей)
6. Энкодер
7. Значок действия (отображение)
8. Кнопка управления



9. USB-соединитель

10. Кнопка регулировки яркости



Управление дорожками



① **Страница (дисплей):** Hercules Stream 100 имеет две страницы дисплея, каждая из которых позволяет просматривать четыре дорожки и четыре действия в выделенной области.

Чтобы переключиться с одной страницы на другую, действие **<> Change page** (Сменить страницу) должно быть назначено кнопке действия. Подробнее об этом см. в разделе **Actions (Действия)**.

② **Дорожка (дисплей):** один или несколько источников звука могут быть назначены на дорожку. С каждой дорожкой связан энкодер, позволяющий управлять конкретной дорожкой. Hercules Stream 100 имеет восемь дорожек, разделенных на две страницы.



③ **Значок дорожки (дисплей):** позволяет назначить визуальную подсказку для дорожки.

– Icon (Значок): по умолчанию значок назначается автоматически при добавлении источника звука на дорожку. Вы можете заменить значок по умолчанию на другой элемент из библиотеки значков (предопределенный значок или добавленный пользователем).

– Name (Имя): позволяет дать имя дорожке.

При использовании соответствующего энкодера вместо текста в течение 1,5 секунд отображается процент громкости дорожки.

– Отключение звука: по умолчанию на значке появляется красная полоса.

Если вы используете пользовательский значок, то при отключении звука дорожки отображается значок состояния OFF. Узнать, как определить значок состояния ON или OFF можно в разделе **Пользовательский значок**.

– Неактивный источник звука: значок окрашивается в серый цвет, если источник(и) звука, назначенный(ые) на дорожку, неактивен(ы) или не распознан(ы) в Windows.



④ **Измеритель уровня громкости (дисплей):** отображает уровень звукового сигнала дорожки. Измеритель уровня громкости окрашен в серый цвет, когда дорожка отключена.

⑤ **Регулятор громкости (дисплей):** показывает громкость дорожки.

⑥ **Энкодер:**

- Поверните энкодер, чтобы отрегулировать громкость дорожки.
- Нажмите на энкодер, чтобы включить или выключить звук дорожки.



Контролирующие действия



⑦ **Значок действия (дисплей):** позволяет добавить визуальную подсказку для действия, назначенного для соответствующей кнопки действия.

– Icon (Значок): по умолчанию значок закрашивается серым цветом, когда действие запущено.

Если вы используете пользовательский значок, то при выполнении действия отображается значок состояния OFF. Чтобы узнать, как определить значок состояния ON или OFF, см. раздел **Пользовательский значок**.

– Name (Имя): позволяет давать имя назначенному действию. Во время выполнения действия текст закрашивается серым цветом.



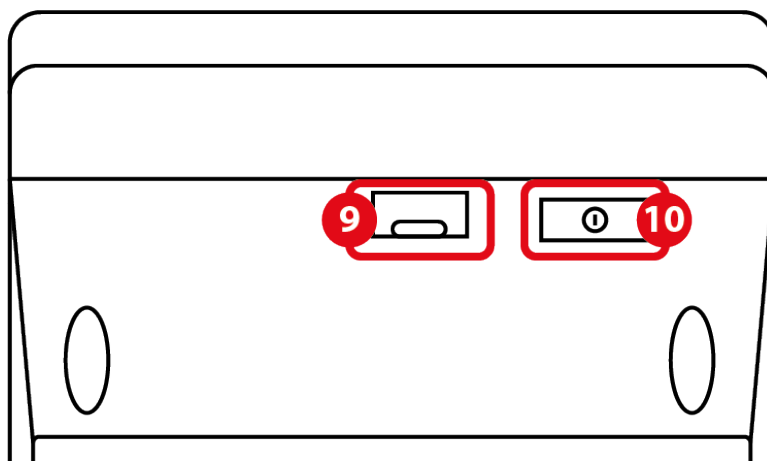
⑧ **Кнопка действия:** позволяет включить или отключить действие, назначенное этой кнопке.

Состояние кнопки действия отображается светодиодным индикатором:

- Светодиодный индикатор выключен: кнопке не назначено никакое действие.
- Светодиодный индикатор горит: кнопке назначено действие.
- Светодиодный индикатор мигает: выполняется действие.



Порт подключения и кнопка регулировки яркости



⑨ **USB-соединитель:** позволяет подключить Hercules Stream 100 к компьютеру с помощью кабеля питания USB-A – USB-C.

⑩ **Кнопка регулировки яркости:**

- Короткое нажатие: увеличение яркости экрана. Если интенсивность освещения установлена на максимум, короткое нажатие возвращает ее на минимум.
- Длительное нажатие: переводит экран в спящий режим без отключения аудиофункций.



5. Hercules Stream Control



При первом запуске появится инструкция по использованию Hercules Stream Control. Для повторного просмотра инструкции нажмите **Settings (Настройки)**, затем **Restart tutorial (Повторно открыть инструкцию)**.

Основные функции

Peripherals (Периферийные устройства)



В меню **Peripherals (Периферийные устройства)** перечислены все аудиоустройства, подключенные к компьютеру и распознанные Windows. Они делятся на две категории:





- **RECORDING (ЗАПИСЬ)**: все устройства, позволяющие записывать звук (USB-микрофоны, звуковые карты и т.д.).
- **PLAYBACK (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)**: все устройства, позволяющие воспроизводить звук (колонки, наушники, звуковые карты).



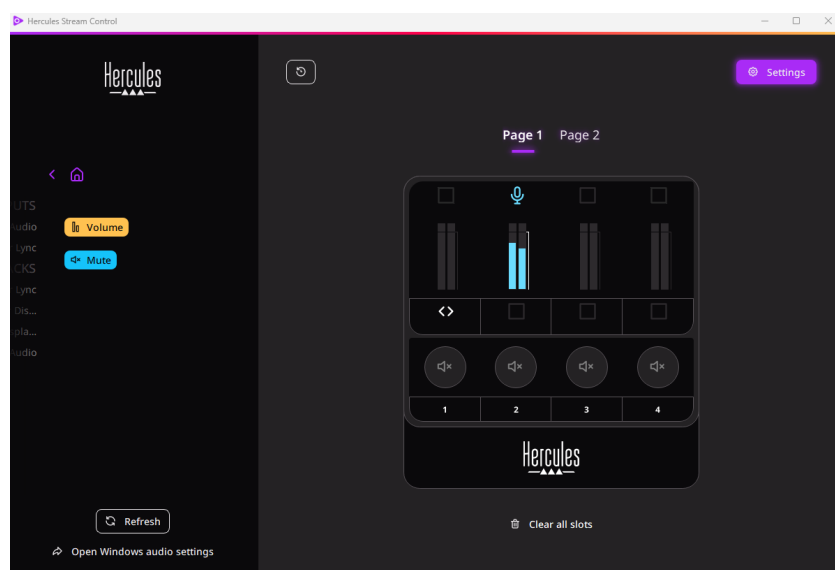
Чтобы управлять устройством с помощью Hercules Stream 100:

1. Нажмите на устройство в списке.

2. На экране отобразятся два ярлыка:

-  Volume (Громкость): позволяет регулировать громкость. Перетащите ярлык  Volume в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Вы можете регулировать громкость с помощью энкодера, соответствующего этой дорожке.
-  Mute (Без звука): позволяет отключить звук. Перетащите ярлык  Mute в область с синей подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Звук можно отключить с помощью кнопки действия, соответствующей этой дорожке.

3. С правой стороны откроется панель. Вы можете присвоить дорожке или действию имя, назначить значок или изменить цвет измерителя уровня громкости.





Apps (Приложения)

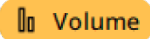
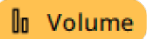
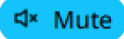



В меню **Apps (Приложения)** перечислены все приложения, которые выводят аудиопоток, распознаваемый Windows на компьютере пользователя.

Чтобы управлять приложением с помощью Hercules Stream 100:

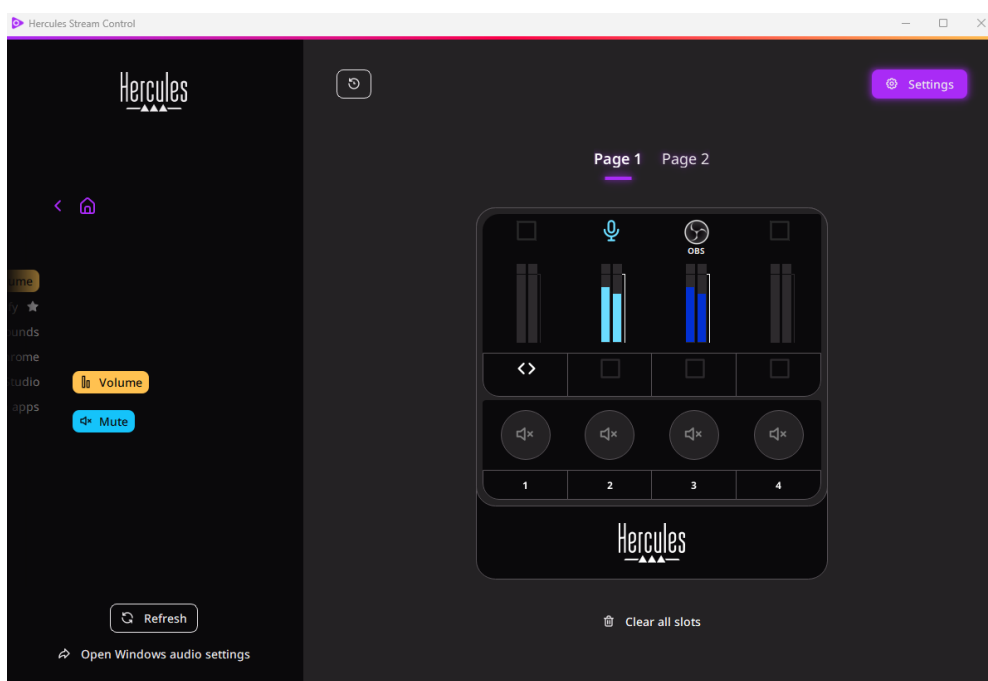
1. Нажмите на приложение в списке. Если приложение, которое вы хотите назначить, отсутствует в списке, запустите его и, если необходимо (для интернет-браузеров или музыкальных приложений), воспроизведите медиафайл.

2. На экране отобразятся два ярлыка:

-  (Громкость): позволяет регулировать громкость. Перетащите ярлык  в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Вы можете регулировать громкость с помощью энкодера, соответствующего этой дорожке.
-  (Без звука): позволяет отключить звук. Перетащите ярлык  в область с синей подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Звук можно отключить с помощью кнопки действия, соответствующей этой дорожке.







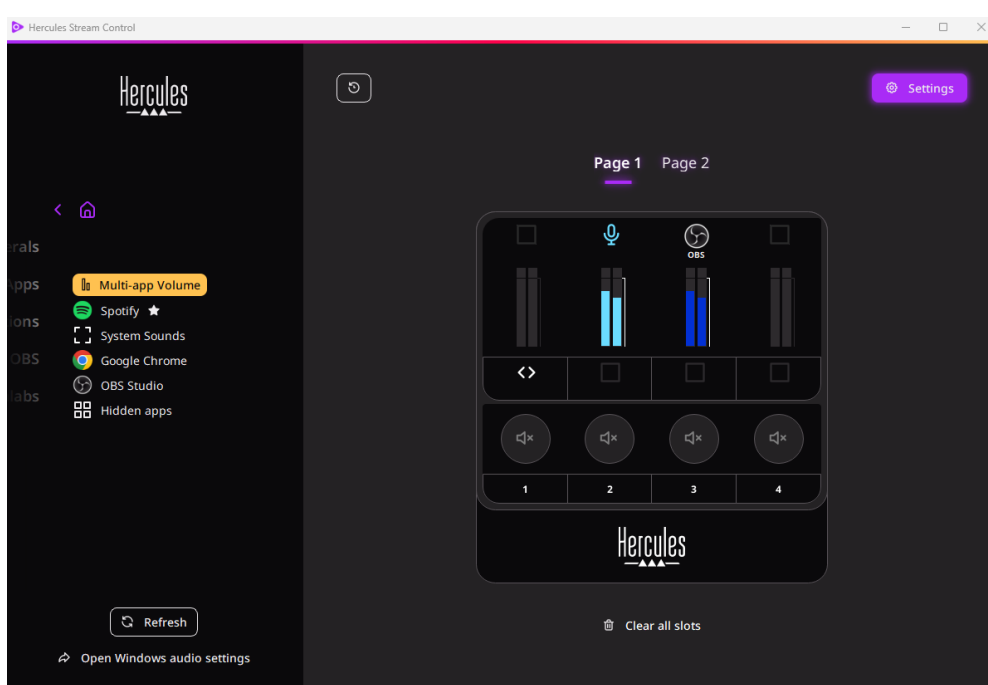
3. С правой стороны откроется панель. Вы можете присвоить дорожке или действию имя, назначить значок или изменить цвет измерителя уровня громкости.





Специальные функции:

-  Multi-app Volume (Громкость Multi-app): позволяет добавлять несколько приложений на одну дорожку и управлять ими с помощью одного регулятора громкости. Перетащите ярлык  в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100. На панели справа выберите приложения, которые хотите сгруппировать на этой дорожке.
- ☆: позволяет закрепить приложение в списке. Он будет отображаться постоянно, даже если его не запускать.
- : позволяет скрыть приложение из списка. Он появится только в подменю  Hidden apps (Скрытые приложения).



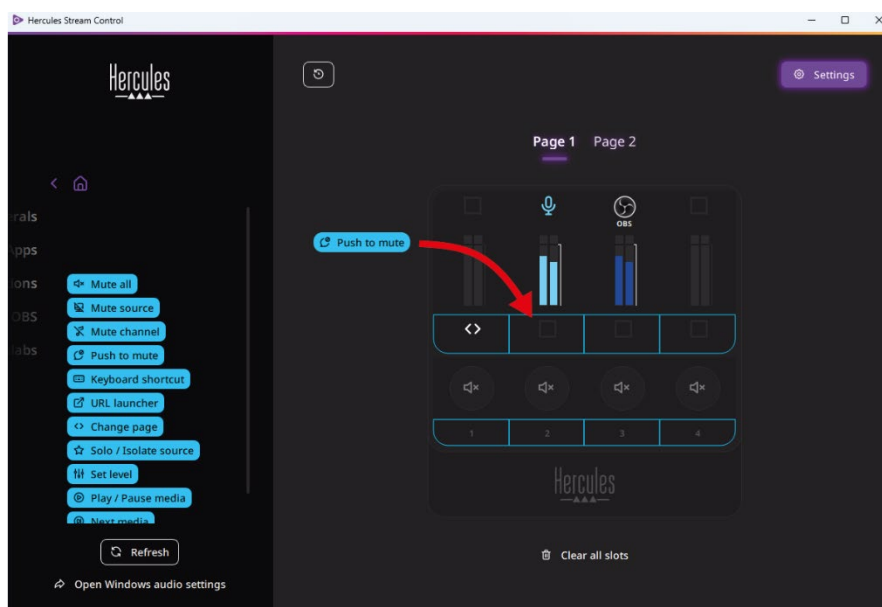


Actions (Действия)

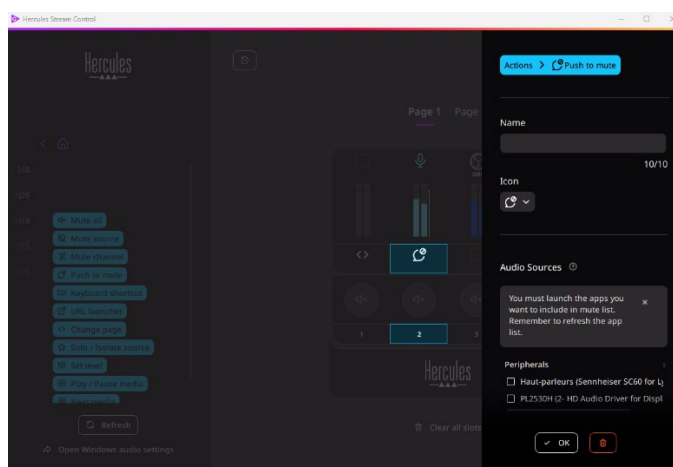
⚡ Actions

В меню **Actions (Действия)** перечислены все действия, назначаемые на кнопки действий 1-4 на Hercules Stream 100.

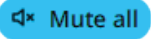
Чтобы назначить действие, просто перетащите ярлык в подсвеченную синим область на изображении Hercules Stream 100.

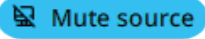


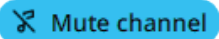
Панель с правой стороны позволяет присвоить действию имя и значок, а также настроить его (если действие можно настроить).

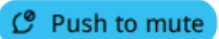






 **Mute all** (Отключить все): отключает все источники звука, распознанные Windows.


 **Mute source** (Отключить источник): отключение всех источников звука, выбранных в списке.

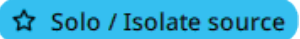
 **Mute channel** (Отключить канал): отключает все выбранные в списке аудиоканалы.

 **Push to mute** (Отключение при нажатии): отключение всех источников звука, выбранных в списке, на время, пока нажата соответствующая кнопка действия.

 **Keyboard shortcut** (Сочетание клавиш): запуск сочетания клавиш.

 **URL launcher** (Программа запуска URL): открывает страницу в Интернете и запускает введенный URL.

 **Change page** (Изменить страницу): изменение страницы на Hercules Stream 100 и в Hercules Stream Control.

 **Solo / Isolate source** (Соло / Исключить источник): отключает все источники звука, кроме выбранного источника.



⏮ Set level (Установить уровень): устанавливает громкость выбранных источников звука или дорожек на заданный уровень.

⏪ Play / Pause media (Воспроизведение / Пауза медиадорожки): воспроизведение или пауза дорожки.

⏩ Next media (Следующая медиадорожка): воспроизведение следующей медиадорожки в списке воспроизведения.

⏪ Previous media (Предыдущая медиадорожка): воспроизведение предыдущей медиадорожки в списке воспроизведения.



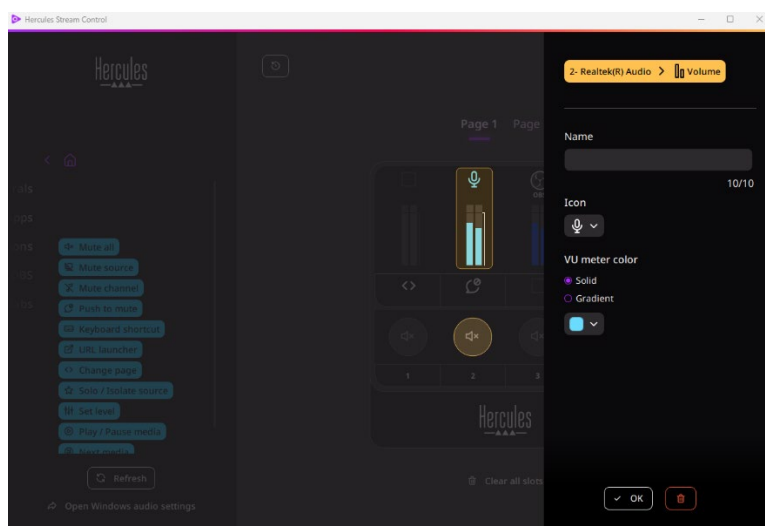
Индивидуальная настройка

Когда элемент добавляется в Hercules Stream 100, в правой части приложения Hercules Stream Control появляется меню настройки и конфигурации, позволяющее добавлять или изменять различные функции элемента.

Name (Имя): позволяет присвоить имя (не более 10 символов, допускаются заглавные и строчные буквы).

Icon (Значок): позволяет назначить значок. Пользовательские значки можно добавить в библиотеку значков из меню **Graphics settings (Настройки графики)**.

VU meter color (Цвет измерителя уровня громкости): только для измерителей уровня громкости, позволяет выбрать цвет измерителя уровня громкости и отобразить сплошные или градиентные уровни.



Для настройки действия можно заполнять и изменять другие поля или характеристики.



Сторонние приложения

Приложение Hercules Stream Control может подключаться к различным сторонним приложениям для управления определенными элементами.

Чтобы узнать, как подключить сторонние приложения к Hercules Stream Control, см. [Server access \(Доступ к серверу\)](#).

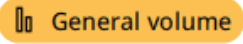



OBS

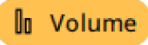
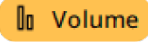
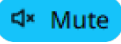
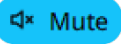


OBS – это приложение для записи и трансляции видео, позволяющее управлять несколькими медиаисточниками с помощью системы сцен.

Управление уровнем громкости в OBS:

-  (Общая громкость): регулирует общую громкость приложения OBS. Перетащите ярлык в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100.
- : управляет определенной дорожкой из приложения OBS.

На экране отобразятся два ярлыка:

-  (Громкость): позволяет регулировать громкость. Перетащите ярлык  в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Вы можете регулировать громкость с помощью энкодера, соответствующего этой дорожке.
-  (Без звука): позволяет отключить звук. Перетащите ярлык  в область с синей подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Звук можно отключить с помощью кнопки действия, соответствующей этой дорожке.

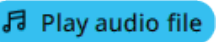

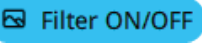




Действия в OBS:



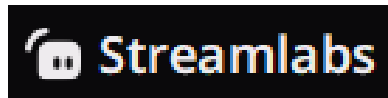
Назначение действия

Перетащите синий ярлык в область с синей подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Запустить действие можно с помощью кнопки действия, соответствующей этой дорожке.

-  **Play audio file** (Воспроизведение аудиофайла): позволяет выбрать аудиофайл из сцены OBS и воспроизвести его.
-  **Scene Switch** (Переключение сцен): позволяет выбрать сцену, ранее созданную в приложении OBS, и запустить ее.
-  **Filter ON/OFF** (ВКЛ/ОТКЛ фильтров): позволяет выбрать фильтр, который будет связан с источником OBS, и включить его.
-  **Toggle recording** (Переключение записи): позволяет запускать и останавливать запись аудио/видео потока через приложение OBS.
-  **Start/stop streaming** (Запуск/остановка трансляции): позволяет запускать и останавливать трансляцию через приложение OBS.





Streamlabs







Streamlabs – это приложение для записи и потоковой передачи видео, позволяющее управлять несколькими медиаисточниками с помощью системы сцен.

Управление уровнями громкости в Streamlabs:

-  **General volume** (Общая громкость): управляет общей громкостью приложения Streamlabs. Перетащите ярлык в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100.
- : управляет определенной дорожкой из приложения Streamlabs.

На экране отобразятся два ярлыка:

-  **Volume** (Громкость): позволяет регулировать громкость. Перетащите ярлык  **Volume** в область с желтой подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Вы можете регулировать громкость с помощью энкодера, соответствующего этой дорожке.
-  **Mute** (Без звука): отключает звук. Перетащите ярлык  **Mute** в область с синей подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Звук можно отключить с помощью кнопки действия, соответствующей этой дорожке.

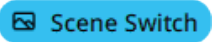
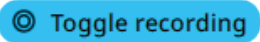



Действия в Streamlabs:



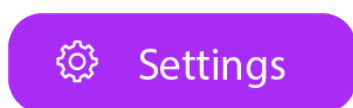
Назначение действия

Перетащите синий ярлык в область с синей подсветкой на изображении Hercules Stream 100. Запустить действие можно с помощью кнопки действия, соответствующей этой дорожке.

-  Scene Switch (Переключение сцен): позволяет выбрать сцену, ранее созданную в приложении Streamlabs.
-  Toggle recording (Переключение записи): позволяет запускать и останавливать запись аудио/видео потока через приложение Streamlabs.
-  Start/stop streaming (Запуск/остановка трансляции): позволяет запускать и останавливать трансляцию через приложение Streamlabs.



Settings (Настройка)



Меню **Settings (Настройка)** позволяет настроить приложение Hercules Stream Control.

General settings (Общие настройки)

Это подменю позволяет:

- выбирать язык приложения;
- повторно просматривать инструкцию;
- обновлять приложение Hercules Stream Control и микропрограммное обеспечение Hercules Stream 100;
- переходить по ссылкам на юридическую информацию.

Graphic settings (Графические настройки)

Это подменю позволяет:

- менять внешний вид измерителей уровня громкости и области действий;
- добавлять значки и определять значки состояния ON/OFF (поддерживаемые форматы: .jpeg, .png и .svg; размер: 32 x 32 пикселей (значок), 480 x 272 пикселей (фон));
- добавлять и изменять фон.



Пользовательский значок:



По умолчанию при использовании значка, предложенного Hercules Stream Control, значок действия закрашивается серым цветом, если действие запущено, а значок дорожки перечеркивается, если дорожка отключена.

Вы можете задать значки, которые будут отображаться в зависимости от состояния действия или дорожки:

- Действие не сработало / воспроизведение дорожки: Значок состояния ON;
- Действие продолжается / звук дорожки отключен: Значок состояния OFF.



Чтобы установить значки состояния ON/OFF:

- В My icon library (Моя библиотека значков) нажмите **Add new custom icon (Добавить новый пользовательский значок)**.
- Выберите изображение. Это изображение будет значком состояния ON.
- Чтобы установить значок состояния OFF, нажмите .
- В окне Edit icon (Редактирование значка) нажмите **Add OFF state (Добавить состояние выключения)**, затем нажмите  и выберите изображение.
- Нажмите **Save (Сохранить)**.



Изображения должны быть в формате .jpeg, .png или .svg размером 32 x 32 пикселя.



Server access (Доступ к серверу)

Это подменю позволяет подключать к Hercules Stream Control приложения сторонних разработчиков.

OBS:

1. Чтобы связать OBS с Hercules Stream Control, откройте приложение OBS.
2. На вкладке **Сервис (Т)** выберите **Настройки сервера WebSocket**.
3. В раздел **Настройки плагина** установите галочку **Включить сервер WebSocket**.
4. В **Настройки сервера**:
 - введите "4455" в поле **Порт сервера**;
 - поставьте галочку **Включить аутентификацию**;
 - задайте пароль в поле **Пароль сервера**.
5. Нажмите **Применить**, затем нажмите **Ок**.
6. В разделе **OBS Access (Доступ к OBS)** приложения Hercules Stream Control введите тот же номер и пароль в поле **Server Port (Порт сервера)** и **Server password (Пароль сервера)**, что и в OBS.
7. Нажмите **Save (Сохранить)**.



Streamlabs:

1. Чтобы связать Streamlabs с Hercules Stream Control, откройте приложение Streamlabs.
2. Чтобы открыть настройки, нажмите  в меню внизу слева.
3. Выберите меню **Дистанционное управлен**
4. Выберите **Щелкните для отображения** для просмотра QR-кода, затем нажмите **Показать подробности**.
5. Скопируйте токен API.
6. В разделе Streamlabs Access (Доступ к Streamlabs) приложения Hercules Stream Control, введите тот же номер в поле **Port (Порт)**, что и в Streamlabs и вставьте токен API в поле **API token (Токен API)**.
7. Нажмите **Save (Сохранить)**.



Hercules



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

<https://support.hercules.com>





Товарные знаки

Microsoft® Windows® 10/11 является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.

Open Broadcaster Software® (OBS) является торговой маркой компании Wizards, OBS LLC.

Streamlabs® является зарегистрированной торговой маркой компании Logitech Services S.A.

Все остальные товарные знаки и торговые наименования должным образом признаются в этом документе и являются собственностью соответствующих владельцев. Иллюстрации могут не соответствовать внешнему виду или функциям конкретного изделия. Содержание документации, конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления и зависят от страны.



Авторские права

Никакая часть данного руководства не может быть воспроизведена, обобщена, передана, переписана, сохранена в поисковой системе или переведена на какой-либо язык или компьютерный язык, для любой цели и любыми средствами, электронными, механическими, магнитными, ручными, путем фотокопирования, записи или иным способом, без явного письменного разрешения компании Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Uživatelský manuál



OBSAH

1.	OBSAH BALENÍ	5
2.	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	6
3.	INSTALACE	7
	<i>Připojení Hercules Stream 100.....</i>	<i>7</i>
	<i>Stažení Hercules Stream Control</i>	<i>8</i>
4.	VLASTNOSTI.....	9
	<i>Přehled</i>	<i>9</i>
	<i>Ovládání stop.....</i>	<i>11</i>
	<i>Ovládání akcí</i>	<i>14</i>
	<i>Připojovací port a tlačítko nastavení jasu ..</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Hlavní funkce</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Periferní zařízení).....</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Aplikace).....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Akce).....</i>	<i>22</i>
	<i>Přizpůsobení</i>	<i>25</i>

Aplikace třetích stran.....	26
<i>OBS</i>	<i>27</i>
<i>Streamlabs.....</i>	<i>29</i>
Settings (Nastavení).....	31
<i>General settings (Obecná nastavení).....</i>	<i>31</i>
<i>Graphic settings (Grafické nastavení)</i>	<i>31</i>
<i>Server access (Přístup k serveru)</i>	<i>34</i>

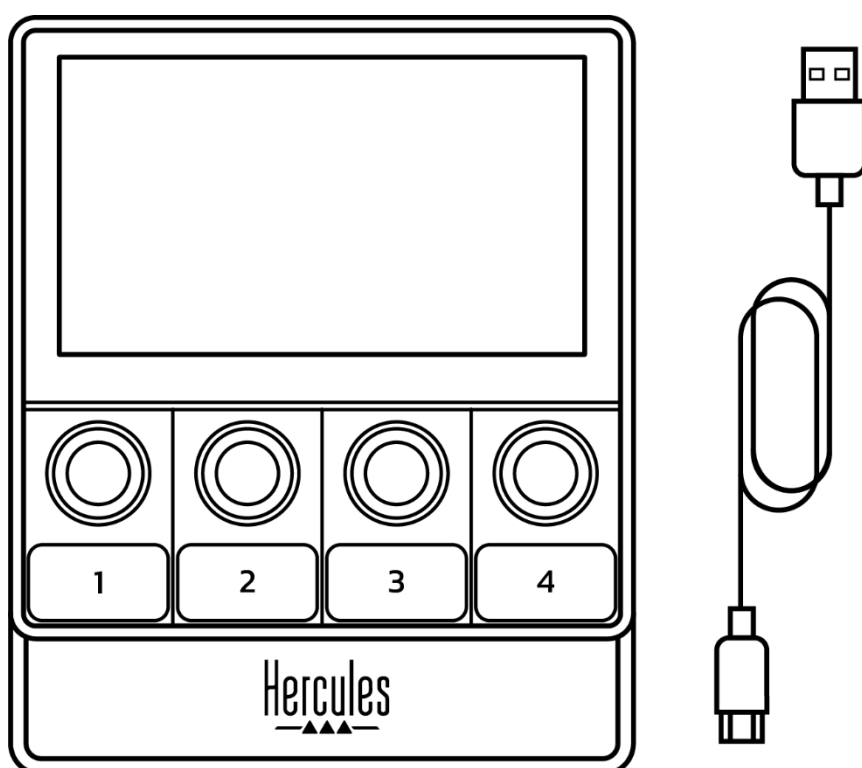


Pomocí zvukového kontroléru Hercules Stream 100 a specializované aplikace Hercules Stream Control můžete převzít kontrolu nad zdroji zvuku používanými při živém vysílání obsahu na internetu.



1. Obsah balení

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C napájecí kabel
- Odkaz na stažení aplikace Hercules Stream Control (na víku krabice)
- Hercules a Hercules Stream nálepky
- Záruční leták



Z obrazovky kontroléru Hercules Stream 100 můžete odstranit ochrannou fólii. Můžete ji také ponechat, protože nebude bránit v používání kontroléru.



2. Technické specifikace

Systemové požadavky pro Hercules Stream Control:

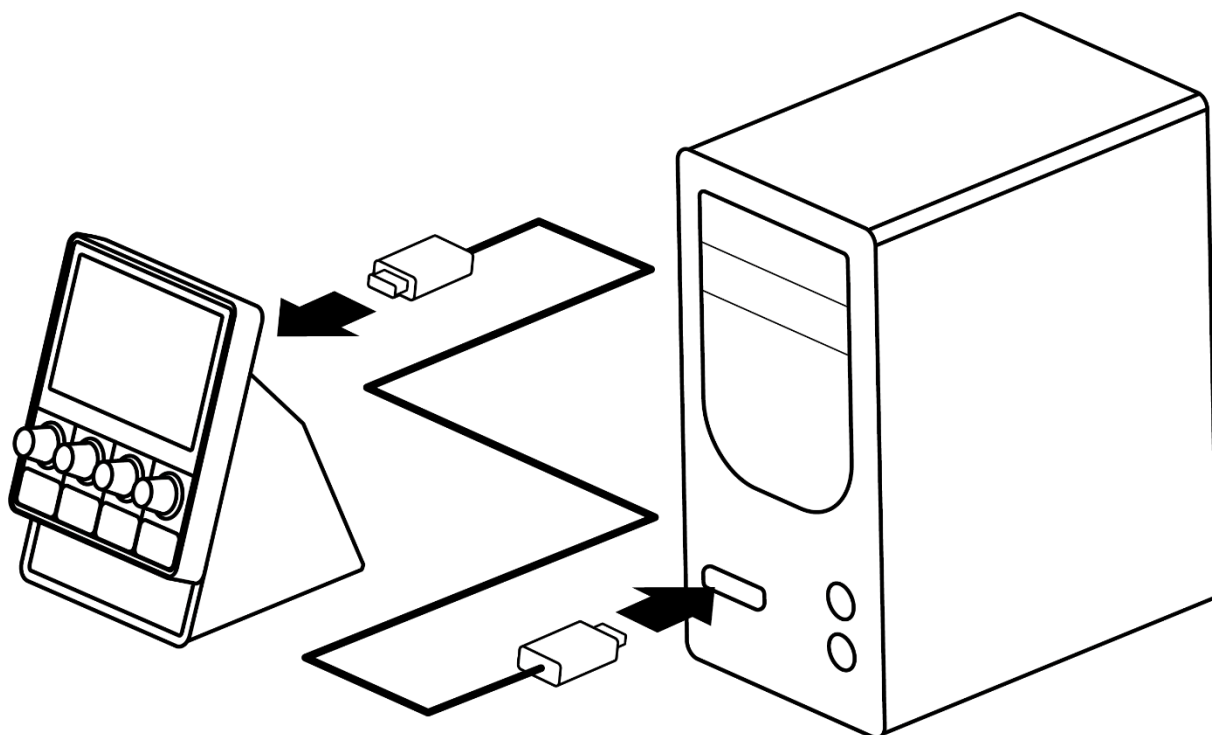
- Windows® 10 nebo novější (64-bitů)
- 4 GB paměti RAM
- Port USB 2.0



3. Instalace

Připojení Hercules Stream 100

1. Připojte kabel USB k portu USB na zadní straně Hercules Stream 100 a poté k portu USB v počítači.
2. Na obrazovce vašeho Hercules Stream 100 se zobrazí logo Hercules.

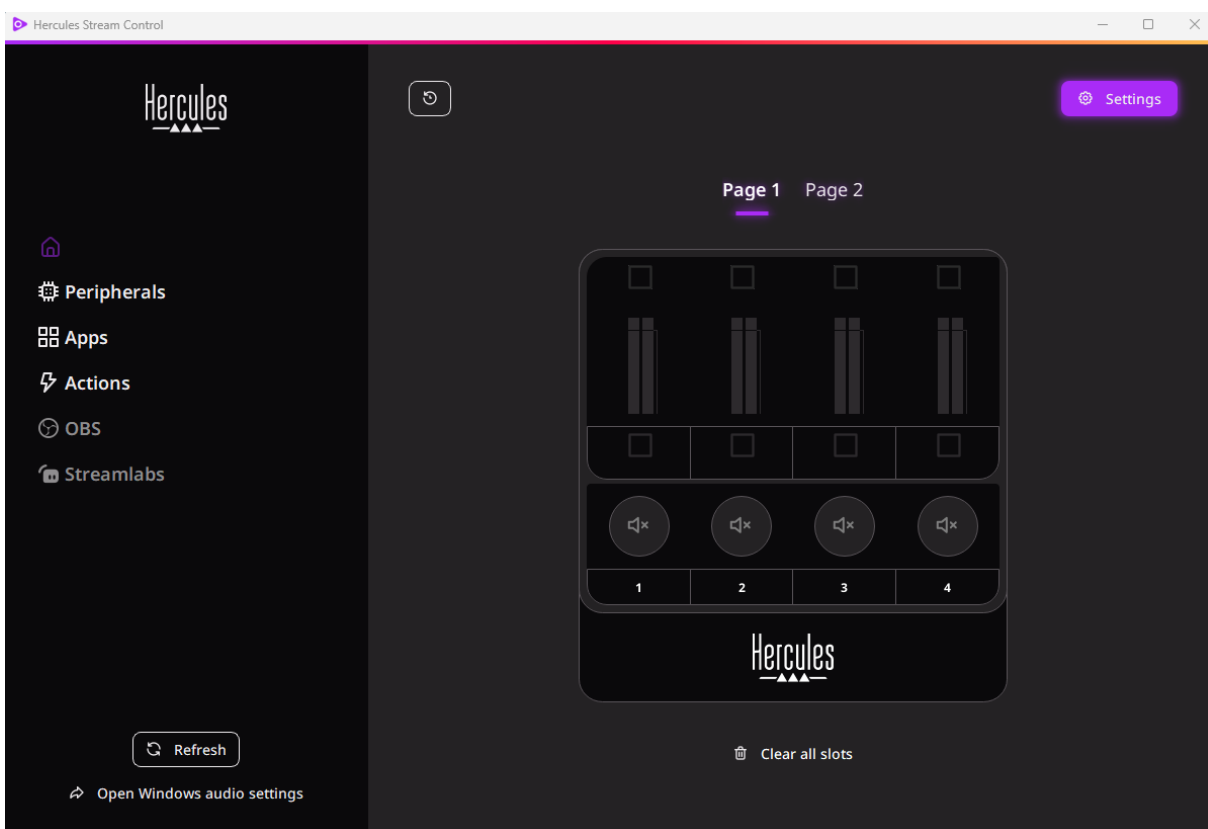


Nepřipojujte Hercules Stream 100 k USB hubu.



Stážení Hercules Stream Control

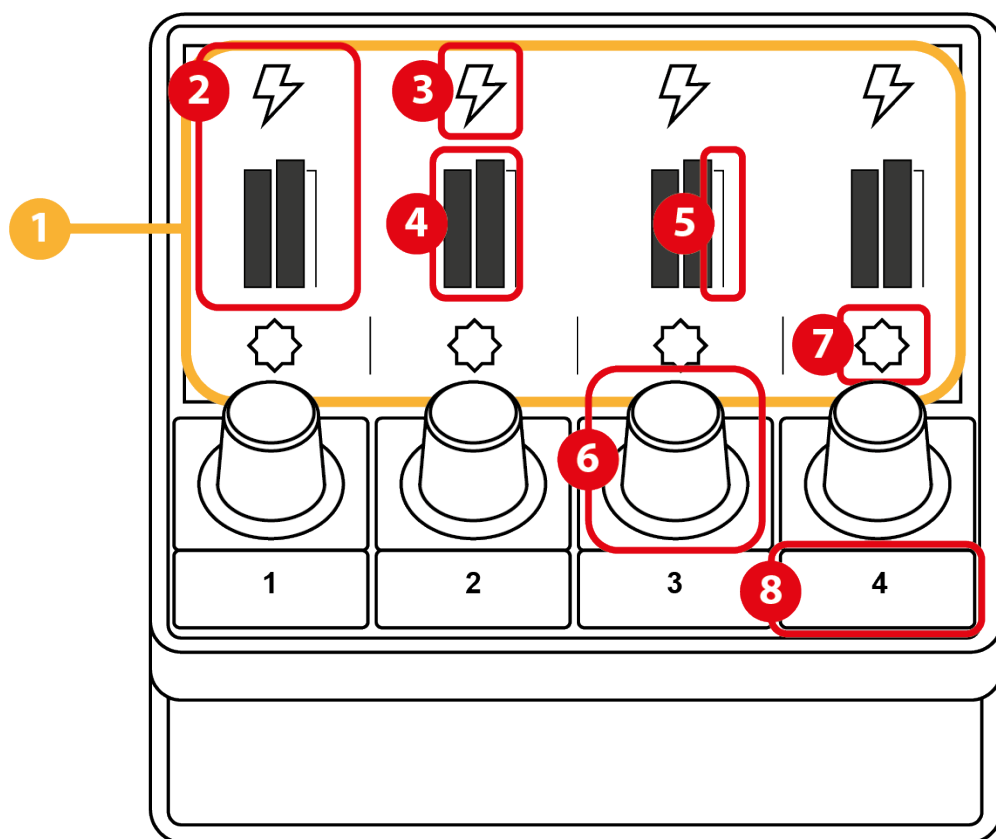
1. Zkontrolujte, zda je zařízení Hercules Stream 100 správně připojeno k počítači.
2. Navštivte:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Stáhněte a nainstalujte Hercules Stream Control.
4. Otevřete aplikaci Hercules Stream Control a nakonfigurujte svůj Hercules Stream 100.



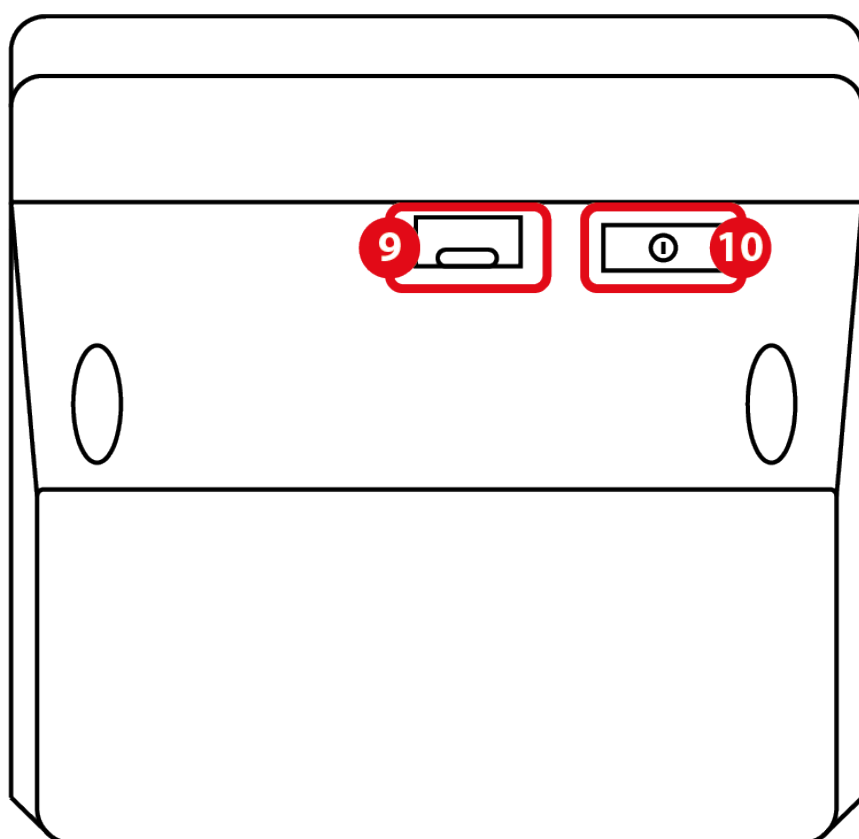


4. Vlastnosti

Přehled



1. Stránka (displej)
2. Stopa (displej)
3. Ikona stopy (displej)
4. VU metr (displej)
5. Sloupec hlasitosti (displej)
6. Enkodér
7. Ikona akce (displej)
8. Akční tlačítko



9. USB konektor

10. Tlačítko pro nastavení jasu



Ovládání stop



① **Stránka (displej):** Hercules Stream 100 má dvě stránky displeje, z nichž každá umožňuje zobrazit čtyři stopy a čtyři akce ve vyhrazené části.

Chcete-li přepnout z jedné stránky na druhou, je třeba akci [Change page](#) (Změnit stránku) přiřadit akční tlačítko. Další informace naleznete v části [Actions \(Akce\)](#).

② **Stopa (displej):** stopě lze přiřadit jeden nebo více zdrojů zvuku. Ke každé stopě je přiřazen enkodér, který umožňuje ovládat danou stopu. Hercules Stream 100 má osm stop rozdělených do dvou stránek.



③ **Ikona stopy (displej):** umožňuje přiřadit ke skladbě vizuální nápovědu.

– Icon (Ikona): ve výchozím nastavení se při přidání zdroje zvuku do stopy automaticky přiřadí ikona. Výchozí ikonu můžete nahradit jiným prvkem z knihovny ikon (předdefinovanou ikonou nebo ikonou přidanou uživatelem).

– Name (Název): umožňuje pojmenovat skladbu. Při použití příslušného enkodéru se místo textu na 1,5 sekundy zobrazí procento hlasitosti skladby.

– Ztlumení stopy: ve výchozím nastavení se na ikoně zobrazí červený pruh.

Pokud použijete vlastní ikonu, zobrazí se při ztlumení stopy stavová ikona OFF. Informace o tom, jak definovat stavovou ikonu ON a OFF naleznete v sekci **Uživatelská ikona**.

– Neaktivní zdroj zvuku: Ikona je šedá, pokud jsou zdroje zvuku přiřazené ke stopě neaktivní nebo nejsou rozpoznány ve Windows.



④ **VU metr (displej):** zobrazuje úroveň zvukového signálu stopy. Když je stopa ztlumena, je VU metr šedý.

⑤ **Sloupec hlasitosti (displej):** označuje hlasitost skladby.

⑥ **Enkodér:**

- Otáčením ovladače upravte hlasitost skladby.
- Stisknutím ovladače povolíte nebo zakážete zvuk skladby.



Ovládání akcí



⑦ **Ikona akce (displej):** umožňuje přidat vizuální nápovědu pro akci přiřazenou příslušnému akčnímu tlačítku.

– Icon (Ikona): ve výchozím nastavení je ikona při spuštěné akci šedá.

Pokud použijete vlastní ikonu, zobrazí se při provádění akce ikona stavu OFF. Informace o tom, jak definovat stavovou ikonu ON a OFF naleznete v sekci **Uživatelská ikona**.

– Name (Název): umožňuje pojmenovat přiřazenou akci. Když je akce spuštěna, je text šedý.



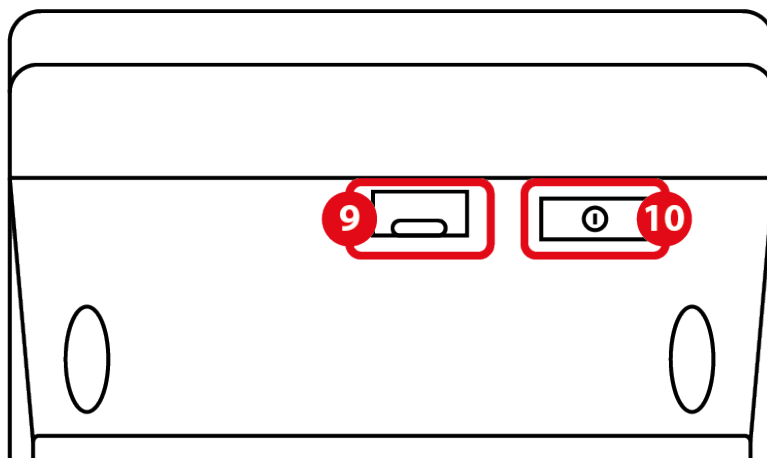
⑧ **Akční tlačítko:** umožňuje povolit nebo zakázat akci přiřazenou tomuto tlačítku.

Stav akčního tlačítka je indikován LED diodou:

- LED nesvítí: tlačítku není přiřazena žádná akce.
- LED svítí: tlačítku je přiřazena akce.
- LED dioda bliká: probíhá akce.



Připojovací port a tlačítko nastavení jasu



⑨ **USB konektor:** umožňuje připojit Hercules Stream 100 k počítači pomocí USB-A – USB-C napájecího kabelu.

⑩ **Tlačítko pro nastavení jasu:**

- Krátké stisknutí: zvýší jas obrazovky. Pokud je intenzita světla nastavena na maximum, krátkým stisknutím se intenzita světla vrátí na minimum.
- Dlouhé stisknutí: přepne obrazovku do režimu spánku bez vypnutí zvukových funkcí.



5. Hercules Stream Control



Při prvním spuštění se zobrazí výukové video, které vám ukáže, jak používat Hercules Stream Control. Chcete-li se na výukové video podívat znovu, klikněte na **Settings (Nastavení)** a poté **Restart tutorial (Restartovat výukové video)**.

Hlavní funkce

Peripherals (Periferní zařízení)



V nabídce **Peripherals (Periferní zařízení)** jsou uvedena všechna zvuková zařízení připojená k počítači a rozpoznaná systémem Windows. Jsou rozdělena do dvou kategorií:





- **RECORDING (NAHRÁVÁNÍ)**: všechna zařízení, která umožňují nahrávat zvuk (mikrofony USB, zvukové karty atd.).
- **PLAYBACK (PŘEHRÁVÁNÍ)**: všechna zařízení umožňující přehrávání zvuku (reproduktory, sluchátka, zvukové karty).



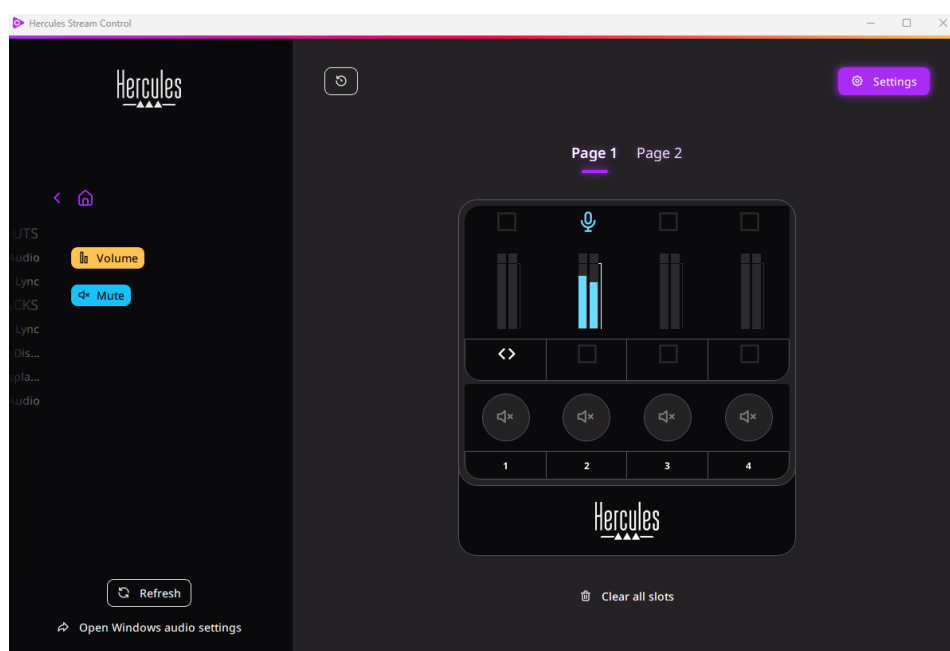
Chcete-li ovládat zařízení pomocí Hercules Stream 100:

1. Klikněte na zařízení v seznamu.

2. Zobrazí se dva štítky:

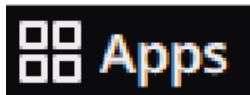
-  Volume (Hlasitost): umožňuje ovládat hlasitost. Přetáhněte štítek  Volume do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitost můžete upravit pomocí enkodéru odpovídajícího dané stopě.
-  Mute (Ztlumení): umožňuje ztlumit zvuk. Přetáhněte štítek  Mute do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk můžete ztlumit pomocí akčního tlačítka odpovídajícího dané skladbě.

3. Na pravé straně se otevře panel. Skladbu nebo akci můžete pojmenovat, přiřadit jí ikonu nebo změnit barvu VU metru.









Apps (Aplikace)



Nabídka **Apps (Aplikace)** obsahuje seznam všech aplikací, které v počítači uživatele vytvářejí zvukový přenos rozpoznáný systémem Windows.

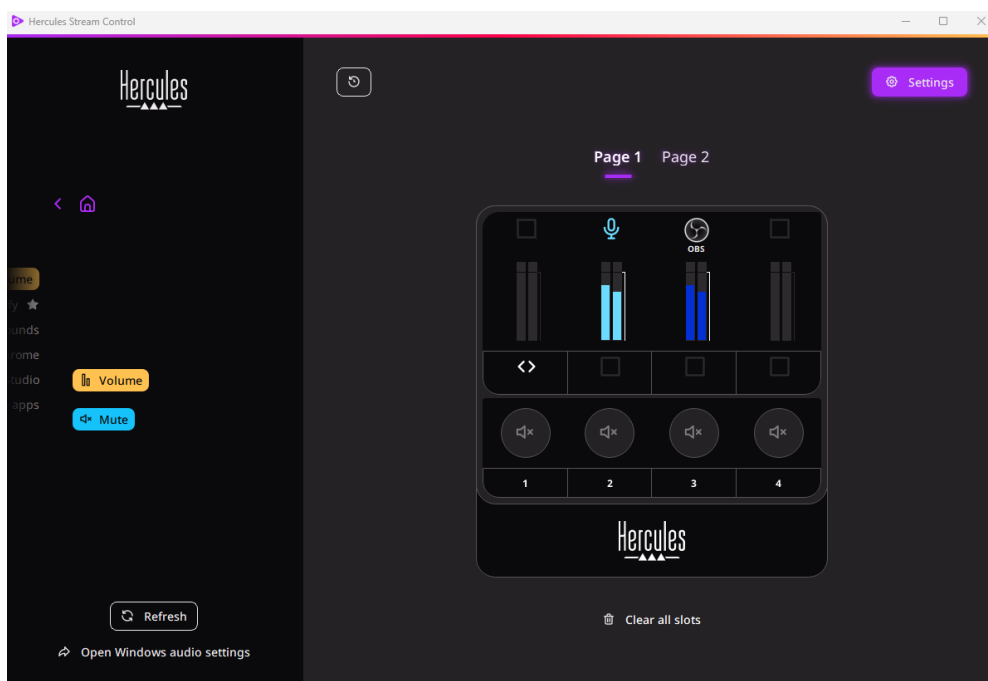
Chcete-li ovládat aplikaci pomocí Hercules Stream 100:

1. Klikněte na aplikaci v seznamu. Pokud se aplikace, kterou chcete přiřadit, v seznamu nenachází, spusťte ji a v případě potřeby, u internetových prohlížečů nebo hudebních aplikací, přehrajte mediální soubor.
2. Zobrazí se dva štítky:

-  **Volume** (Hlasitost): umožňuje ovládat hlasitost. Přetáhněte štítek  **Volume** do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitost můžete upravit pomocí enkodéru odpovídajícího dané stopě.
-  **Mute** (Ztlumení): umožňuje ztlumit zvuk. Přetáhněte štítek  **Mute** do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk můžete ztlumit pomocí akčního tlačítka odpovídajícího dané skladbě.







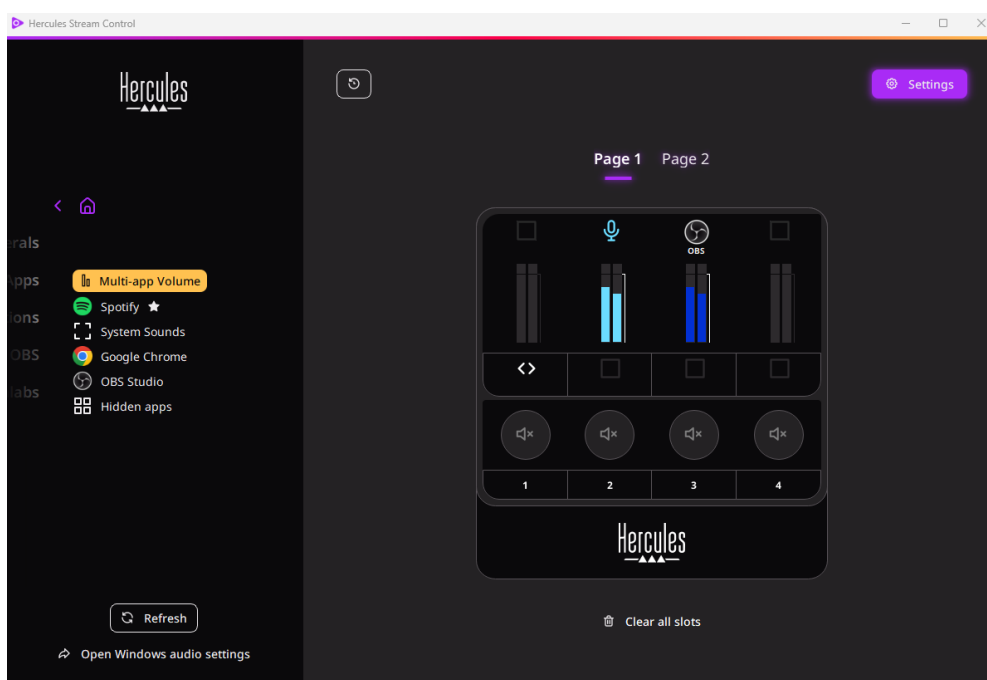
3. Na pravé straně se otevře panel. Skladbu nebo akci můžete pojmenovat, přiřadit jí ikonu nebo změnit barvu VU metru.





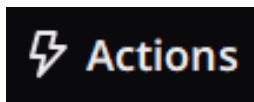
Specifické funkce:

-  **Multi-app Volume** (Hlasitost více aplikací): umožňuje přidat do jedné stopy více aplikací a ovládat je pomocí jediného knoflíku hlasitosti. Přetáhněte štítek  do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Na pravém panelu vyberte aplikace, které chcete na této stopě seskupit.
- ☆: umožňuje ukotvit aplikaci v seznamu. Zobrazí se trvale, i když není spuštěna.
- : umožňuje skrýt aplikaci ze seznamu. Zobrazí se pouze v podnabídce  **Hidden apps** (Skruté aplikace).



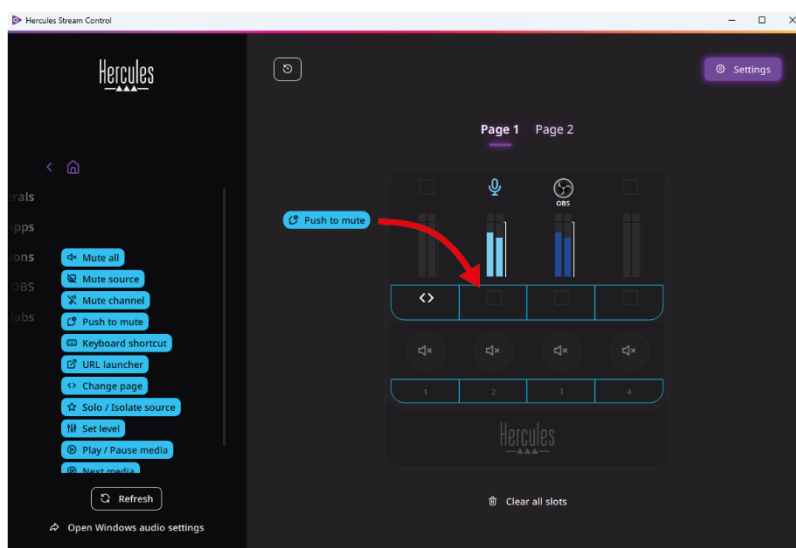


Actions (Akce)

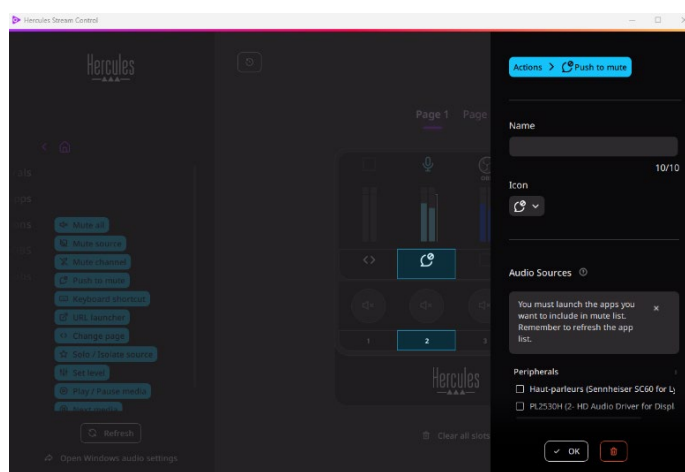


V nabídce **Actions (Akce)** jsou uvedeny všechny akce přiřaditelné k akčním tlačítkům 1 až 4 na Hercules Stream 100.

Chcete-li přiřadit akci, jednoduše přetáhněte štítek do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100.



Panel na pravé straně umožňuje přiřadit akci název a ikonu a nakonfigurovat ji (pokud lze akci nakonfigurovat).





Mute all (Ztlumit vše): ztlumí všechny zdroje zvuku rozpoznané Windows.

Mute source (Ztlumit zdroj): ztlumí všechny zdroje zvuku vybrané v seznamu.

Mute channel (Ztlumit kanál): ztlumí všechny zvukové kanály vybrané v seznamu.

Push to mute (Ztlumení stisknutím tlačítka): ztlumí všechny zdroje zvuku vybrané v seznamu, dokud je stisknuto příslušné akční tlačítko.

Keyboard shortcut (Klávesová zkratka): spustí klávesovou zkratku.

URL launcher (Spouštěč URL): otevře internetovou stránku a spustí zadanou adresu URL.

Change page (Změnit stránku): změní stránku na Hercules Stream 100 a v Hercules Stream Control.

Solo / Isolate source (Sólo / Izolovat zdroj): ztlumí všechny zdroje zvuku kromě vybraného zdroje.



⏮ Set level (Nastavení úrovně): nastaví hlasitost vybraných zdrojů zvuku nebo stop na přednastavenou úroveň.

⏮ Play / Pause media (Přehrávání / pozastavení médií): přehrává nebo pozastavuje skladbu.

⏮ Next media (Následující média): přehraje další mediální stopu v seznamu skladeb.

⏮ Previous media (Předchozí média): přehraje předchozí mediální stopu v seznamu skladeb.



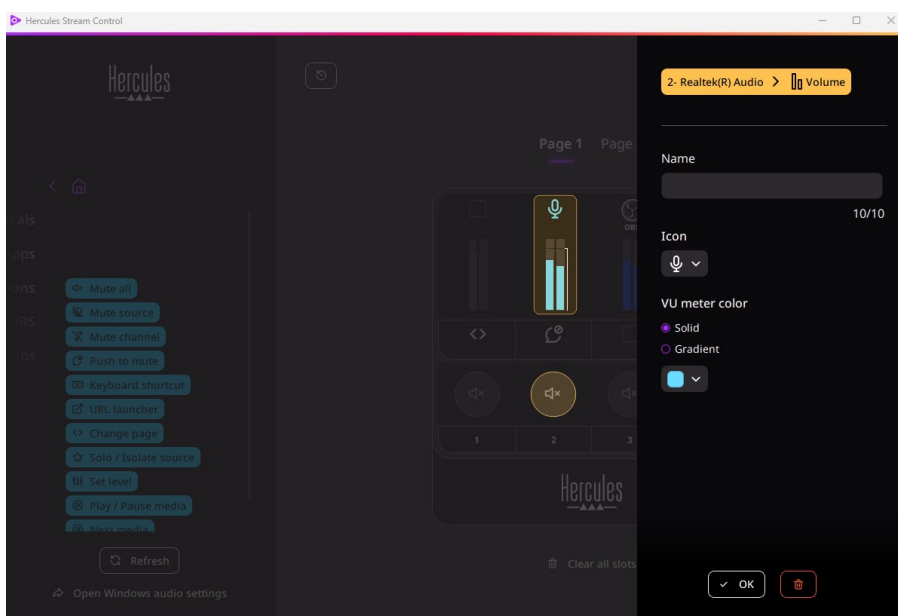
Přizpůsobení

Po přidání položky do aplikace Hercules Stream 100 se na pravé straně aplikace Hercules Stream Control zobrazí nabídka přizpůsobení a konfigurace, která umožňuje přidat nebo upravit různé funkce položky.

Name (Název): umožňuje přiřadit název (maximálně 10 znaků, povolena jsou malá i velká písmena).

Icon (Ikona): umožňuje přiřadit ikonu. Vlastní ikony lze do knihovny ikon přidat z nabídky **Graphics settings (Grafická nastavení)**.

VU meter color (Barva VU metru): pouze pro VU metry, umožňuje vybrat barvu VU metru a zobrazit plné nebo gradientní úrovně.



Pro konfiguraci akce lze doplnit nebo upravit další pole nebo charakteristiky.



Aplikace třetích stran

Aplikace Hercules Stream Control se může připojit k různým aplikacím třetích stran a ovládat určité prvky.

Informace o připojení aplikací třetích stran ke službě Hercules Stream Control naleznete v sekci **Server access (Přístup k serveru)**.





OBS




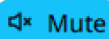


OBS je aplikace pro nahrávání a streamování videa pro správu více zdrojů médií prostřednictvím systému scén.

Správa úrovní hlasitosti zvuku v OBS:

-  **General volume** (Celková hlasitost): ovládá celkovou hlasitost aplikace OBS. Přetáhněte štítek do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100.
- : ovládá konkrétní skladbu z aplikace OBS.

Zobrazí se dva štítky:

-  **Volume** (Hlasitost): umožňuje ovládat hlasitost. Přetáhněte štítek  do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitost můžete upravit pomocí enkodéru odpovídajícího dané stopě.
-  **Mute** (Ztlumení): umožňuje ztlumit zvuk. Přetáhněte štítek  do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk můžete ztlumit pomocí akčního tlačítka odpovídajícího dané skladbě.








Akce v OBS:



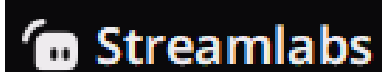
Přiřazení akce

Přetáhněte modrý štítek do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Akci můžete spustit pomocí tlačítka akce odpovídajícího dané stopě.

-  **Play audio file** (Přehrát zvukový soubor): umožňuje vybrat zvukový soubor ze scény OBS a přehrát jej.
-  **Scene Switch** (Přepínání scén): umožňuje vybrat scénu dříve vytvořenou v aplikaci OBS a spustit ji.
-  **Filter ON/OFF** (Filtr zapnut/vypnut): umožňuje vybrat filtr, který má být přiřazen ke zdroji OBS, a povolit jej.
-  **Toggle recording** (Přepínání nahrávání): umožňuje spustit a zastavit nahrávání audio/video streamu prostřednictvím aplikace OBS.
-  **Start/stop streaming** (Spuštění/ukončení streamování): umožňuje spustit a zastavit živé vysílání prostřednictvím aplikace OBS.









Streamlabs



Streamlabs je aplikace pro nahrávání a streamování videa, která umožňuje spravovat více zdrojů médií prostřednictvím systému scén.

Správa úrovní hlasitosti zvuku v Streamlabs:

-  **General volume** (Celková hlasitost): ovládá celkovou hlasitost aplikace Streamlabs. Přetáhněte štítek do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100.
- : ovládá konkrétní skladbu z aplikace Streamlabs.
- Zobrazí se dva štítky:
 -  **Volume** (Hlasitost): umožňuje ovládat hlasitost. Přetáhněte štítek  **Volume** do žlutě podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitost můžete upravit pomocí enkodéru odpovídajícího dané stopě.
 -  **Mute** (Ztlumení): umožňuje ztlumit zvuk. Přetáhněte štítek  **Mute** do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk můžete ztlumit pomocí akčního tlačítka odpovídajícího dané skladbě.






Akce ve Streamlabs:



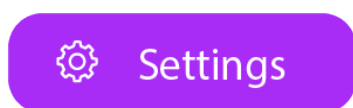
Přiřazení akce

Přetáhněte modrý štítek do modře podsvícené oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Akci můžete spustit pomocí tlačítka akce odpovídajícího dané stopě.

-  **Scene Switch** (Přepínání scén): umožňuje vybrat scénu dříve vytvořenou v aplikaci Streamlabs a spustit ji.
-  **Toggle recording** (Přepínání nahrávání): umožňuje spustit a zastavit nahrávání audio/video streamu prostřednictvím aplikace Streamlabs.
-  **Start/stop streaming** (Spuštění/ukončení streamování): umožňuje spustit a zastavit živé vysílání prostřednictvím aplikace Streamlabs.



Settings (Nastavení)



Nabídka **Settings (Nastavení)** umožňuje konfigurovat aplikaci Hercules Stream Control.

General settings (Obecná nastavení)

Tato podnabídka umožňuje:

- vybrat jazyk aplikace;
- znovu sledovat výukový program;
- aktualizovat aplikaci Hercules Stream Control a firmware Hercules Stream 100;
- získat přístup k právním informacím.

Graphic settings (Grafické nastavení)

Tato podnabídka umožňuje:

- změnit vzhled VU metrů a akční oblasti;
- přidat ikony a definovat ikony stavu ON/OFF (podporované formáty: .jpeg, .png a .svg; velikost: 32 x 32 pixelů (ikona), 480 x 272 pixelů (pozadí));
- přidat a změnit pozadí.



Uživatelská ikona:



Ve výchozím nastavení je při použití ikony navržené programem Hercules Stream Control ikona akce šedá, když je akce spuštěna, a ikona stopy je přeškrtnutá, když je stopa ztlumena.

Můžete definovat ikony, které se mají zobrazovat podle stavu akce nebo stopy:

- Akce nebyla spuštěna / skladba se přehrává: Stavová ikona ON;
- Akce probíhá / skladba ztlumena: stavová ikona OFF.



Pro nastavení stavových ikon ON/OFF:

- V My icon library (Moje knihovna ikon), klikněte na **Add new custom icon (Přidat novou uživatelskou ikonu)**.
- Vyberte obrázek. Tento obrázek bude ikonou ON stavu.
- Chcete-li nastavit ikonu stavu OFF, klikněte na .
- V okně Edit icon (Upravit ikonu), klikněte na **Add OFF state (Přidat stav OFF)**, a poté klikněte na  pro výběr obrázku.
- Klikněte na **Save (Uložit)**.



Obrázky musí být ve formátu .jpeg, .png nebo .svg a o velikosti 32 x 32 pixelů.



Server access (Přístup k serveru)

Tato podnabídka umožňuje připojit aplikace třetích stran k Hercules Stream Control.

OBS:

1. Pro připojení OBS k Hercules Stream Control, spusťte aplikaci OBS.
2. Na kartě **Nástroje** zvolte **Nastavení WebSocket Serveru**.
3. V **Nastavení** pluginu, zaškrtněte **Povolit WebSocketový server**.
4. V **Nastavení serveru**:
 - vepište "4455" do políčka **Port serveru**;
 - zaškrtněte **Povolit přihlašování**;
 - nastavte heslo serveru v políčku **Heslo serveru**.
5. Klikněte na **Použít**, a poté klikněte na **Ok**.
6. V sekci **OBS Access (Přístup do OBS)** Hercules Stream Control, zadejte stejné číslo a heslo do **Server Port (Port Serveru)** a **Server password (Heslo serveru)** jako v OBS.
7. Klikněte na **Save (Uložit)**.



Streamlabs:

1. Pro připojení Streamlabs k Hercules Stream Control, spusťte aplikaci Streamlabs.
2. Pro zobrazení nastavení klikněte na tlačítko  v nabídce vlevo dole.
3. Zvolte menu **Remote Control (Dálkový ovladač)**.
4. Klikněte na **Click to reveal (Kliknutím zobrazit)** pro zobrazení QR kódu, pak klikněte na **Show details (Zobrazit detaily)**.
5. Zkopírujte token API.
6. V sekci Streamlabs Access (Přístup ke Streamlabs) Hercules Stream Control, zadejte stejné číslo do políčka **Port** jako u Streamlabs a vložte token API v **API token**.
7. Klikněte na **Save (Uložit)**.



Hercules

TECHNICKÁ PODPORA

<https://support.hercules.com>





Ochranné známky

Microsoft® Windows® 10/11 je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

Open Broadcaster Software® (OBS) je ochranná známka společnosti Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® je registrovaná ochranná známka společnosti Logitech Services S.A.

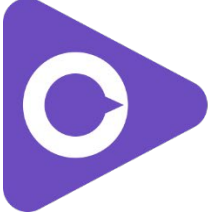
Všechny ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou v tomto dokumentu řádně respektovány a zůstávají majetkem příslušných vlastníků. Ilustrace nejsou závazné. Obsah, ilustrace a specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění a mohou se v jednotlivých zemích lišit.



Autorská práva

Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, shrnuta, přenášena, přepisována, ukládána do vyhledávacího systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, a to za jakýmkoli účelem nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, ručním, fotokopírováním, nahráváním nebo jinak, bez výslovného písemného souhlasu společnosti Guillemot Corporation S.A.

Hercules



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Kullanıcı kılavuzu



İÇİNDEKİLER

1.	KUTU İÇERİĞİ	5
2.	TEKNİK ÖZELLİKLER	6
3.	KURULUM	7
	<i>Hercules Stream 100'ü bağlama</i>	<i>7</i>
	<i>Hercules Stream Control'ü indirme.....</i>	<i>8</i>
4.	ÖZELLİKLER.....	9
	<i>Genel bakış.....</i>	<i>9</i>
	<i>Parçaları kontrol etme.....</i>	<i>11</i>
	<i>İşlemleri kontrol etme.....</i>	<i>14</i>
	<i>Bağlantı portu ve parlaklık düğmesi.....</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Ana işlevler.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Çevre birimleri)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Uygulamalar)</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (İşlemler)</i>	<i>22</i>
	<i>Özelleştirme</i>	<i>25</i>

Üçüncü taraf uygulamalar.....	26
OBS	27
Streamlabs.....	29
Settings (Ayarlar).....	31
General settings (Genel ayarlar).....	31
Graphic settings (Grafik ayarları).....	31
Server access (Sunucu erişimi)	34

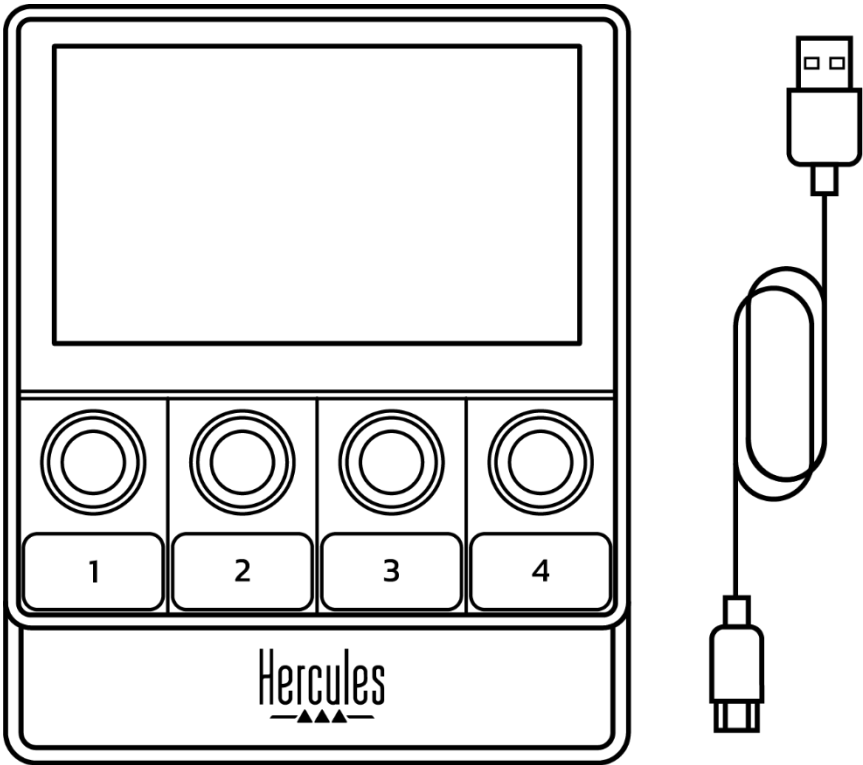


Hercules Stream 100 audio kontrol ünitesi ve özel Hercules Stream Control uygulaması ile İnternet'te canlı içerik akışı yaparken kullanılan audio kaynaklarını kontrol altına alabilirsiniz.



1. Kutu içeriđi

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C güç kablosu
- Hercules Stream Control uygulamasını indirme bağlantısı (kutu kapađında)
- Hercules ve Hercules Stream etiketleri
- Garanti belgesi



Hercules Stream 100 kontrol ünitesinin ekranından koruyucu filmi çıkarabilirsiniz. Kontrol ünitesinin kullanılmasına engel olmayacağı için üzerinde de bırakabilirsiniz.



2. Teknik özellikler

Hercules Stream Control için sistem gereksinimleri:

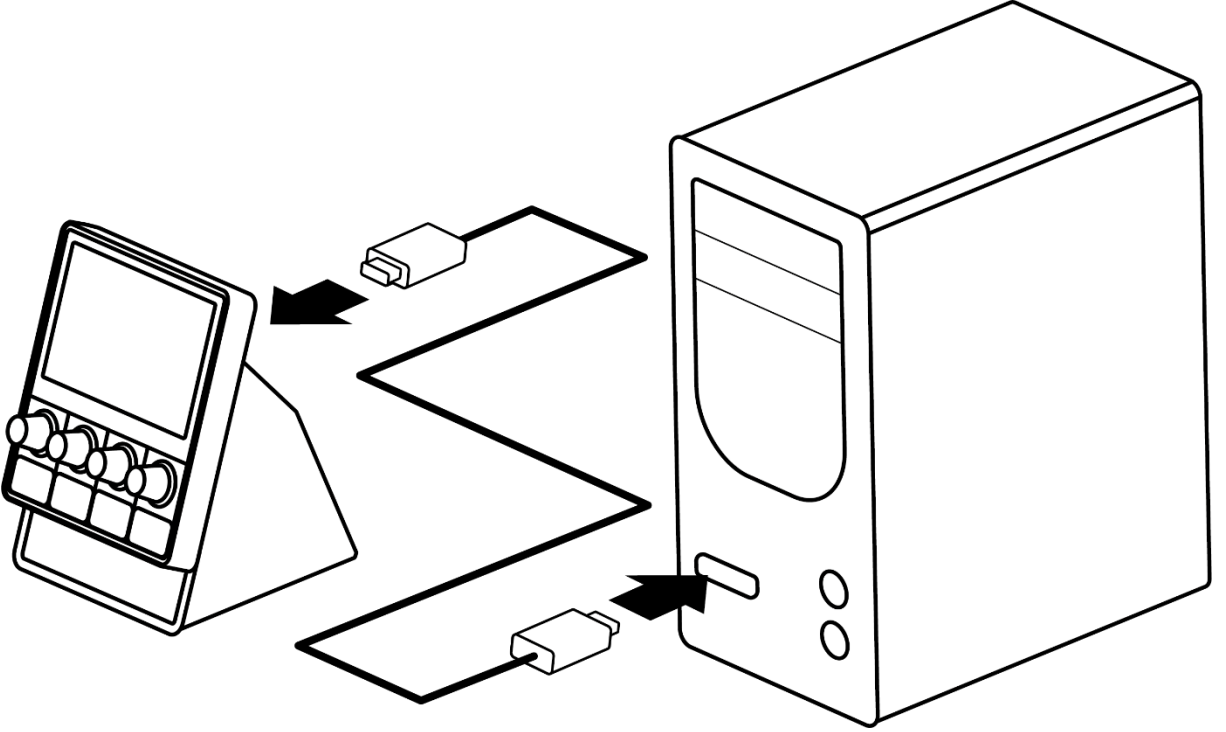
- Windows® 10 veya üstü (64-bit)
- 4 GB RAM
- USB 2.0 portu



3. Kurulum

Hercules Stream 100'ü baęlama

1. USB kablosunu, Hercules Stream 100'ün arka kısmındaki USB portuna, ardından bilgisayarınızdaki bir USB portuna baęlayın.
2. Hercules logosu Hercules Stream 100'ün ekranında belirir.

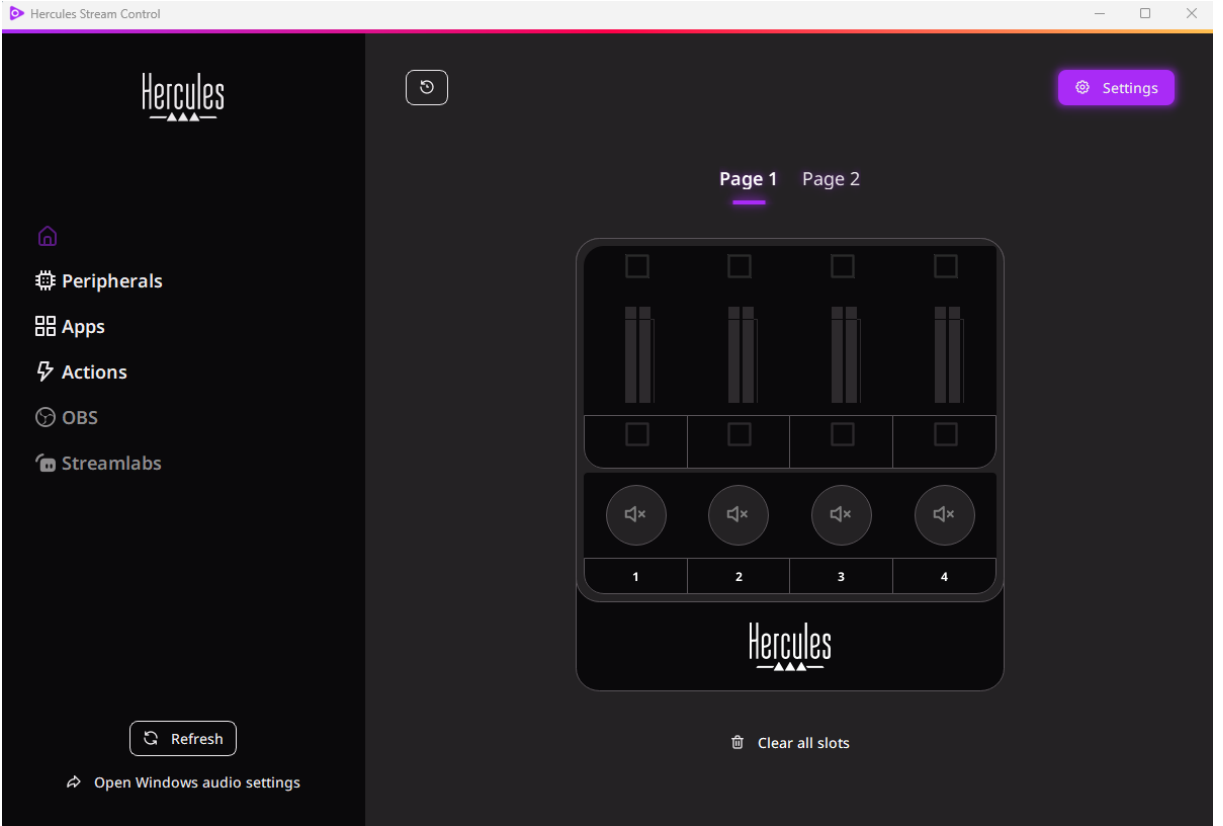


Hercules Stream 100'ü USB hub'a baęlamayın.



Hercules Stream Control'ü indirme

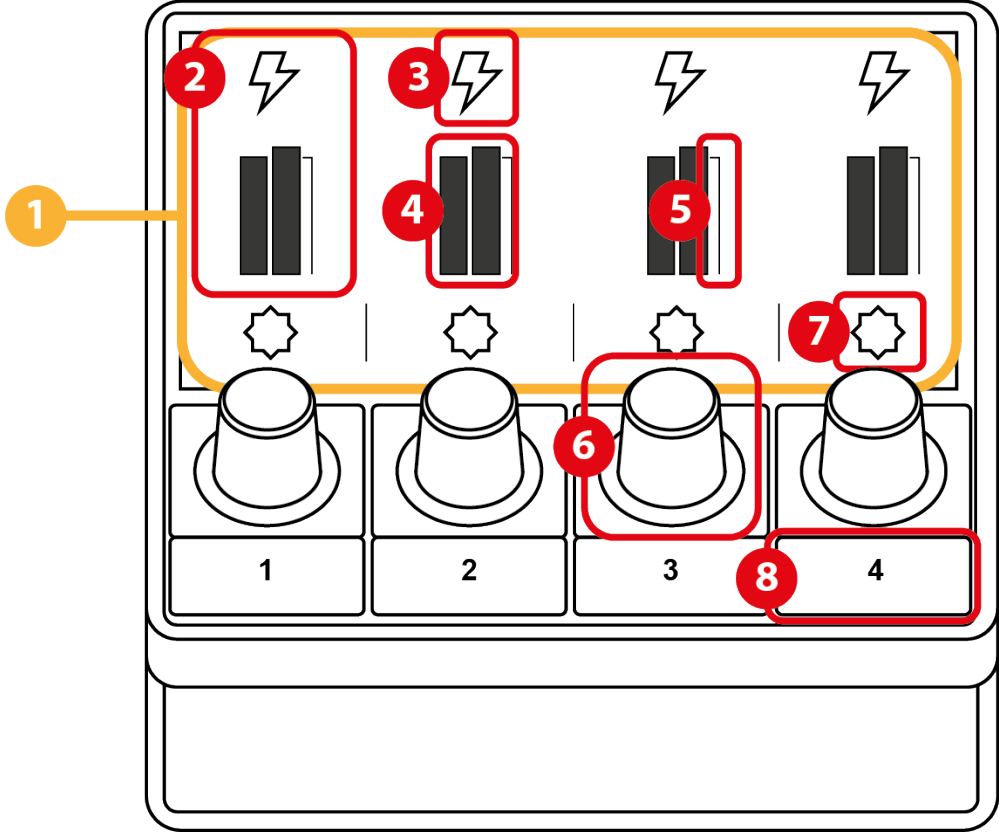
1. Hercules Stream 100'ün bilgisayarınıza düzgün bağlandığını kontrol edin.
2. Şu adresi ziyaret edin:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Hercules Stream Control'ü indirip yükleyin.
4. Hercules Stream 100'ü yapılandırmak için Hercules Stream Control uygulamasını açın.



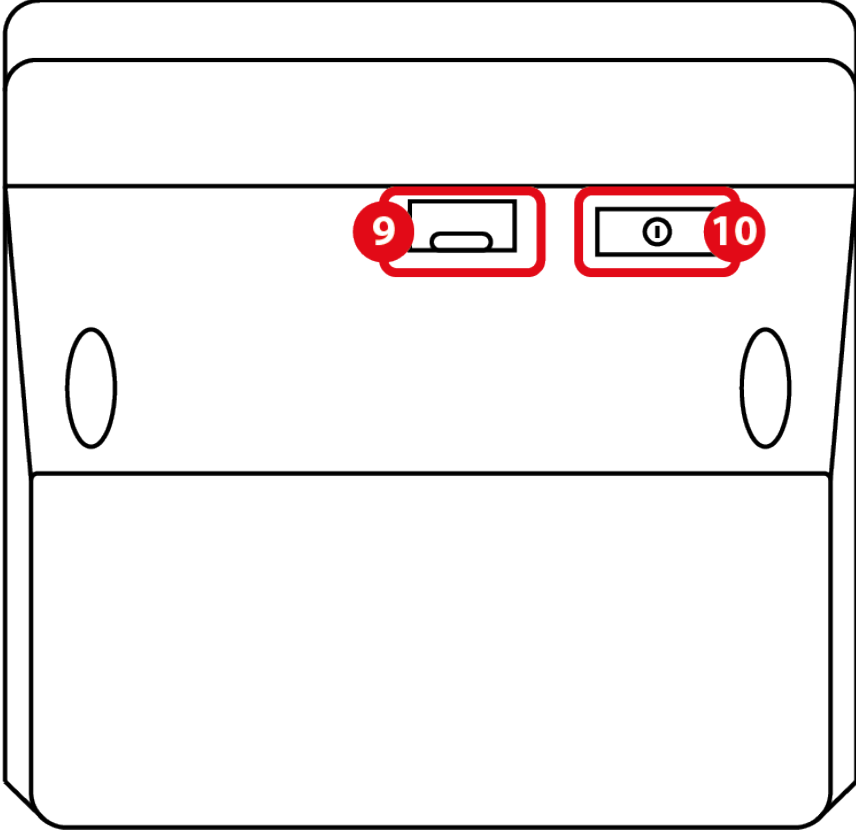


4. Özellikler

Genel bakış



1. Sayfa (gösterim)
2. Parça (gösterim)
3. Parça simgesi (gösterim)
4. VU göstergesi (gösterim)
5. Ses seviyesi çubuğu (gösterim)
6. Enkoder
7. İşlem simgesi (gösterim)
8. İşlem düğmesi

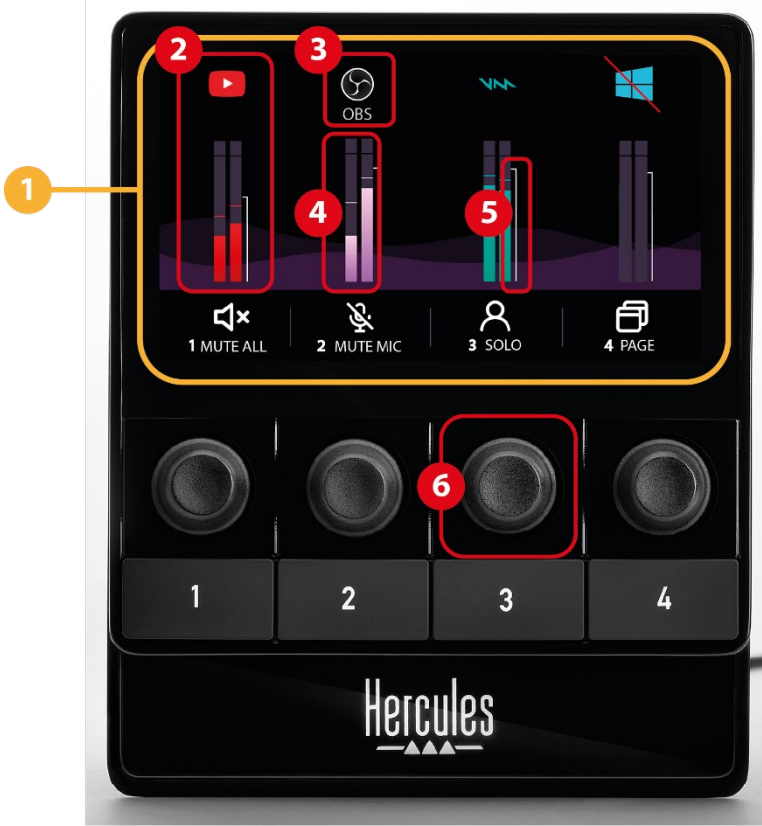


9. USB konektörü

10. Parlaklık ayarlama düğmesi



Parçaları kontrol etme



① **Sayfa (gösterim):** Hercules Stream 100 iki gösterim sayfası içerir; bunların her biri özel alanda dört parça ve dört işlemi görmenizi sağlar.

Bir sayfadan diğerine geçmek için her bir işlem düğmesine [<> Change page](#) (Sayfa değiştir) işlemi atanmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen **Actions (İşlemler)** kısmına bakın.

② **Parça (gösterim):** Bir parçaya bir veya daha fazla audio kaynağı atanabilir. Her parçayla bir enkoder ilişkilendirilmiş olup böylece o parçayı kontrol etmenizi sağlar. Hercules Stream 100 iki sayfaya ayrılmış sekiz parça içerir.



③ **Parça simgesi (gösterim):** Bir parçaya sanal cue atamanızı sağlar.

- Icon (Simge): Varsayılan olarak parçaya bir audio kaynağı eklendiğinde bir simge otomatik olarak atanır. Varsayılan simgeyi simge kitaplığından (önceden tanımlı simge veya kullanıcının eklediği simge) başka bir elemanla değiştirebilirsiniz.
- Name (Ad): Parçaya ad vermenizi sağlar.
İlgili enkoder kullanılırken 1,5 saniye süreyle metin yerine parçanın ses seviyesi yüzdesi gösterilir.
- Parçayı sessize alma: Varsayılan olarak simgenin üzerinde bir kırmızı çubuk belirir.
Özel bir simge kullanırsanız parça sessize alındığında OFF durum simgesi gösterilir. Bir ON ve OFF durum simgesini nasıl tanımlayacağınızı öğrenmek için **Özel simge** kısmına bakın.
- Etkin olmaya audio kaynağı: Parçaya atanan audio kaynakları etkin değilse veya Windows'ta tanınmıyorsa simge grileşir.



④ **VU göstergesi (gösterim):** Parçanın audio sinyali seviyesini gösterir. Parça sessize alındığında VU göstergesi grileşir.

⑤ **Ses seviyesi çubuğu (gösterim):** Parçanın ses seviyesini gösterir.

⑥ **Enkoder:**

- Parçanın ses seviyesini ayarlamak için enkoderi çevirin.
- Parçanın sesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için enkodere basın.



İşlemleri kontrol etme



⑦ **İşlem simgesi (gösterim):** İlgili işlem düğmesine atanan işlem için bir sanal cue eklemenize izin verir.

– Icon (Simge): Varsayılan olarak işlem çalışırken simge grileşir.

Özel bir simge kullanırsanız işlem yürütülürken OFF durum simgesi gösterilir. Bir ON durum simgesi ve OFF durum simgesini nasıl tanımlayacağınızı öğrenmek için **Özel simge** kısmına bakın.

– Name (Ad): Atanan işleme ad vermenizi sağlar. İşlem çalışırken metin grileşir.



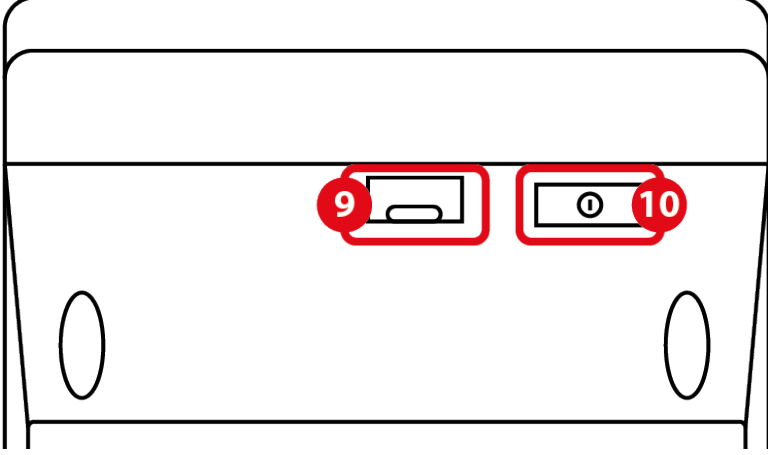
⑧ **İşlem düğmesi:** Bu düğmeye atanan işlemi etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

İşlem düğmesinin durumu bir LED ile gösterilir:

- LED kapalı: Düğmeye işlem atanmadı.
- LED açık: Düğmeye bir işlem atandı.
- LED yanıp sönüyor: İşlem çalışıyor.



Bağlantı portu ve parlaklık düğmesi



⑨ **USB konektörü:** Hercules Stream 100'ü USB-A – USB-C güç kablosunu kullanarak bir bilgisayara bağlamanızı sağlar.

⑩ **Parlaklık ayarlama düğmesi:**

- Kısa basma: Ekranın parlaklığını artırır. Işık şiddeti maksimuma ayarlanırsa kısa basma ışık şiddetini minimuma döndürür.
- Uzun basma: Audio işlevlerini kapatmadan ekranı uyku moduna alır.



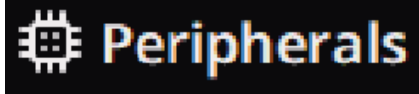
5. Hercules Stream Control



İlk kez başlatıldığında Hercules Stream Control'ün nasıl kullanılacağını gösteren bir eğitim videosu görüntülenir. Eğitim videosunu yeniden izlemek için **Settings (Ayarlar)**, ardından **Restart tutorial (Eğitim videosunu yeniden başlat)** ögesine tıklayın.

Ana işlevler

Peripherals (Çevre birimleri)



Peripherals (Çevre birimleri) menüsü, bilgisayara bağlanan ve Windows'un algıladığı tüm audio cihazlarını listeler. Cihazlar iki kategoriye ayrılır:





- RECORDING (KAYIT): Audio kaydetmenizi sağlayan tüm cihazlar (USB mikrofonlar, ses kartları vb.).
- PLAYBACK (ÇALMA): Audio çalmanızı sağlayan tüm cihazlar (hoparlörler, kulaklıklar, ses kartları).



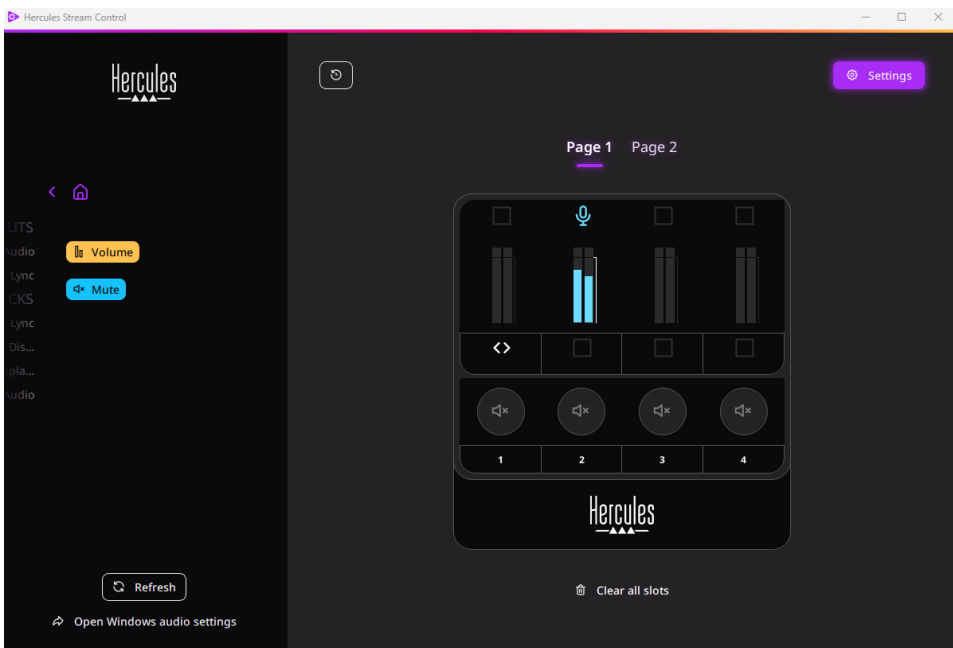
Bir cihazı Hercules Stream 100 ile kontrol etmek için:

1. Listedeki bir cihaza tıklayın.

2. İki etiket görüntülenir:

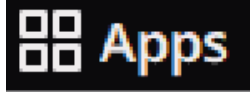
-  Volume (Ses seviyesi): Ses seviyesini kontrol etmenizi sağlar.  Volume etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Ses seviyesini, o parçaya karşılık gelen enkoderi kullanarak ayarlayabilirsiniz.
-  Mute (Sessize al): Sesi sessize almanızı sağlar.  Mute etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Sesi, o parçaya karşılık gelen işlem düğmesini kullanarak sessize alabilirsiniz.

3. Sağ tarafta bir panel açılır. Parçaya veya işleme ad verebilir, bir simge atayabilir veya VU göstergesinin rengini değiştirebilirsiniz.









Apps (Uygulamalar)



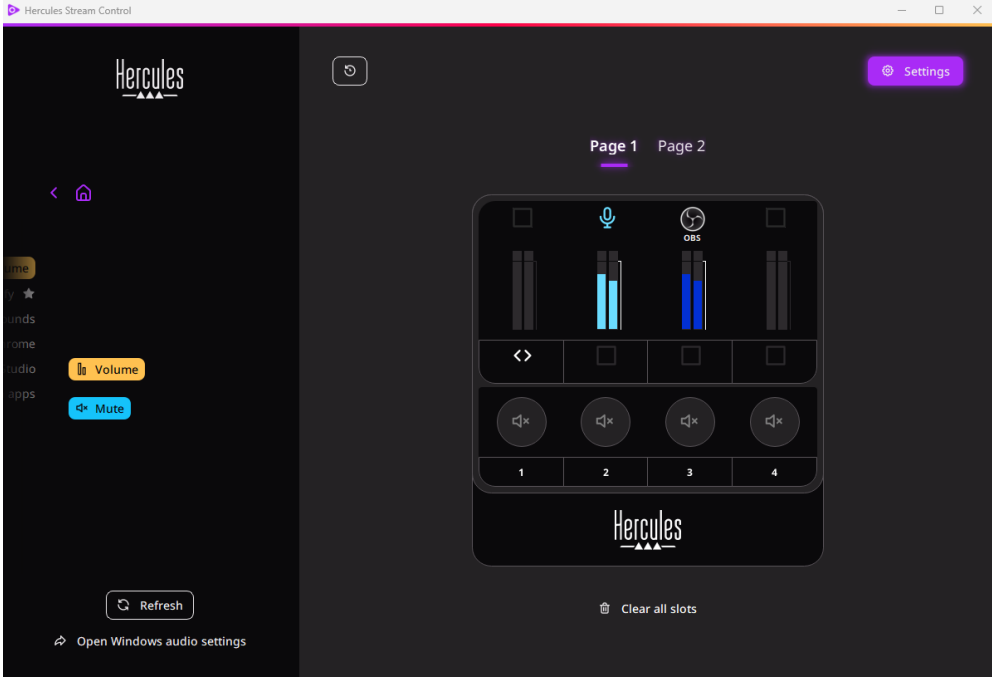
Apps (Uygulamalar) menüsü, kullanıcının bilgisayarında Windows'un algıladığı, audio akışı yapan tüm uygulamaları listeler.

Bir uygulamayı Hercules Stream 100 ile kontrol etmek için:

1. Listedeki bir uygulamaya tıklayın. Atamak istediğiniz uygulama listede yoksa uygulamayı başlatın ve gerekirse İnternet tarayıcıları veya müzik uygulamaları için bir medya dosyası çalın.
2. İki etiket görüntülenir:
 -  **Volume** (Ses seviyesi): Ses seviyesini kontrol etmenizi sağlar.  **Volume** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Ses seviyesini, o parçaya karşılık gelen enkoderi kullanarak ayarlayabilirsiniz.
 -  **Mute** (Sessize al): Sesi sessize almanızı sağlar.  **Mute** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Sesi, o parçaya karşılık gelen işlem düğmesini kullanarak sessize alabilirsiniz.



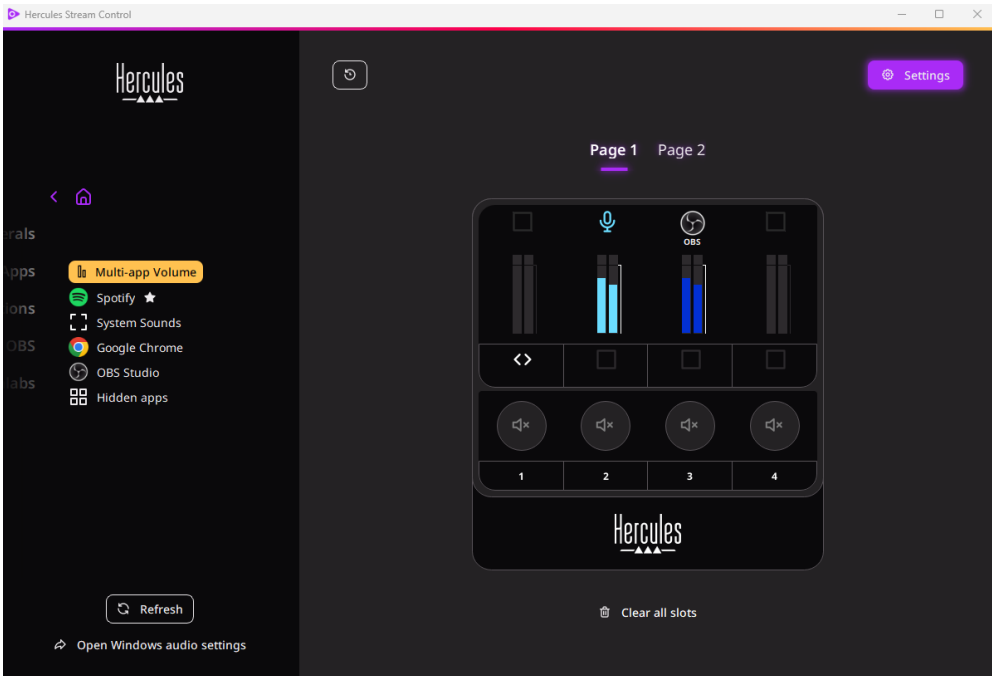
3. Sağ tarafta bir panel açılır. Parçaya veya işleme ad verebilir, bir simge atayabilir veya VU göstergesinin rengini değiştirebilirsiniz.





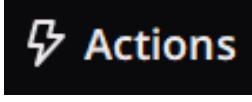
Özel işlevler:

- **Multi-app Volume** (Çoklu Uygulama Ses Seviyesi): Tek bir parçaya birden fazla uygulama eklemenizi ve bunları tek bir ses seviyesi düğmesi ile kontrol etmenizi sağlar. **Multi-app Volume** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Sağ taraftaki panelde bu parçada gruplamak istediğiniz uygulamaları seçin.
- ☆: Bir uygulamayı listeye sabitlemenizi sağlar. Başlatılmazsa bile listede kalıcı olarak görüntülenir.
- 🗑️: Bir uygulamayı listeden gizlemenizi sağlar. Sadece **Hidden apps** (Gizlenmiş uygulamalar) alt menüsünde görüntülenir.



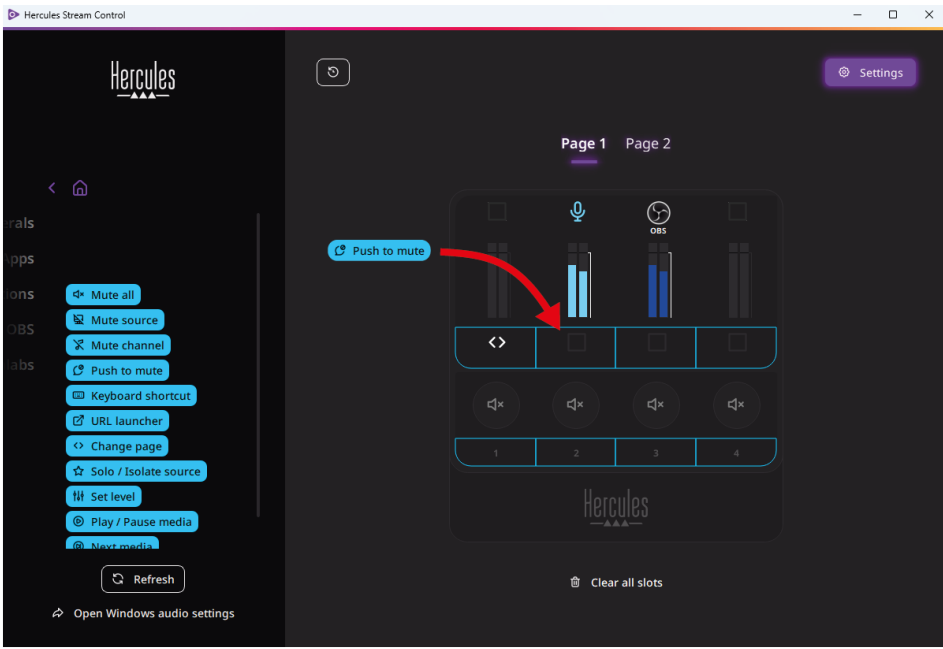


Actions (İşlemler)

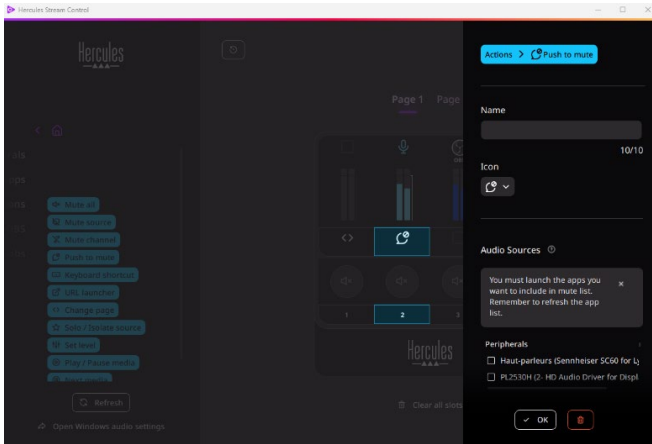


Actions (İşlemler) menüsü, Hercules Stream 100'de 1 ila 4 işlem düğmelerine atanabilecek tüm işlemleri listeler.

Bir işlem atamak için etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın.



Sağ taraftaki panel, işleme bir ad ve simge atamanızı ve onu yapılandırmanızı (işlem yapılandırılabilirse) sağlar.





Mute all (Hepsini sessize al): Windows'un algıladığı tüm audio kaynaklarını sessize alır.

Mute source (Kaynağı sessize al): Listede seçilen tüm audio kaynaklarını sessize alır.

Mute channel (Kanalı sessize al): Listede seçilen tüm audio kanallarını sessize alır.

Push to mute (Sessize almak için bas): İlgili işlem düğmesi basılı tutulduğu sürece listede seçilen tüm audio kaynaklarını sessize alır.

Keyboard shortcut (Klavye kısayolu): Bir klavye kısayolu başlatır.

URL launcher (URL başlatıcı): Bir İnternet sayfası açar ve girdiğiniz URL'yi başlatır.

Change page (Sayfa değiştir): Hercules Stream 100'de ve Hercules Stream Control'da sayfayı değiştirir.

Solo / Isolate source (Solo / Kaynağı ayır): Seçilen kaynak dışında tüm audio kaynaklarını sessize alır.



🔊 Set level (Seviyeyi ayarla): Seçilen audio kaynakları veya parçaların ses seviyesini önceden ayarlanan bir seviyeye ayarlar.

⏮ Play / Pause media (Medyayı çal / duraklat): Parçayı çalar veya duraklatır.

⏭ Next media (Sonraki medya): Çalma listesindeki bir sonraki medya parçasını çalar.

⏪ Previous media (Önceki medya): Çalma listesindeki bir önceki medya parçasını çalar.



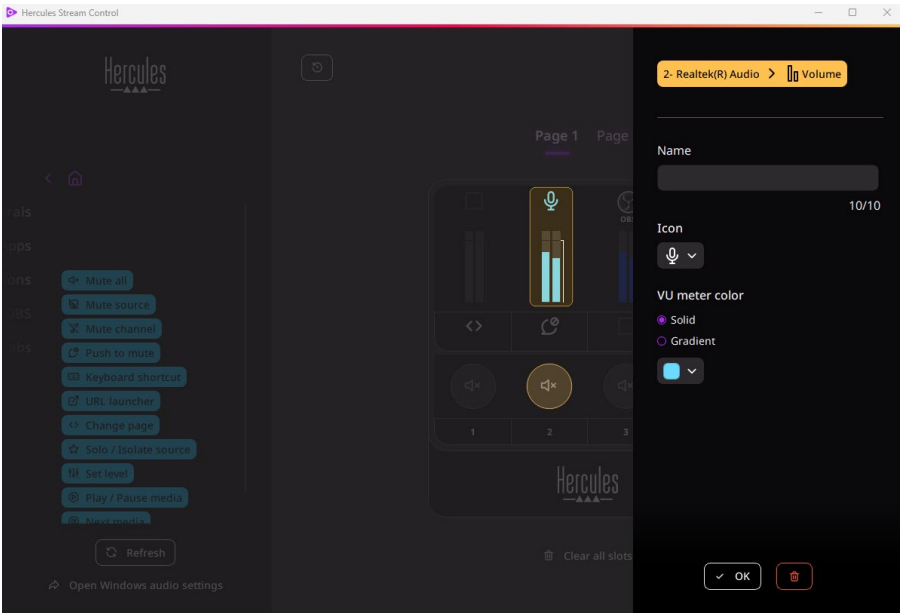
Özelleştirme

Hercules Stream 100'e bir öğe eklendiğinde Hercules Stream Control uygulamasının sağ tarafında bir özelleştirme ve yapılandırma menüsü belirerek öğenin çeşitli özelliklerini eklemenizi veya değiştirmenizi sağlar.

Name (Ad): Bir ad atamanızı sağlar (en fazla 10 karakter, hem büyük hem de küçük harflere izin verilir).

Icon (Simge): Bir simge atamanızı sağlar. **Graphics settings (Grafik ayarları)** kısmından simge kitaplığına özel öğeler eklenebilir.

VU meter color (VU göstergesi rengi): Sadece VU göstergeleri için VU göstergesinin rengini seçmenizi ve tek renkli veya geçişli görüntülenmesini sağlar.



İşlemi yapılandırmak için diğer alanlar veya özellikler tamamlanabilir veya değiştirilebilir.



Üçüncü taraf uygulamalar

Hercules Stream Control uygulaması belirli unsurları kontrol etmek için çeşitli üçüncü taraf uygulamalara bağlanabilir.

Üçüncü taraf uygulamaları Hercules Stream Control'e nasıl bağlayacağınızı öğrenmek için lütfen **Server access (Sunucu erişimi)** kısmına bakın.





OBS







OBS bir sahneler sistemi üzerinden birden fazla medya kaynağını yönetmeye yönelik bir video kayıt ve akış uygulamasıdır.

OBS'de audio ses seviyelerini yönetme:

-  **General volume** (Genel ses seviyesi): OBS uygulamasının genel ses seviyesini kontrol eder. Etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın.
- : OBS uygulamasından belirli bir parçayı kontrol eder.

İki etiket görüntülenir:

-  **Volume** (Ses seviyesi): Ses seviyesini kontrol etmenizi sağlar.  **Volume** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Ses seviyesini, o parçaya karşılık gelen enkoderi kullanarak ayarlayabilirsiniz.
-  **Mute** (Sessize al): Sesi sessize almanızı sağlar.  **Mute** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Sesi, o parçaya karşılık gelen işlem düğmesini kullanarak sessize alabilirsiniz.

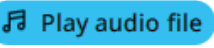
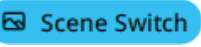

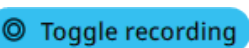



OBS'de işlemler:



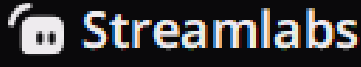
İşlem atama

Bir mavi etiketi, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın. İşlemi, o parçaya karşılık gelen işlem düğmesini kullanarak başlatabilirsiniz.

-  **Play audio file** (Audio dosyasını çal): OBS sahnesinden bir audio dosyası seçerek onu çalmanızı sağlar.
-  **Scene Switch** (Sahne değiştir): OBS uygulamasında daha önce oluşturulmuş bir sahneyi seçmenizi ve onu başlatmanızı sağlar.
-  **Filter ON/OFF** (Filtre açık/kapalı): Bir OBS kaynağıyla ilişkilendirilecek bir filtre seçmenizi ve onu etkinleştirmenizi sağlar.
-  **Toggle recording** (Kayıt anahtarı): OBS uygulaması üzerinden audio/video akışı kaydını başlatmanızı ve durdurmanızı sağlar.
-  **Start/stop streaming** (Akışı başlat/durdur): OBS uygulaması üzerinden canlı akışı başlatmanızı ve durdurmanızı sağlar.





Streamlabs







Streamlabs bir sahneler sistemi üzerinden birden fazla medya kaynağını yönetmeye yönelik bir video kayıt ve akış uygulamasıdır.

Streamlabs'te audio ses seviyelerini yönetme:

-  **General volume** (Genel ses seviyesi): Streamlabs uygulamasının genel ses seviyesini kontrol eder. Etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın.
- : Streamlabs uygulamasından belirli bir parçayı kontrol eder.

İki etiket görüntülenir:

-  **Volume** (Ses seviyesi): Ses seviyesini kontrol etmenizi sağlar.  **Volume** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün sarı yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Ses seviyesini, o parçaya karşılık gelen enkoderi kullanarak ayarlayabilirsiniz.
-  **Mute** (Sessize al): Sesi sessize alır.  **Mute** etiketini, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın. Sesi, o parçaya karşılık gelen işlem düğmesini kullanarak sessize alabilirsiniz.

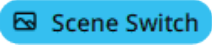
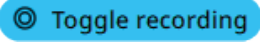



Streamlabs'te işlemler:



İşlem atama

Bir mavi etiketi, Hercules Stream 100'ün görüntüsünün mavi yanan bir alanına sürükleyip bırakın. İşlemi, o parçaya karşılık gelen işlem düğmesini kullanarak başlatabilirsiniz.

-  (Sahne değiştir): Streamlabs uygulamasında daha önce oluşturulmuş bir sahneyi seçmenizi sağlar.
-  (Kayıt anahtarı): Streamlabs uygulaması üzerinden audio/video akışı kaydını başlatmanızı ve durdurmanızı sağlar.
-  (Akışı başlat/durdur): Streamlabs uygulaması üzerinden canlı akışı başlatmanızı ve durdurmanızı sağlar.



Settings (Ayarlar)



Settings (Ayarlar) menüsü, Hercules Stream Control uygulamasını yapılandırmanızı sağlar.

General settings (Genel ayarlar)

Bu alt menü şunları yapmanızı sağlar:

- uygulamanın dilini seçme;
- eğitim videosunu yeniden izleme;
- Hercules Stream Control uygulamasını ve Hercules Stream 100 donanım yazılımını güncelleme;
- yasal bilgi bağlantılarına erişme.

Graphic settings (Grafik ayarları)

Bu alt menü şunları yapmanızı sağlar:

- VU göstergesi ve işlem alanının görünümünü değiştirme;
- simgeler ekleme ve ON/OFF durum simgelerini tanımlama (desteklenen formatlar: .jpeg, .png ve .svg; boyut: 32 x 32 piksel (simge), 480 x 272 piksel (fon));
- fon ekleme ve değiştirme.



Özel simge:



Varsayılan olarak, Hercules Stream Control tarafından önerilen bir simge kullanırken bir işlem tetiklendiğinde işlem simgesi grileşir ve parça sessize alındığında parça simgesinin üstü çizilir.

İşlemin veya parçanın durumuna göre görüntülenecek simgeleri tanımlayabilirsiniz:

- İşlem tetiklenmedi / Parça çalışıyor: ON durum simgesi;
- İşlem yapılıyor / Parça sessize alındı: OFF durum simgesi.



ON/OFF durum simgelerini ayarlamak için:

- My icon library (Simge kitaplığım), **Add new custom icon (Yeni özel simge ekle)** öğesine tıklayın.
- Bir görüntü seçin. Bu görüntü, ON durum simgesi olacaktır.
- OFF durum simgesini ayarlamak için  öğesine tıklayın.
- Edit icon (Simge düzenle) penceresinde **Add OFF state (Kapalı durumu ekle)** öğesine tıklayın, ardından  öğesine tıklayarak bir görüntü seçin.
- **Save (Kaydet)** öğesine tıklayın.



Görüntüler .jpeg, .png veya .svg formatında ve 32 x 32 piksel boyutunda olmalıdır.



Server access (Sunucu erişimi)


Bu alt menü, üçüncü taraf uygulamaları Hercules Stream Control'e bağlamanızı sağlar.

OBS:

1. OBS'yi Hercules Stream Control'e bağlamak için OBS uygulamasını açın.
2. **Araçlar** sekmesinden **WebSocket Sunucusu Ayarları**'ni seçin.
3. **Eklenti Ayarları** kısmındaki **WebSocket sunucuyu etkinleştir** ögesini işaretleyin.
4. **Sunucu Ayarları**'nda:
 - **Sunucu Portu** kutusuna "4455" girin;
 - **Kimlik Doğrulamasını Etkinleştir** ögesini işaretleyin;
 - **Sunucu Parolası** kutusunda bir sunucu şifresi belirleyin.
5. **Uygula** düğmesine ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
6. Hercules Stream Control'ün OBS Access (OBS Erişimi) kısmında **Server Port (Sunucu Portu)** ve **Server password (Sunucu parolası)** kutularına OBS'deki ile aynı numara ve parolayı girin.
7. **Save (Kaydet)** ögesine tıklayın.



Streamlabs:

1. Streamlabs'i Hercules Stream Control'e bağlamak için Streamlabs uygulamasını açın.
2. Ayarları açmak için sol alt menüdeki  ögesine tıklayın.
3. **Uzaktan Kontrol** menüsünü seçin.
4. QR kodunu görüntülemek için **Göstermek için tıkla** ögesine tıklayın, ardından **Detayları göster** ögesine tıklayın.
5. API belirtecini kopyalayın.
6. Hercules Stream Control'ün Streamlabs Access (Streamlabs Erişimi) kısmında **Port (Port)** kutusuna Streamlabs'deki ile aynı numarayı girin ve API belirtecini **API token (API belirteci)** kısmına yapıştırın.
7. **Save (Kaydet)** ögesine tıklayın.



Hercules

TEKNİK DESTEK

<https://support.hercules.com>





Ticari markalar

Microsoft® Windows® 10/11, Birleşik Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Open Broadcaster Software® (OBS) Wizards of OBS LLC'nin ticari markasıdır.

Streamlabs® Logitech Services S.A.'nın tescilli ticari markasıdır.

Diğer tüm ticari markalar ile marka adları işbu belgede tanınmış olup ilgili sahiplerine aittir. Fotoğraflar bağlayıcı değildir. İçindekiler, resimler ve teknik özellikler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir ve ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir.



Telif hakkı

Bu dokümanın hiçbir kısmı, Guillemot Corporation S.A.'nın açık yazılı izni olmadan her ne amaç veya araçla olursa olsun, elektronik, mekanik, manyetik olarak, fotokopi yoluyla, kaydederek, manuel veya başka şekilde, kopyalanması, özetlenmesi, iletilmesi, kaydedilmesi veya saklanması ya da herhangi bir dile veya bilgisayar diline çevrilmesi yasaktır.

Hercules



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Instrukcja obsługi



SPIS TREŚCI

1.	ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	5
2.	DANE TECHNICZNE.....	6
3.	INSTALACJA	7
	<i>Podłączanie kontrolera Hercules</i>	
	<i>Stream 100.....</i>	<i>7</i>
	<i>Pobieranie aplikacji Hercules Stream</i>	
	<i>Control.....</i>	<i>8</i>
4.	ELEMENTY	9
	<i>Widok ogólny.....</i>	<i>9</i>
	<i>Sterowanie ścieżkami</i>	<i>11</i>
	<i>Sterowanie czynnościami.....</i>	<i>14</i>
	<i>Złącze i przycisk jasności</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Główne funkcje.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Urządzenia peryferyjne)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Aplikacje).....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Czynności).....</i>	<i>22</i>
	<i>Personalizacja.....</i>	<i>25</i>

<i>Aplikacje innych firm</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Ustawienia)</i>	31
<i>General settings (Ustawienia ogólne)</i>	31
<i>Graphic settings (Ustawienia grafiki)</i>	31
<i>Server access (Dostęp serwerowy)</i>	34

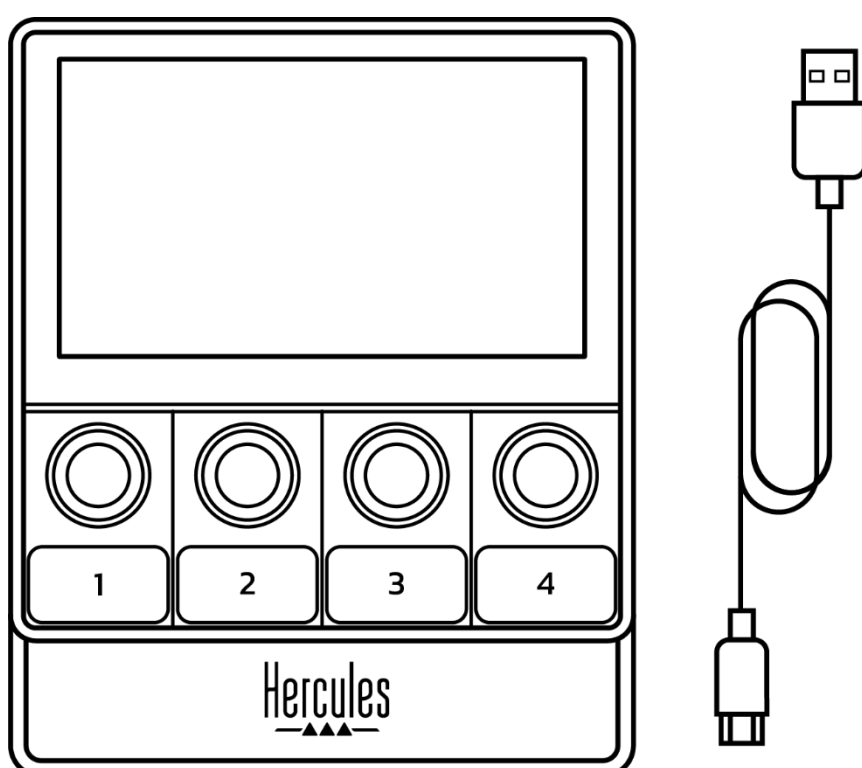


Korzystając z kontrolera audio Hercules Stream 100 i specjalnej aplikacji Hercules Stream Control, można sterować źródłami audio używanymi podczas internetowych transmisji strumieniowych na żywo.



1. Zawartość opakowania

- Hercules Stream 100
- Kabel zasilania USB-A – USB-C
- Link umożliwiający pobranie aplikacji Hercules Stream Control (na skrzydełku pudełka)
- Naklejki Hercules i Hercules Stream
- Ulotka gwarancyjna



Na ekranie kontrolera Hercules Stream 100 jest umieszczona folia ochronna. Możesz ją zdjąć lub pozostawić na miejscu, ponieważ nie wpływa ona na korzystanie z kontrolera.



2. Dane techniczne

Wymagania systemowe aplikacji Hercules Stream Control:

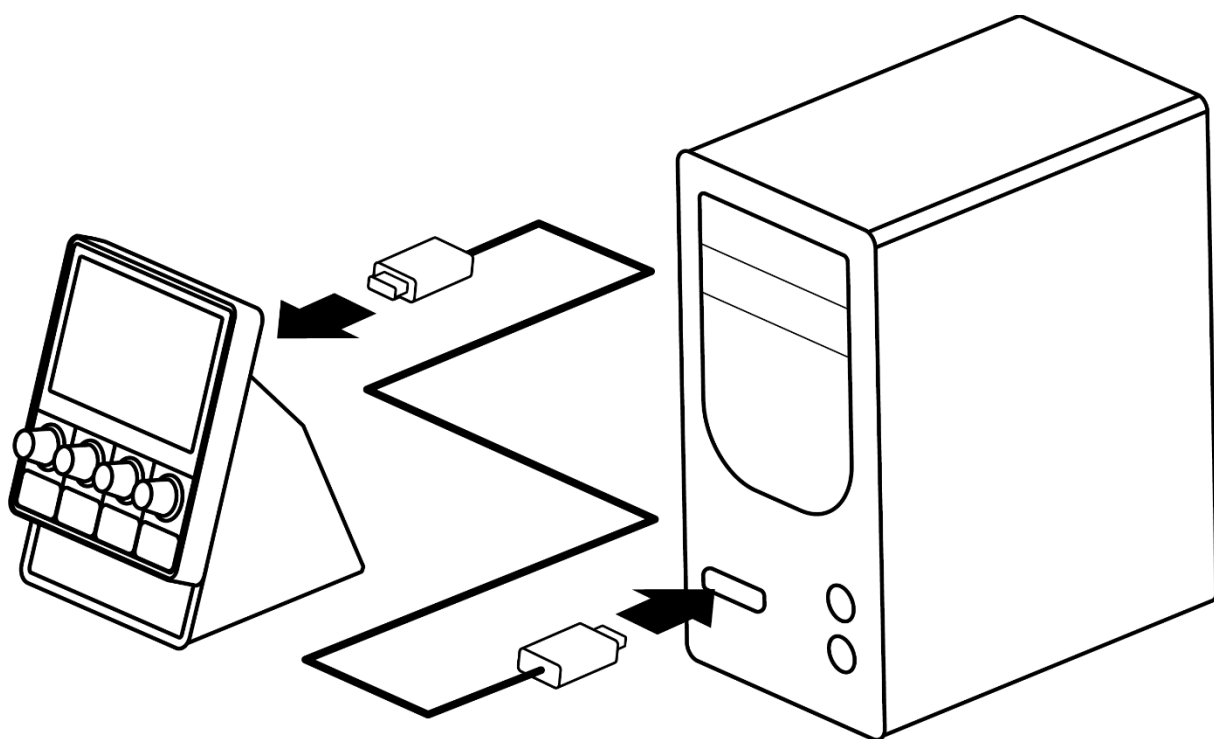
- System Windows® 10 lub nowszy (64-bitowy)
- 4 GB pamięci RAM
- Port USB 2.0



3. Instalacja

Podłączanie kontrolera Hercules Stream 100

1. Podłącz kabel USB do portu USB z tyłu kontrolera Hercules Stream 100, a następnie do portu USB w komputerze.
2. Na ekranie kontrolera Hercules Stream 100 pojawi się logo Hercules.

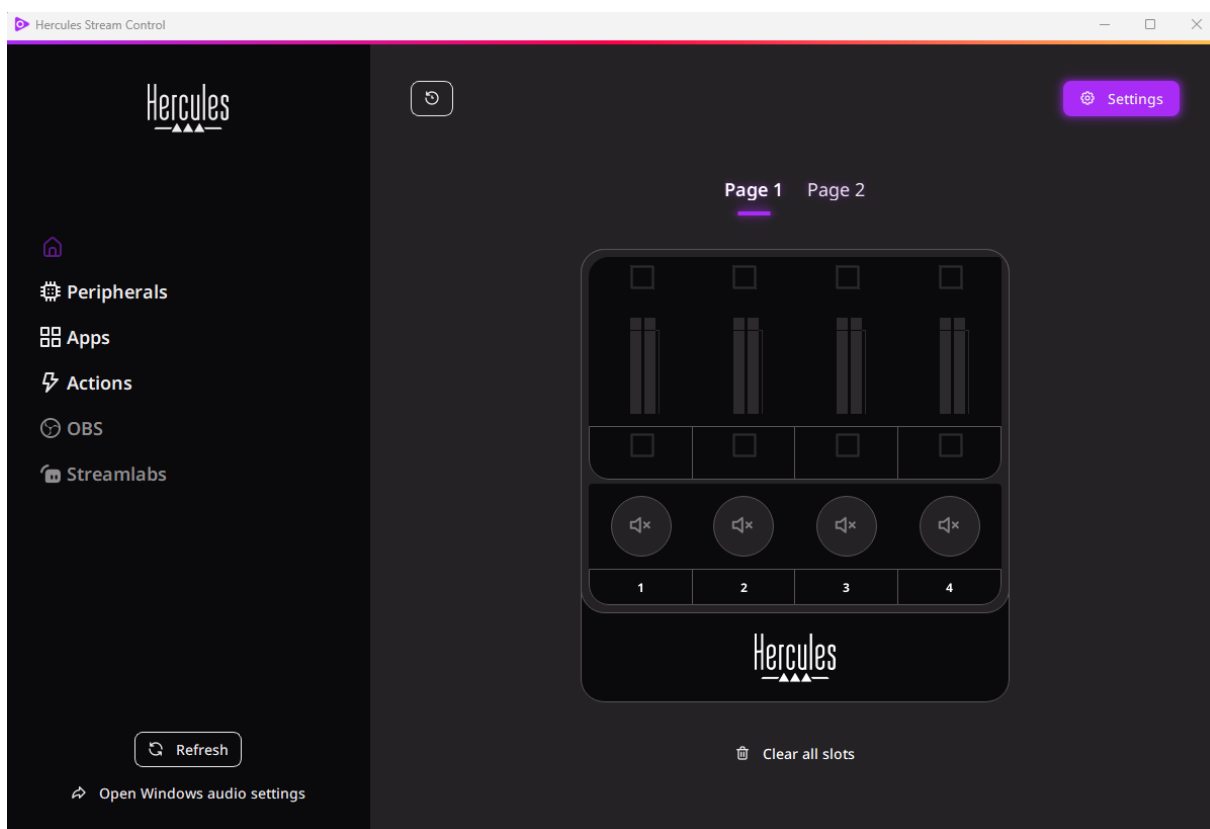


Nie podłączaj kontrolera Hercules Stream 100 do koncentratora USB.



Pobieranie aplikacji Hercules Stream Control

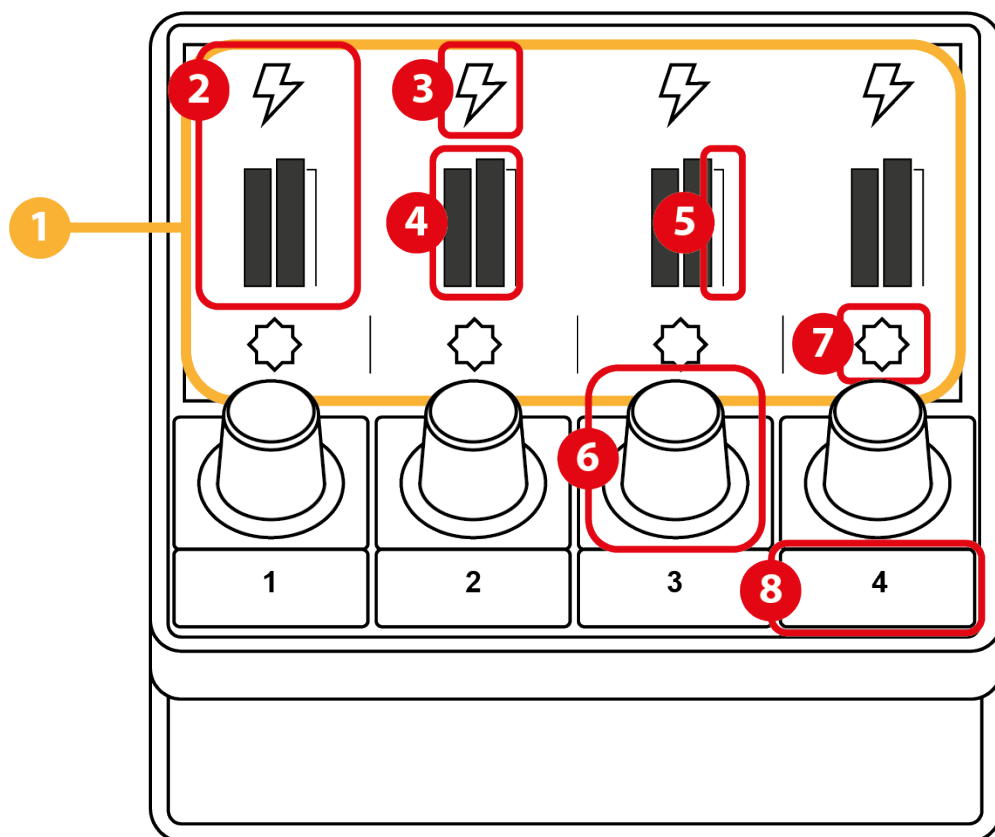
1. Upewnij się, że kontroler Hercules Stream 100 jest prawidłowo podłączony do komputera.
2. Wejdź na stronę:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Pobierz i zainstaluj aplikację Hercules Stream Control.
4. Otwórz aplikację Hercules Stream Control, aby skonfigurować kontroler Hercules Stream 100.



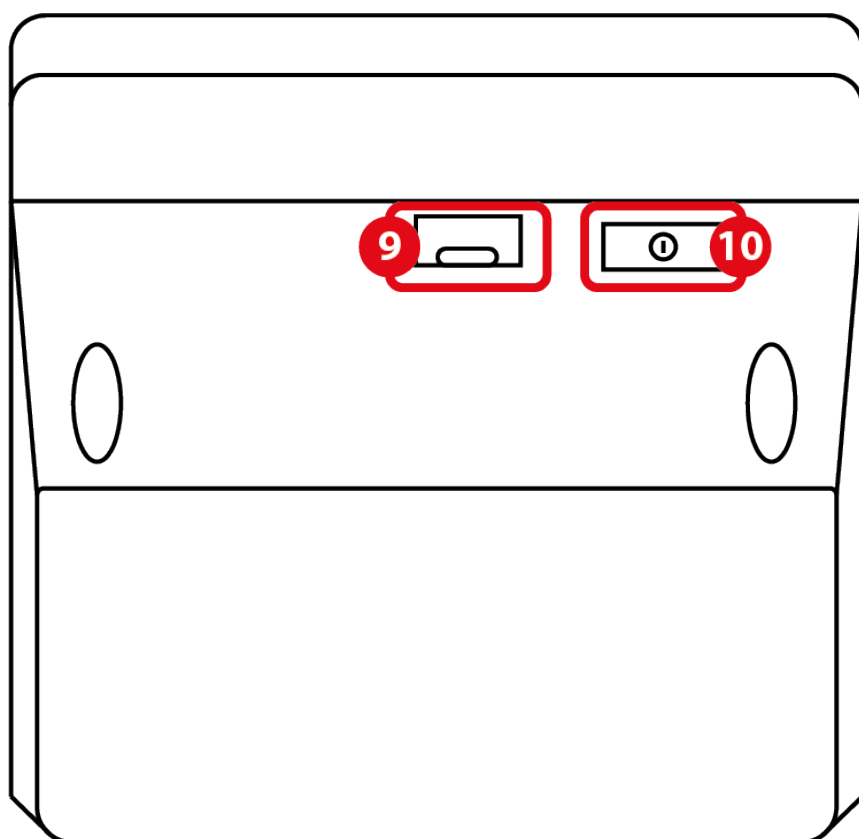


4. Elementy

Widok ogólny



1. Strona (wyświetlacz)
2. Ścieżka (wyświetlacz)
3. Ikona ścieżki (wyświetlacz)
4. VU-metr (wyświetlacz)
5. Pasek głośności (wyświetlacz)
6. Koder
7. Ikona czynności (wyświetlacz)
8. Przycisk czynności



9. Złącze USB

10. Przycisk regulacji jasności



Sterowanie ścieżkami



① **Strona (wyświetlacz):** kontroler Hercules Stream 100 udostępnia dwie strony wyświetlanych elementów. Na każdej z nich w wydzielonym obszarze są widoczne cztery ścieżki i cztery czynności.

Aby móc się przełączać z jednej strony na drugą, należy przypisać czynność [<> Change page](#) (Zmień stronę) do jednego z przycisków czynności. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja **Actions (Czynności)**.

② **Ścieżka (wyświetlacz):** do ścieżki można przypisać jedno lub więcej źródeł audio. Każdej ścieżce odpowiada koder, za pomocą którego można nią indywidualnie sterować. Hercules Stream 100 udostępnia osiem ścieżek podzielonych na dwie strony.



③ **Ikona ścieżki (wyświetlacz):** pozwala przypisać do ścieżki wizualną wskazówkę.

- Icon (Ikona): domyślnie dodanie źródła audio do ścieżki powoduje automatyczne przypisanie ikony. Ikonę domyślną można zastąpić innym elementem z biblioteki ikon (gotową ikoną lub ikoną dodaną przez użytkownika).
- Name (Nazwa): umożliwia określenie nazwy ścieżki. Użycie kodera odpowiadającego ścieżce powoduje, że zamiast jej nazwy przez 1,5 sekundy wyświetlana jest procentowa głośność ścieżki.
- Wyciszenie ścieżki: domyślnie na ikonie jest wyświetlana czerwona kreska.
Jeśli jest używana ikona własna, wyciszenie ścieżki powoduje wyświetlenie ikony statusu OFF. Aby się dowiedzieć, jak zdefiniować ikony statusu ON i OFF, zajrzyj do sekcji **Ikona własna**.
- Nieaktywne źródło audio: ikona jest wyszarzona, jeśli źródło lub źródła audio przypisane do ścieżki są nieaktywne lub system Windows ich nie rozpoznaje.



④ **VU-metr (wyświetlacz):** pokazuje poziom sygnału audio ścieżki. W przypadku wyciszenia ścieżki VU-metr jest wyszarzony.

⑤ **Pasek głośności (wyświetlacz):** wskazuje głośność ścieżki.

⑥ **Koder:**

- Kręć koderem, aby wyregulować głośność ścieżki.
- Naciśnij koder, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk ścieżki.



Sterowanie czynnościami



⑦ **Ikona czynności (wyświetlacz):** umożliwia dodanie wizualnej wskazówki do czynności przypisanej do odpowiedniego przycisku czynności.

– Icon (Ikona): domyślnie po uruchomieniu czynności ikona jest wyszarzona.

Jeśli jest używana ikona własna, wyzwolenie czynności powoduje wyświetlenie ikony statusu OFF. Aby się dowiedzieć, jak zdefiniować ikonę statusu ON i ikonę statusu OFF, zajrzyj do sekcji **Ikona własna**.

– Name (Nazwa): umożliwia określenie nazwy przypisanej czynności. Po uruchomieniu czynności tekst jest wyszarzony.



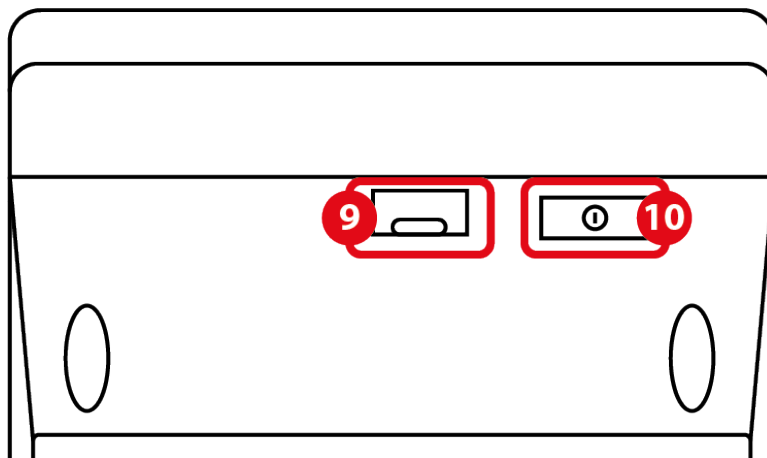
⑧ **Przycisk czynności:** umożliwia włączanie i wyłączanie przypisanej do niego czynności.

Status przycisku czynności jest sygnalizowany przez diodę:

- Dioda wyłączona: do przycisku nie przypisano czynności.
- Dioda świeci: do przycisku przypisano czynność.
- Dioda miga: czynność została uruchomiona.



Złącze i przycisk jasności



⑨ **Złącze USB:** umożliwia podłączenie kontrolera Hercules Stream 100 do komputera przy użyciu kabla zasilania USB-A – USB-C.

⑩ **Przycisk regulacji jasności:**

- Krótkie naciśnięcie: zwiększa jasność ekranu. Jeśli jest ustawione maksymalne natężenie jasności, krótkie naciśnięcie powoduje przywrócenie natężenia minimalnego.
- Długie naciśnięcie: przełącza ekran w tryb uśpienia bez wyłączania funkcji audio.



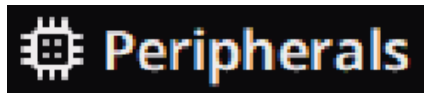
5. Hercules Stream Control



Po pierwszym uruchomieniu wyświetla się samouczek przedstawiający sposób korzystania z aplikacji Hercules Stream Control. Aby obejrzeć go ponownie, kliknij **Settings (Ustawienia)**, a następnie **Restart tutorial (Uruchom samouczek ponownie)**.

Główne funkcje

Peripherals (Urządzenia peryferyjne)







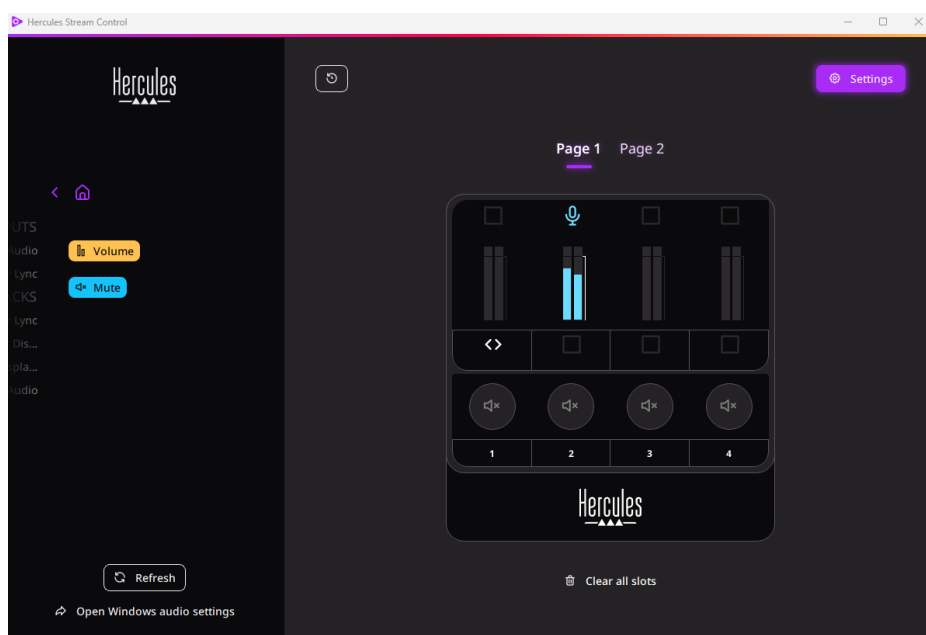
W menu **Peripherals (Urządzenia peryferyjne)** wymienione są wszystkie urządzenia audio podłączone do komputera i rozpoznane przez system Windows. Są one podzielone na dwie kategorie:

- **RECORDING (NAGRYWANIE):** wszystkie urządzenia umożliwiające nagrywanie dźwięku (mikrofony USB, karty dźwiękowe itp.).
- **PLAYBACK (ODTWARZANIE):** wszystkie urządzenia umożliwiające odtwarzanie dźwięku (głośniki, słuchawki, karty dźwiękowe).



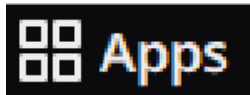
Aby sterować określonym urządzeniem przy użyciu kontrolera Hercules Stream 100:

1. Kliknij urządzenie na liście.
2. Zostaną wyświetlone dwie etykiety:
 -  **Volume** (Głośność): umożliwia sterowanie głośnością. Przeciągnij etykietę  **Volume** do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Głośność możesz regulować za pomocą koodera odpowiadającego danej ścieżce.
 -  **Mute** (Wycisz): umożliwia wyciszenie dźwięku. Przeciągnij etykietę  **Mute** do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Dźwięk możesz wyciszyć przy użyciu przycisku czynności odpowiadającego danej ścieżce.
3. Po prawej stronie otworzy się panel. Możesz określić nazwę ścieżki lub czynności, przypisać ikonę albo zmienić kolor VU-metru.





Apps (Aplikacje)

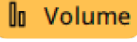
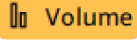




W menu **Apps (Aplikacje)** wymienione są wszystkie aplikacje, które wyprowadzają strumień audio rozpoznawany przez system Windows na komputerze użytkownika.

Aby sterować określoną aplikacją przy użyciu kontrolera Hercules Stream 100:

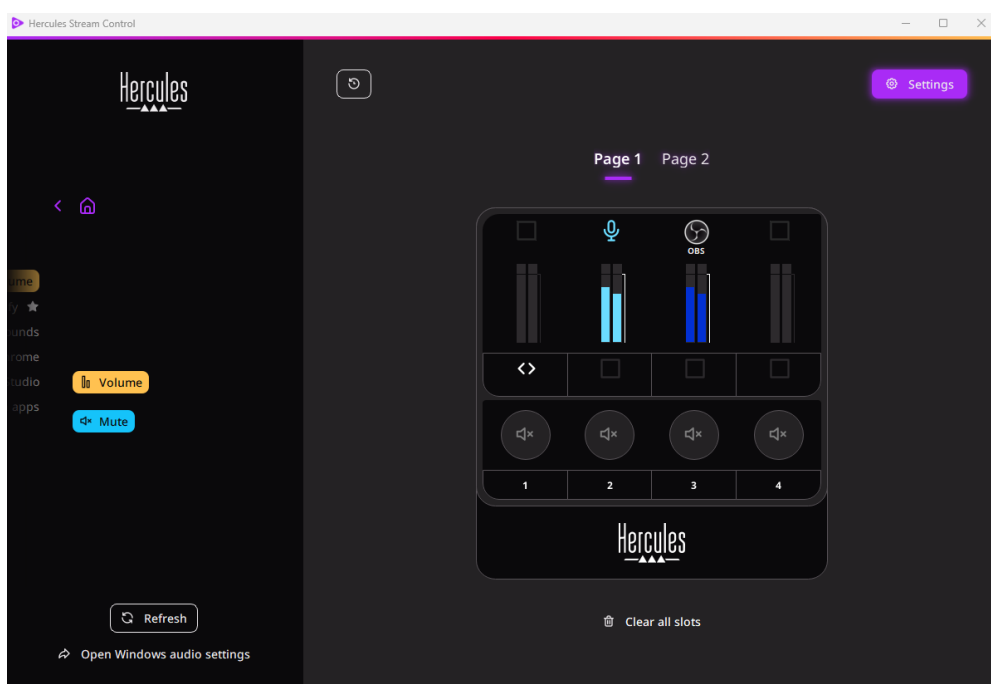
1. Kliknij aplikację na liście. Jeśli lista nie zawiera aplikacji, którą chcesz przypisać, uruchom tę aplikację oraz w razie potrzeby – w przypadku przeglądarek internetowych lub aplikacji muzycznych – odtwórz plik multimedialny.

2. Zostaną wyświetlone dwie etykiety:

-  Volume (Głośność): umożliwia sterowanie głośnością. Przeciągnij etykietę  do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Głośność możesz regulować za pomocą kodera odpowiadającego danej ścieżce.
-  Mute (Wycisz): umożliwia wyciszenie dźwięku. Przeciągnij etykietę  do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Dźwięk możesz wyciszyć przy użyciu przycisku czynności odpowiadającego danej ścieżce.







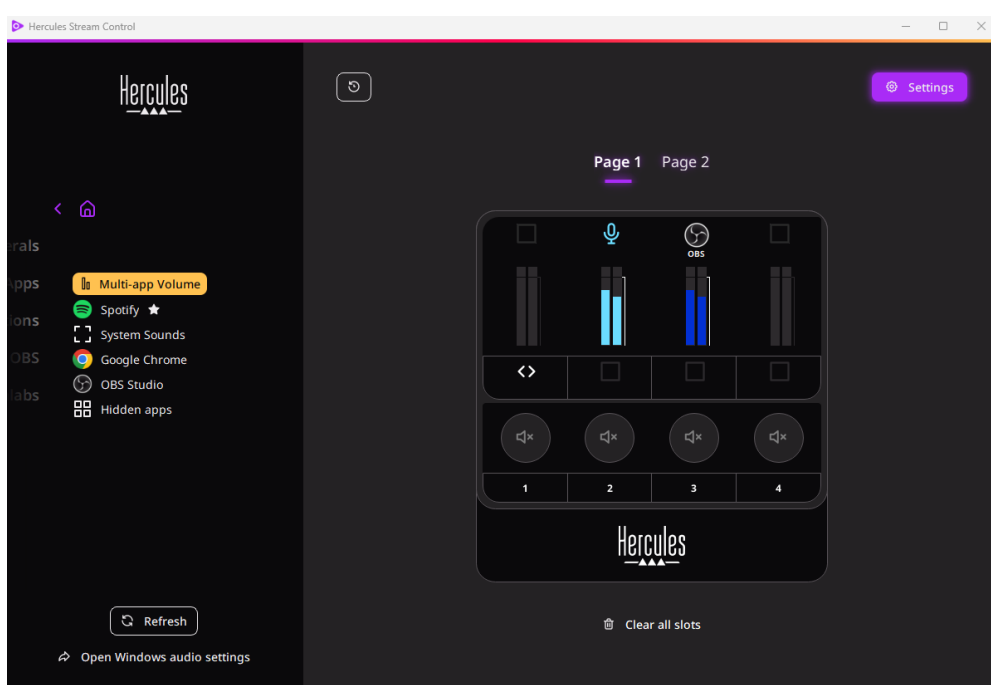
3. Po prawej stronie otworzy się panel. Możesz określić nazwę ścieżki lub czynności, przypisać ikonę albo zmienić kolor VU-metru.





Funkcje szczególne:

-  **Multi-app Volume** (Głośność wielu aplikacji): umożliwia dodanie wielu aplikacji do jednej ścieżki i sterowanie nimi przy użyciu jednego pokrętła głośności. Przeciągnij etykietę  do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. W panelu po prawej stronie wybierz aplikacje, które chcesz zgrupować w danej ścieżce.
- ☆: umożliwia zakotwiczenie aplikacji na liście. Aplikacja będzie stale widoczna, nawet jeśli nie zostanie uruchomiona.
- : umożliwia ukrycie aplikacji na liście. Aplikacja będzie widoczna jedynie w podmenu  **Hidden apps** (Ukryte aplikacje).

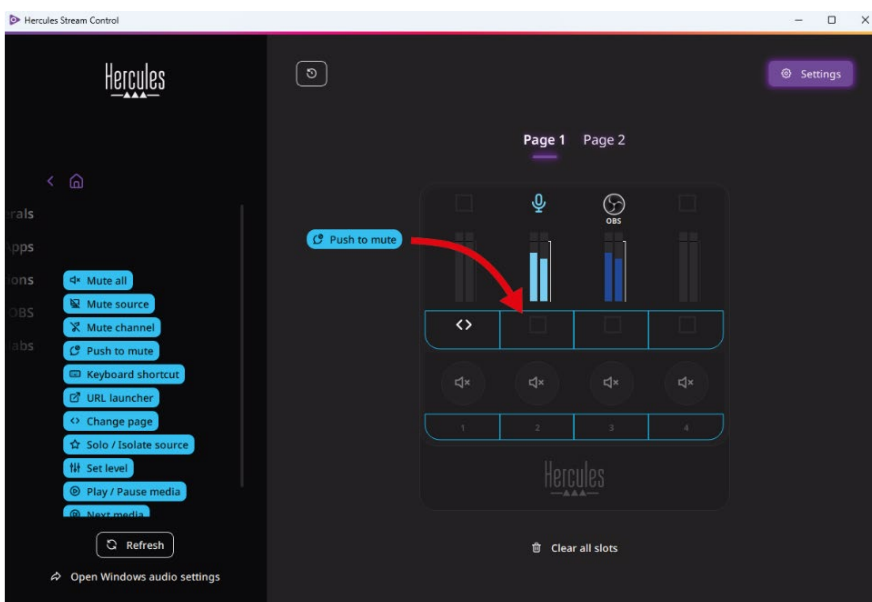




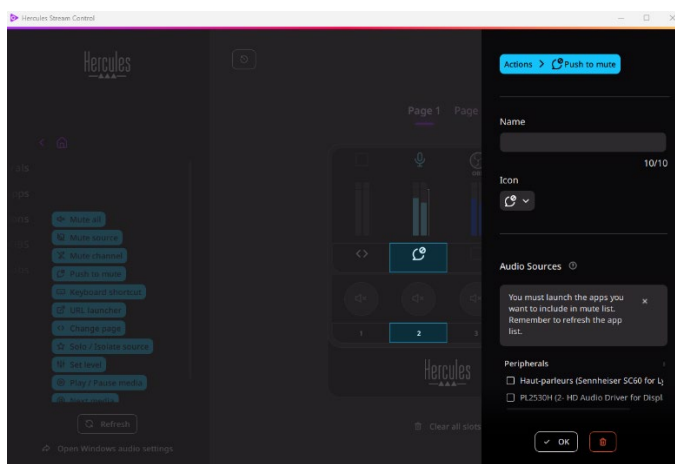
Actions (Czynności)

⚡ Actions


W menu **Actions (Czynności)** wymienione są wszystkie czynności, które można przypisać do przycisków czynności od 1 do 4 w kontrolerze Hercules Stream 100. Aby przypisać czynność, przeciągnij jedną z etykiet do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100.

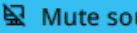


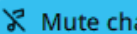
Panel po prawej stronie umożliwia przypisanie nazwy i ikony do czynności oraz skonfigurowanie czynności (jeśli jest ona konfigurowalna).

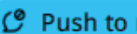






 **Mute all** (Wycisz wszystkie): wycisza wszystkie źródła audio rozpoznane przez system Windows.

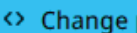
 **Mute source** (Wycisz źródło): wycisza wszystkie źródła audio wybrane na liście.

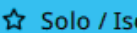
 **Mute channel** (Wycisz kanał): wycisza wszystkie kanały audio wybrane na liście.

 **Push to mute** (Wycisz przez naciśnięcie): wycisza wszystkie źródła audio wybrane na liście tak długo, jak długo jest naciśnięty odpowiedni przycisk czynności.

 **Keyboard shortcut** (Skrót klawiaturowy): uruchamia skrót klawiaturowy.

 **URL launcher** (Uruchom URL): otwiera stronę internetową i uruchamia wprowadzony adres URL.

 **Change page** (Zmień stronę): zmienia stronę w kontrolerze Hercules Stream 100 i w aplikacji Hercules Stream Control.

 **Solo / Isolate source** (Solo / Odizoluj źródło): wycisza wszystkie źródła audio poza wybranym.



🔊 Set level (Ustaw poziom): ustawia zdefiniowany poziom głośności wybranych źródeł audio lub ścieżek.

⏮ Play / Pause media (Odtwarzaj / Wstrzymaj multimedia): rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie ścieżki.

⏭ Next media (Następne multimedia): odtwarza następną ścieżkę multimedialną z playlisty.

⏪ Previous media (Poprzednie multimedia): odtwarza poprzednią ścieżkę multimedialną z playlisty.



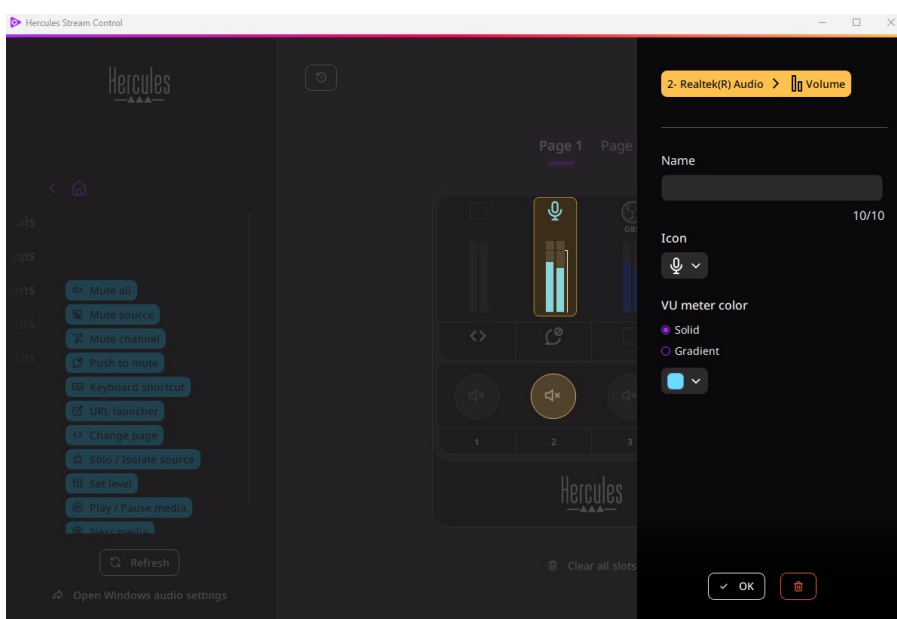
Personalizacja

Kiedy do kontrolera Hercules Stream 100 zostanie dodany jakiś element, po prawej stronie aplikacji Hercules Stream Control pojawia się menu personalizacji i konfiguracji, które umożliwia dodawanie i modyfikowanie różnych cech tego elementu.

Name (Nazwa): umożliwia przypisanie nazwy (maksymalnie 10 znaków, dozwolone wielkie i małe litery).

Icon (Ikona): umożliwia przypisanie ikony. Do biblioteki ikon można dodawać własne ikony, korzystając z podmenu **Graphics settings (Ustawienia grafiki)**.

VU meter color (Kolor VU-metru): dotyczy wyłącznie VU-metrów i umożliwia wybranie koloru VU-metru oraz wyświetlenie go w postaci jednolitej lub jako gradientu.



Można też uzupełnić lub zmodyfikować inne pola lub cechy powiązane z czynnością.



Aplikacje innych firm

Aplikację Hercules Stream Control można łączyć z różnymi aplikacjami innych firm w celu sterowania ich określonymi elementami.

Aby się dowiedzieć, jak łączyć z aplikacją Hercules Stream Control aplikacje innych firm, zajrzyj do sekcji **[Server access \(Dostęp serwerowy\)](#)**.





OBS







OBS to aplikacja do nagrywania i strumieniowania wideo, która umożliwia zarządzanie wieloma źródłami treści multimedialnych za pośrednictwem systemu scen.

Zarządzanie poziomami głośności dźwięku w OBS:

-  **General volume** (Głośność ogólna): kontroluje ogólną głośność aplikacji OBS. Przeciągnij etykietę do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100.
- : kontroluje określoną ścieżkę z aplikacji OBS.

Wyświetlane są dwie etykiety:

-  **Volume** (Głośność): umożliwia sterowanie głośnością. Przeciągnij etykietę  **Volume** do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Głośność możesz regulować za pomocą kódera odpowiadającego danej ścieżce.
-  **Mute** (Wycisz): umożliwia wyciszenie dźwięku. Przeciągnij etykietę  **Mute** do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Dźwięk możesz wyciszyć przy użyciu przycisku czynności odpowiadającego danej ścieżce.



Czynności w aplikacji OBS:



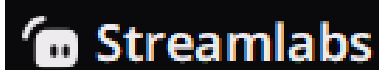
Przypisywanie czynności

Przeciągnij niebieską etykietę do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Czynność możesz uruchomić przy użyciu przycisku czynności odpowiadającego danej ścieżce.

- **Play audio file** (Odtwórz plik audio): umożliwia wybranie pliku audio ze sceny OBS i jego odtworzenie.
- **Scene Switch** (Przełączenie sceny): umożliwia wybranie sceny utworzonej wcześniej w aplikacji OBS i jej uruchomienie.
- **Filter ON/OFF** (Włącz/wyłącz filtr): umożliwia wybranie filtru, który ma zostać powiązany ze źródłem OBS, i jego włączenie.
- **Toggle recording** (Przełącz nagrywanie): pozwala rozpocząć i zakończyć nagrywanie strumienia audio/wideo za pośrednictwem aplikacji OBS.
- **Start/stop streaming** (Uruchom/zatrzymaj transmisję): pozwala rozpocząć i zakończyć transmisję strumieniową na żywo za pośrednictwem aplikacji OBS.





Streamlabs







Streamlabs to aplikacja do nagrywania i strumieniowania wideo, która umożliwia zarządzanie wieloma źródłami treści multimedialnych za pośrednictwem systemu scen.

Zarządzanie poziomami głośności dźwięku w Streamlabs:

-  **General volume** (Głośność ogólna): kontroluje ogólną głośność aplikacji Streamlabs. Przeciągnij etykietę do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100.
- : kontroluje określoną ścieżkę z aplikacji Streamlabs.

Wyświetlane są dwie etykiety:

-  **Volume** (Głośność): umożliwia sterowanie głośnością. Przeciągnij etykietę  **Volume** do wyróżnionego na żółto obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Głośność możesz regulować za pomocą kódera odpowiadającego danej ścieżce.
-  **Mute** (Wycisz): wycisza dźwięk. Przeciągnij etykietę  **Mute** do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Dźwięk możesz wyciszyć przy użyciu przycisku czynności odpowiadającego danej ścieżce.


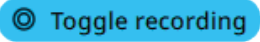



Czynności w aplikacji Streamlabs:



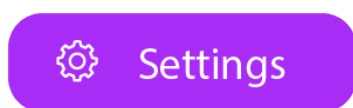
Przypisywanie czynności

Przeciągnij niebieską etykietę do wyróżnionego na niebiesko obszaru na obrazie kontrolera Hercules Stream 100. Czynność możesz uruchomić przy użyciu przycisku czynności odpowiadającego danej ścieżce.

-  **Scene Switch** (Przełączenie sceny): umożliwia wybranie sceny utworzonej wcześniej w aplikacji Streamlabs.
-  **Toggle recording** (Przełącz nagrywanie): pozwala rozpocząć i zakończyć nagrywanie strumienia audio/wideo za pośrednictwem aplikacji Streamlabs.
-  **Start/stop streaming** (Uruchom/zatrzymaj transmisję): pozwala rozpocząć i zakończyć transmisję strumieniową na żywo za pośrednictwem aplikacji Streamlabs.



Settings (Ustawienia)



Menu **Settings (Ustawienia)** umożliwia konfigurację aplikacji Hercules Stream Control.

General settings (Ustawienia ogólne)

To podmenu umożliwia:

- wybranie języka aplikacji,
- ponowne obejrzenie samouczka,
- zaktualizowanie aplikacji Hercules Stream Control i oprogramowania sprzętowego kontrolera Hercules Stream 100,
- dostęp do informacji prawnych za pośrednictwem linków.

Graphic settings (Ustawienia grafiki)

To podmenu umożliwia:

- zmianę wyglądu VU-metrów i obszaru czynności;
- dodawanie ikon i definiowanie ikon statusu ON/OFF (obsługiwane formaty: .jpeg, .png i .svg; rozmiar: 32 x 32 piksele (ikona), 480 x 272 piksele (tło));
- dodawanie i zmianę tła.



Ikona własna:



W przypadku korzystania z ikon proponowanych przez aplikację Hercules Stream Control wyzwolenie czynności domyślnie powoduje wyszarzenie ikony czynności, a wyciszenie ścieżki domyślnie powoduje przekreślenie ikony ścieżki.

W aplikacji można zdefiniować ikony wyświetlane zależnie od statusu czynności lub ścieżki:

- Czynność niewyzwolona / odtwarzanie ścieżki: ikona statusu ON
- Czynność w toku / ścieżka wyciszona: ikona statusu OFF



Aby zdefiniować ikony statusu ON/OFF:

- W sekcji My icon library (Moja biblioteka ikon) kliknij **Add new custom icon (Dodaj nową ikonę własną)**.
- Wybierz obraz. Ten obraz będzie ikoną statusu ON.
- Aby zdefiniować ikonę statusu OFF, kliknij .
- W oknie Edit icon (Edytuj ikonę) kliknij **Add OFF state (Dodaj stan OFF)**, a następnie kliknij  w celu wybrania obrazu.
- Kliknij **Save (Zapisz)**.



Obrazy muszą mieć format .jpeg, .png lub .svg i rozmiar 32 x 32 piksele.



Server access (Dostęp serwerowy)


To podmenu umożliwia łączenie z aplikacją Hercules Stream Control aplikacji innych firm.

OBS:

1. Aby połączyć aplikację OBS z aplikacją Hercules Stream Control, otwórz OBS.
2. Na karcie **Narzędzia** wybierz **Ustawienia serwera WebSocket**.
3. W sekcji **Ustawienia wtyczki** zaznacz pole **Włącz serwer WebSocket**.
4. W sekcji **Ustawienia serwera**:
 - Wprowadź „4455” w polu **Port serwera**.
 - Zaznacz pole **Włącz uwierzytelnianie**.
 - Ustaw hasło serwera w polu **Hasło serwera**.
5. Kliknij **Zastosuj**, a następnie **OK**.
6. W aplikacji Hercules Stream Control w sekcji **OBS Access (Dostęp do OBS)** wprowadź w polach **Server Port (Port serwera)** i **Server password (Hasło serwera)** ten sam numer i to samo hasło co w aplikacji OBS.
7. Kliknij **Save (Zapisz)**.



Streamlabs:

1. Aby połączyć aplikację Streamlabs z aplikacją Hercules Stream Control, otwórz Streamlabs.
2. Aby otworzyć ustawienia, kliknij  w menu umieszczonym w lewym dolnym rogu.
3. Wybierz menu **Zdalne sterowanie**.
4. Kliknij **Kliknij, aby odkryć** w celu wyświetlenia kodu QR, a następnie kliknij **Pokaż szczegóły**.
5. Skopiuj token API.
6. W aplikacji Hercules Stream Control w sekcji Streamlabs Access (Dostęp do Streamlabs) wprowadź w polu **Port** ten sam numer co w aplikacji Streamlabs i wklej token API w polu **API token (Token API)**.
7. Kliknij **Save (Zapisz)**.



Hercules

POMOC TECHNICZNA

<https://support.hercules.com>





Znaki towarowe

Microsoft® Windows® 10/11 jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.

Open Broadcaster Software® (OBS) jest znakiem towarowym firmy Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Logitech Services S.A.

Wszystkie inne znaki towarowe i nazwy towarowe są należycie respektowane w tym dokumencie oraz pozostają własnością odpowiednich podmiotów. Ilustracje nie są wiążące prawnie. Treść, ilustracje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia i różnić się w zależności od kraju.



Prawa autorskie

Żadnej części niniejszej instrukcji nie wolno powielać, streszczać, przesyłać, przepisywać, przechowywać w systemie wyszukiwania informacji ani tłumaczyć na jakikolwiek język ludzki lub komputerowy w jakimkolwiek celu i jakimikolwiek środkami – elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, przez fotokopiowanie, rejestrowanie, ręcznie lub w inny sposób – bez wyraźnego pisemnego pozwolenia firmy Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Användarmanual



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	INNEHÅLL I FÖRPACKNINGEN	5
2.	TEKNISKA SPECIFIKATIONER	6
3.	INSTALLATION	7
	<i>Ansluta Hercules Stream 100</i>	<i>7</i>
	<i>Ladda ner Hercules Stream Control.....</i>	<i>8</i>
4.	FUNKTIONER	9
	<i>Översikt.....</i>	<i>9</i>
	<i>Kontrollera spår.....</i>	<i>11</i>
	<i>Kontrollera åtgärder</i>	<i>14</i>
	<i>Anslutningsport och ljusjusteringsknapp ...</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Huvudfunktioner.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Kringutrustning)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Appar).....</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Åtgärder)</i>	<i>22</i>
	<i>Anpassning</i>	<i>25</i>

Tredjepartsappar	26
OBS	27
Streamlabs	29
Settings (Inställningar)	31
General settings (Allmänna inställningar) ..	31
Graphic settings (Grafikinställningar)	31
Server access (Serveråtkomst)	34

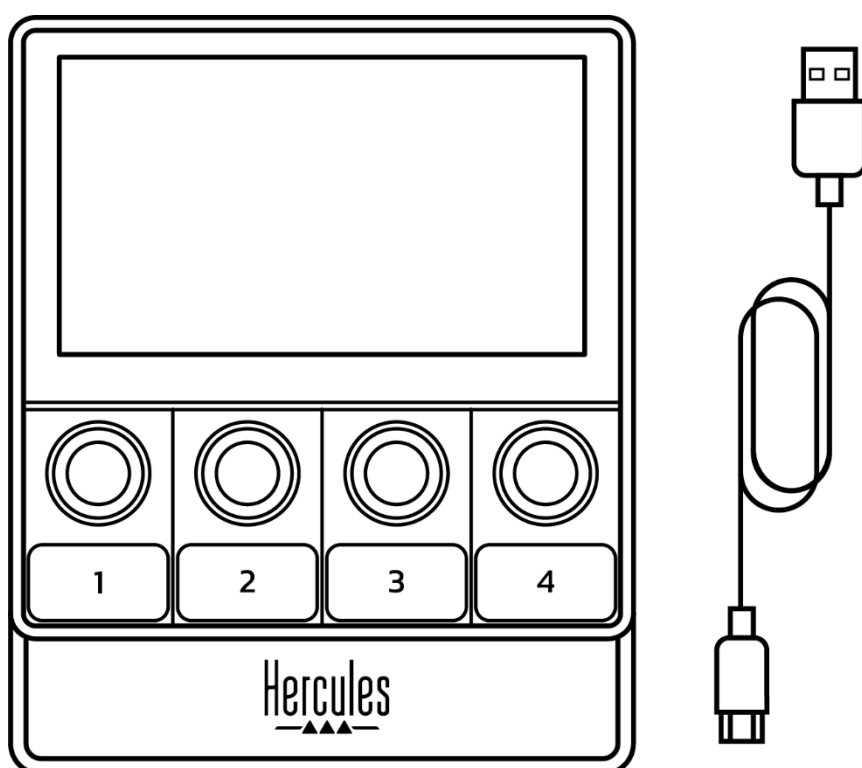


Med ljudkontrollern Hercules Stream 100 och den dedicerade Hercules Stream Control-appen kan du ta kontroll över ljudkällorna som används när du livestreamar innehåll på nätet.



1. Innehåll i förpackningen

- Hercules Stream 100
- USB-A till USB-C-strömkabel
- Länk för att ladda ner Hercules Stream Control-appen (på förpackningsfliken)
- Hercules- och Hercules Stream-klistermärken
- Garantiblad



Du kan ta bort skyddsfilmen från Hercules Stream 100-kontrollerns skärm. Men du kan också lämna kvar den eftersom den inte stör användningen.



2. Tekniska specifikationer

Systemkrav för Hercules Stream Control:

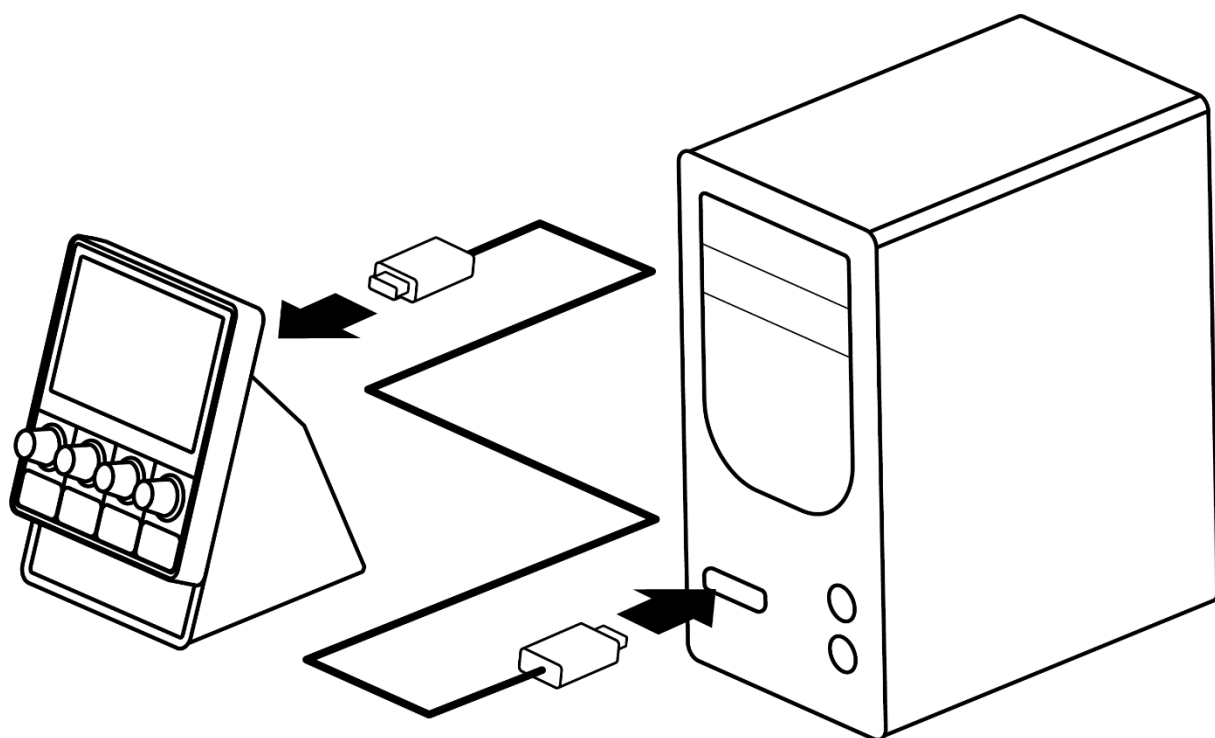
- Windows® 10 eller nyare (64-bitars)
- 4 GB RAM
- USB 2.0-port



3. Installation

Ansluta Hercules Stream 100

1. Anslut USB-kabeln till USB-porten på baksidan av Hercules Stream 100 och sedan till en USB-port på datorn.
2. Hercules-loggan visas på Hercules Stream 100-skärmen.

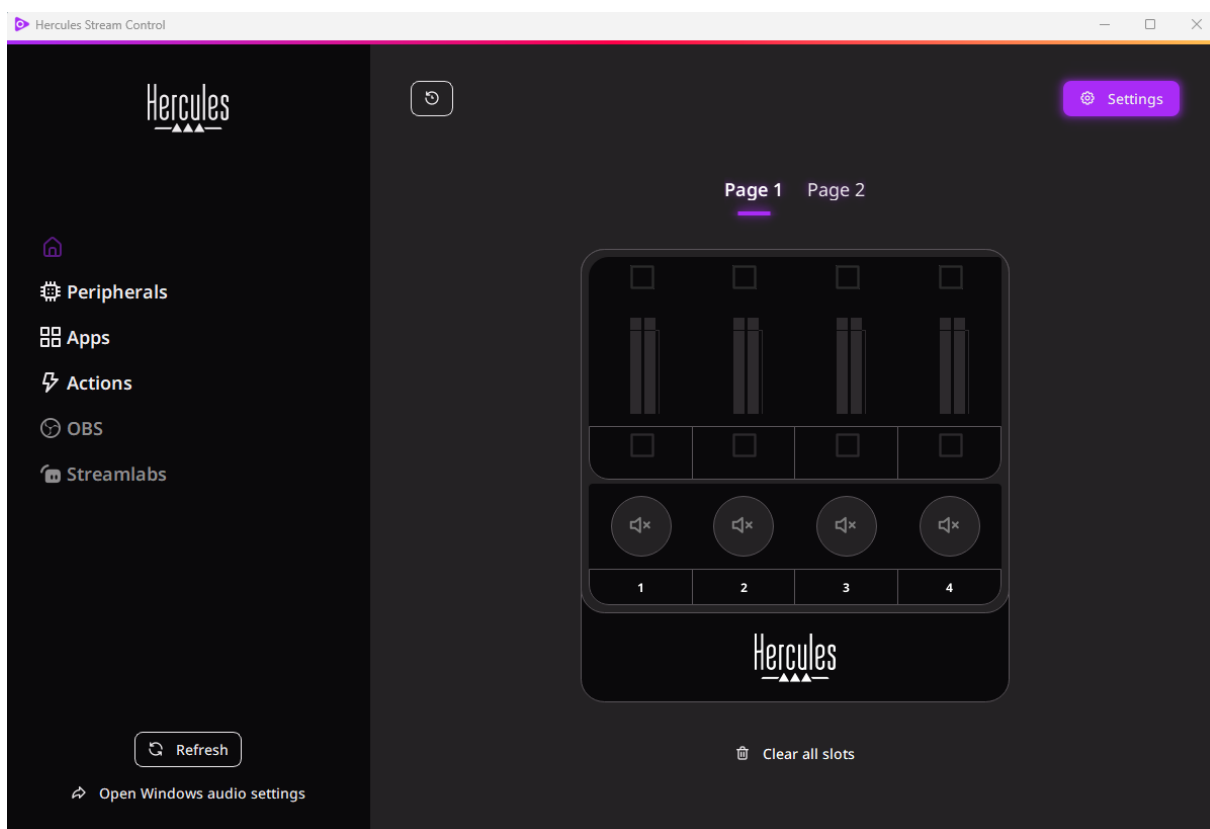


Anslut inte Hercules Stream 100 till en USB-hub.



Ladda ner Hercules Stream Control

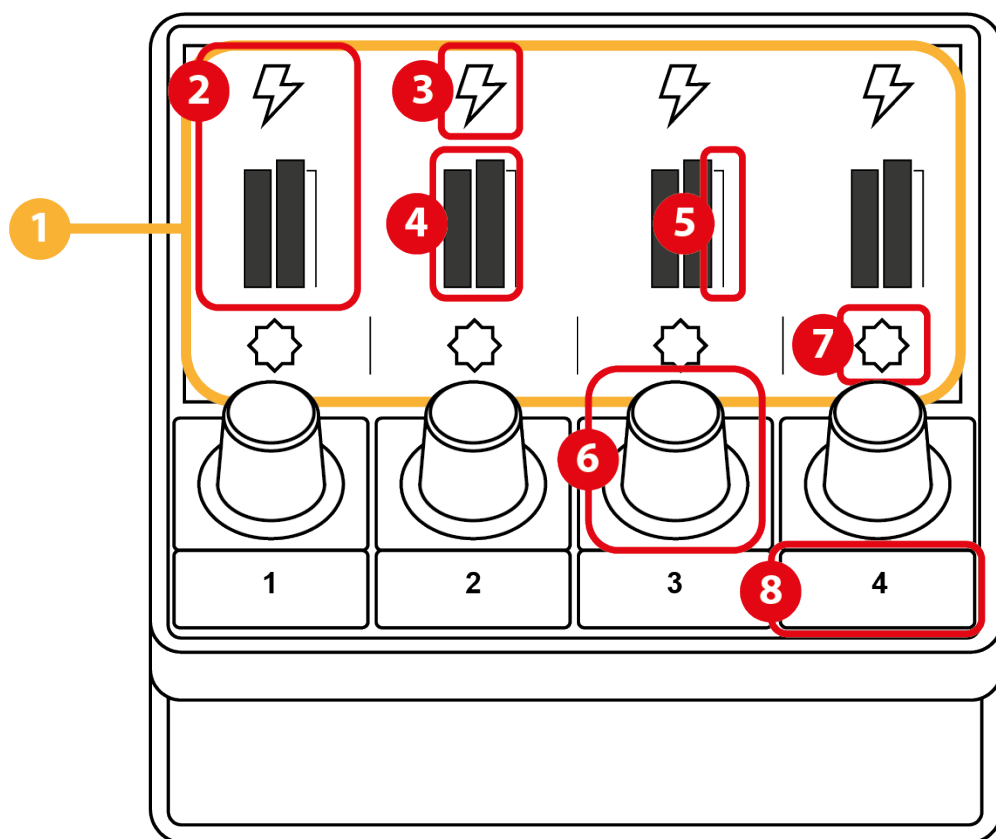
1. Kontrollera att Hercules Stream 100 är ordentligt ansluten till datorn.
2. Gå till:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Ladda ner och installera Hercules Stream Control.
4. Öppna Hercules Stream Control-appen för att konfigurera Hercules Stream 100.



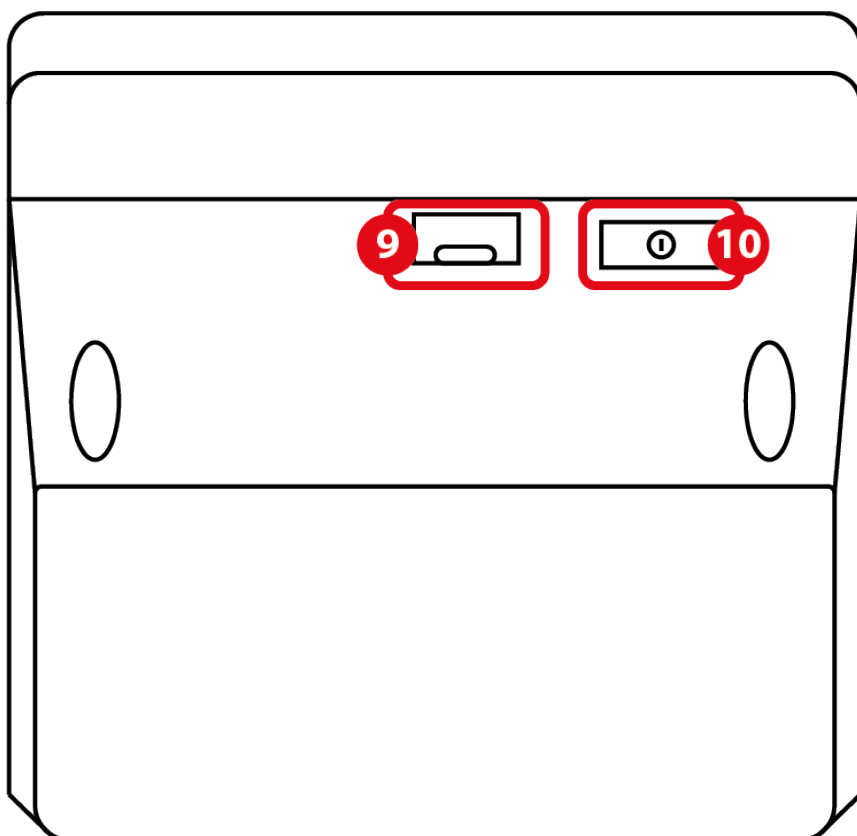


4. Funktioner

Översikt



1. Sida (på skärmen)
2. Spår (på skärmen)
3. Spårikon (på skärmen)
4. VU-mätare (på skärmen)
5. Volymindikator (på skärmen)
6. Encoder
7. Åtgärdsikon (på skärmen)
8. Åtgärdsknapp

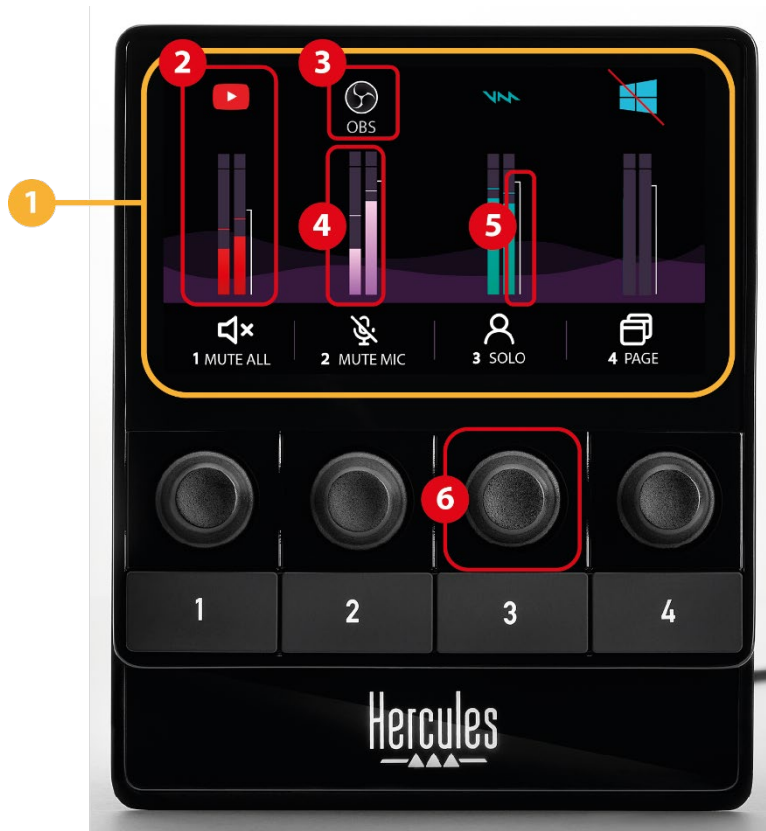


9. USB-kontakt

10. Ljusjusteringsknapp



Kontrollera spår



① **Sida (på skärmen):** Hercules Stream 100 har två visningssidor som var och en låter dig se fyra spår och fyra åtgärder i det dedicerade området.

För att byta från den ena sidan till den andra måste åtgärden [Change page](#) (Byt sida) tilldelas till en åtgärdsknapp. Mer information finns under [Actions \(Åtgärder\)](#).

② **Spår (på skärmen):** en eller flera ljudkällor kan tilldelas till ett spår. En encoder är förknippad med varje spår så att du kan kontrollera just det spåret. Hercules Stream 100 har åtta spår uppdelade på två sidor.



- ③ **Spårikon (på skärmen):** tilldela en ikon till ett spår.
- Icon (Ikon): som standard tilldelas en ikon automatiskt när en ljudkälla läggs till på ett spår. Du kan ersätta standardikonen med ett annat element från ikonbiblioteket (en fördefinierad ikon eller användartillagd ikon).
 - Name (Namn): ge spåret ett namn.
Spårets volymprocent visas istället för text i 1,5 sekunder när motsvarande encoder används.
 - Stäng av spårets ljud: som standard visas en röd stapel på ikonen.
Om du använder en anpassad ikon visas OFF-statusikonen när spårets ljud är avstängt. Information om hur man definierar statusikonerna ON och OFF finns under [Anpassad ikon](#).
 - Inaktiv ljudkälla: ikonen är gråmarkerad när ljudkällorna som är tilldelade till spåret är inaktiva eller inte känns igen av Windows.



④ **VU-mätare (på skärmen):** visar nivån på spårets ljudsignal. VU-mätaren är gråmarkerad när spårets ljud är avstängt.

⑤ **Volymindikator (på skärmen):** anger spårets volym.

⑥ **Encoder:**

- Slå på encodern för att justera spårets volym.
- Tryck på encodern för att aktivera eller inaktivera spårets ljud.



Kontrollera åtgärder



⑦ **Åtgärdsikon (på skärmen):** lägg till en ikon för åtgärden som är tilldelad till motsvarande åtgärdsknapp.

- Icon (Ikon): som standard är ikonen gråmarkerad när åtgärden verkställs.

Om du använder en anpassad ikon visas OFF-statusikonerna när åtgärden verkställs. Information om hur man definierar statusikonerna ON och OFF finns under [Anpassad ikon](#).

- Name (Namn): ge den tilldelade åtgärden ett namn. Texten är gråmarkerad när åtgärden verkställs.



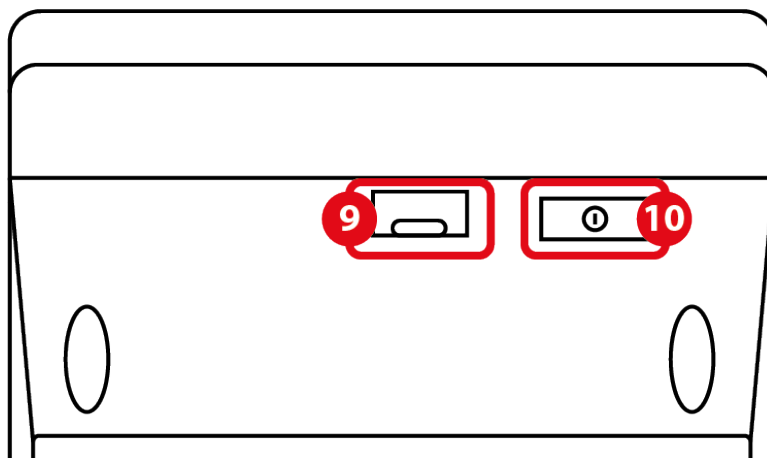
⑧ **Åtgärdsknapp:** aktivera eller inaktivera åtgärden som är tilldelad till denna knapp.

Åtgärdsknappens status anges av en lampa.

- Släckt lampa: ingen åtgärd är tilldelad till knappen.
- Tänd lampa: en åtgärd är tilldelad till knappen.
- Blinkande lampa: en åtgärd verkställs.



Anslutningsport och ljusjusteringsknapp



⑨ **USB-kontakt:** anslut Hercules Stream 100 till en dator med USB-A till USB-C-strömkabeln.

⑩ **Ljusjusteringsknapp:**

- Kort tryck: ökar skärmens ljusstyrka. Om ljusintensiteten är på den högsta nivån återställer ett kort tryck ljusintensiteten till den lägsta nivån.
- Långt tryck: skärmen försätts i viloläge utan att ljudfunktionerna stängs av.



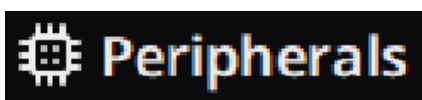
5. Hercules Stream Control



Första gången du startar appen visar en guide hur man använder Hercules Stream Control. Klicka på **Settings (Inställningar)** och **Restart tutorial (Starta om guiden)** om du vill se guiden igen.

Huvudfunktioner

Peripherals (Kringutrustning)



Menyn **Peripherals (Kringutrustning)** listar alla ljudenheter som är anslutna till datorn och känns igen av Windows. De är indelade i två kategorier:





- RECORDING (INSPELNING): alla enheter som du kan spela in ljud med (USB-mikrofoner, ljudkort, osv.).
- PLAYBACK (UPPSPELNING): alla enheter som du kan spela upp ljud med (högtalare, hörlurar, ljudkort).



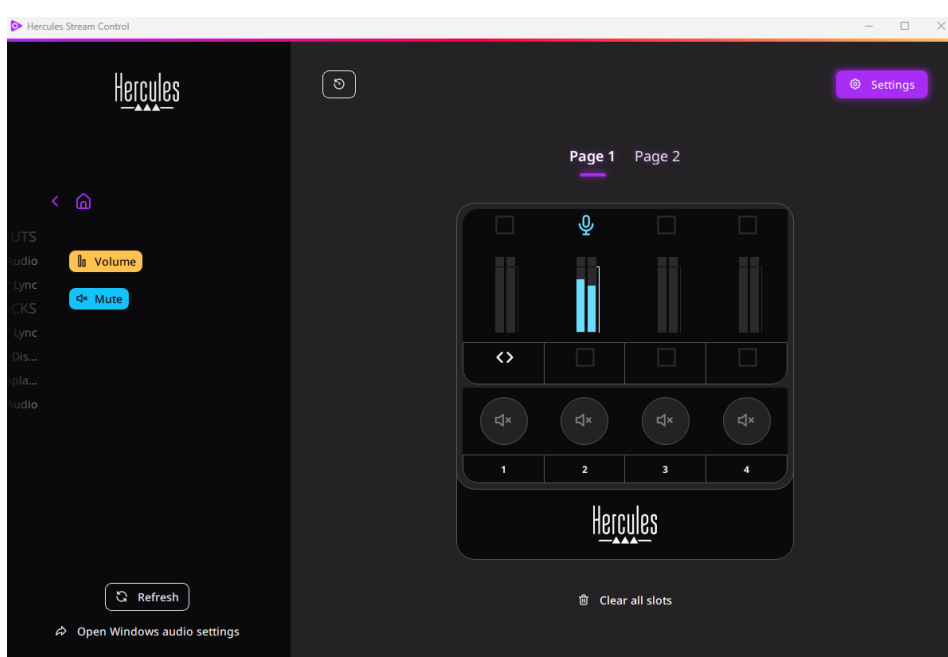
För att kontrollera en enhet med Hercules Stream 100:

1. Klicka på en enhet i listan.

2. Två etiketter visas:

-  Volume (Volym): kontrollera volymen. Dra och släpp  Volume -etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan justera volymen med encodern som motsvarar det spåret.
-  Mute (Ljud av): stäng av ljudet. Dra och släpp  Mute -etiketten i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan stänga av ljudet med åtgärdsknappen som motsvarar det spåret.

3. En panel öppnas till höger. Du kan namnge spåret eller åtgärden, tilldela en ikon eller ändra färg på VU-mätaren.









Apps (Appar)



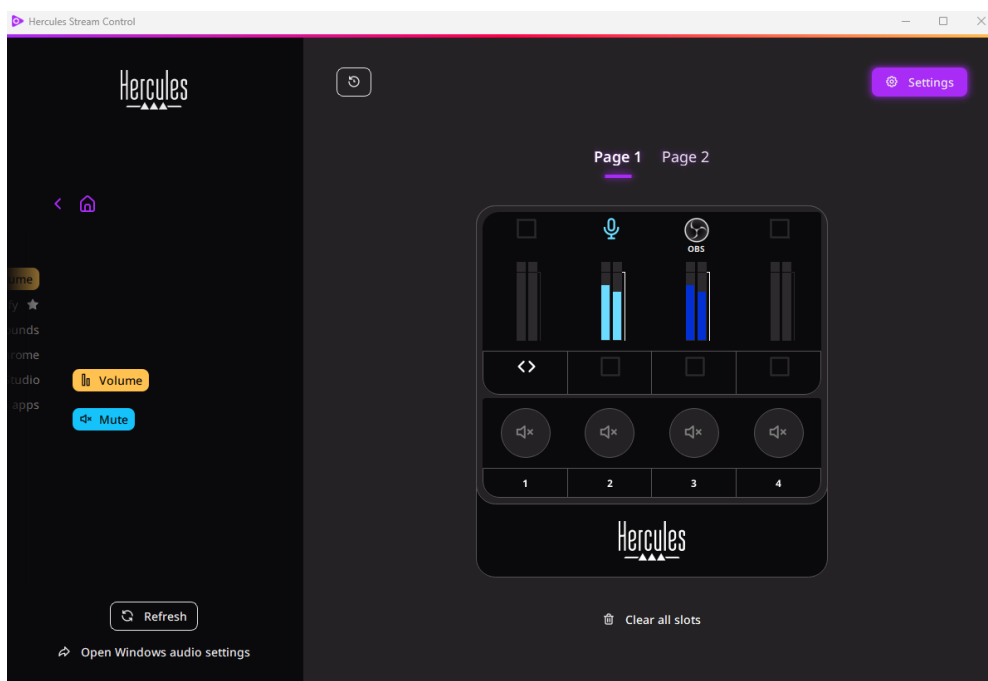
Menyn **Apps (Appar)** listar alla appar som matar ut en ljudström som känns igen av Windows på användarens dator.

För att kontrollera en app med Hercules Stream 100:

1. Klicka på en app i listan. Om appen du vill tilldela inte finns i listan kan du starta appen och vid behov, för webbläsare eller musikappar, spela upp en mediafil.
2. Två etiketter visas:
 -  **Volume** (Volym): kontrollera volymen. Dra och släpp  **Volume**-etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan justera volymen med encodern som motsvarar det spåret.
 -  **Mute** (Ljud av): stäng av ljudet. Dra och släpp  **Mute**-etiketten i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan stänga av ljudet med åtgärdsknappen som motsvarar det spåret.



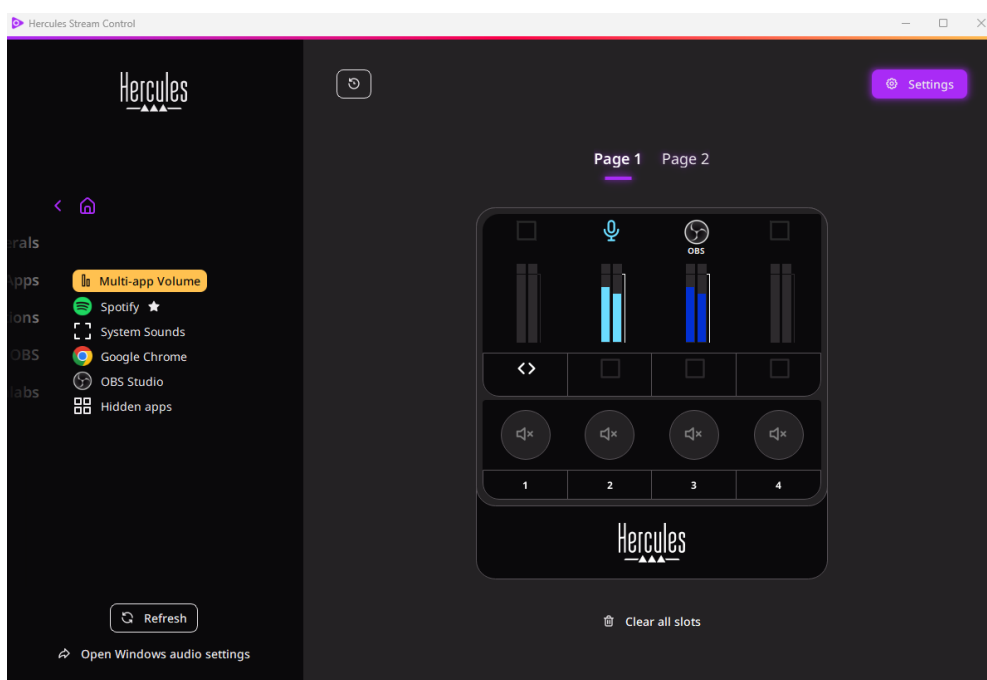
3. En panel öppnas på höger sida. Du kan namnge spåret eller åtgärden, tilldela en ikon eller ändra färg på VU-mätaren.





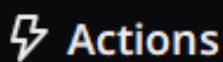
Specifika funktioner:

- **Multi-app Volume** (Flerappsvolym): lägg till flera appar till ett enskilt spår och kontrollera dem med ett enda volymreglage. Dra och släpp **Multi-app Volume**-etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Välj apparna du vill gruppera i detta spår i panelen till höger.
- ☆: fäst en app i listan. Den visas då permanent, även om den inte körs.
- 🗄️: dölj en app från listan. Den visas då enbart i undermenyn **Hidden apps** (Dolda appar).



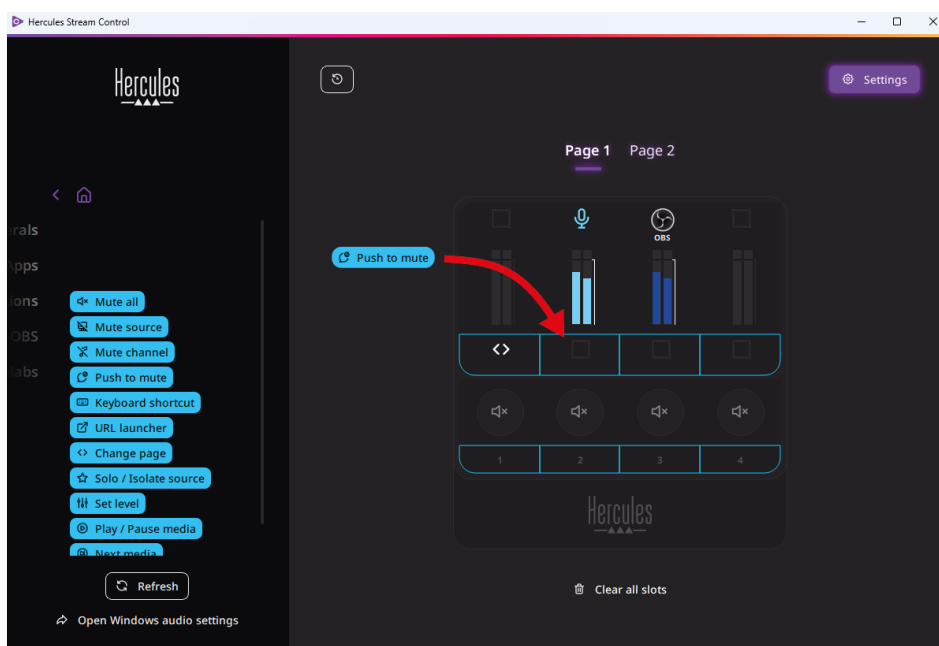


Actions (Åtgärder)

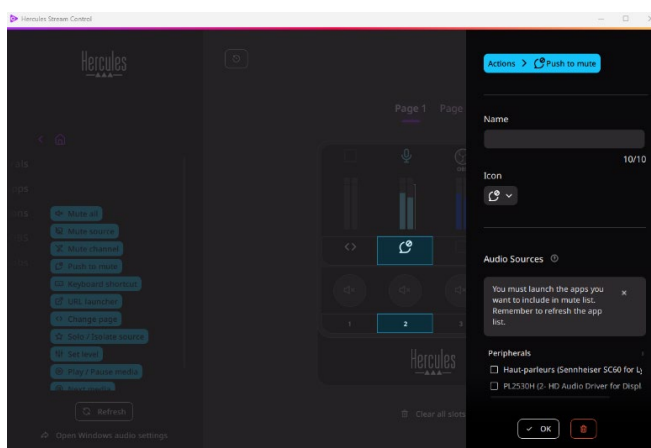


Menyn **Actions (Åtgärder)** listar alla åtgärder som kan tilldelas till åtgärdsknapparna 1 till 4 på Hercules Stream 100.

Tilldela en åtgärd genom att helt enkelt dra och släppa en etikett i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100.



Med panelen till höger kan du tilldela ett namn och en ikon till åtgärden och konfigurera den (om det går).





Mute all (Stäng av allt ljud): stänger av ljudet på alla ljudkällor som känns igen av Windows.

Mute source (Källjud av): stänger av ljudet på alla markerade ljudkällor i listan.

Mute channel (Kanalljud av): stänger av ljudet på alla markerade ljudkanaler i listan

Push to mute (Tryck för att stänga av ljudet): stänger av ljudet på alla markerade ljudkällor i listan så länge som motsvarande åtgärdsknapp är nedtryckt.


Keyboard shortcut (Tangentbordsgenväg): öppnar en tangentbordsgenväg.


URL launcher (URL-öppnare): öppnar en internetsida och webbadressen som du angett.


Change page (Byt sida): byter sida på Hercules Stream 100 och i Hercules Stream Control.


Solo / Isolate source (Solo / Isolera källa): stänger av ljudet på alla ljudkällor förutom den markerade källan.



 **Set level** (Förinställd volym): ställer in volymen på de markerade ljudkällorna eller spåren till en förinställd nivå.

 **Play / Pause media** (Spela / Pausa media): spelar upp eller pausar spåret.

 **Next media** (Nästa media): spelar upp nästa mediaspår i spellistan.

 **Previous media** (Föregående media): spelar upp föregående mediaspår i spellistan.



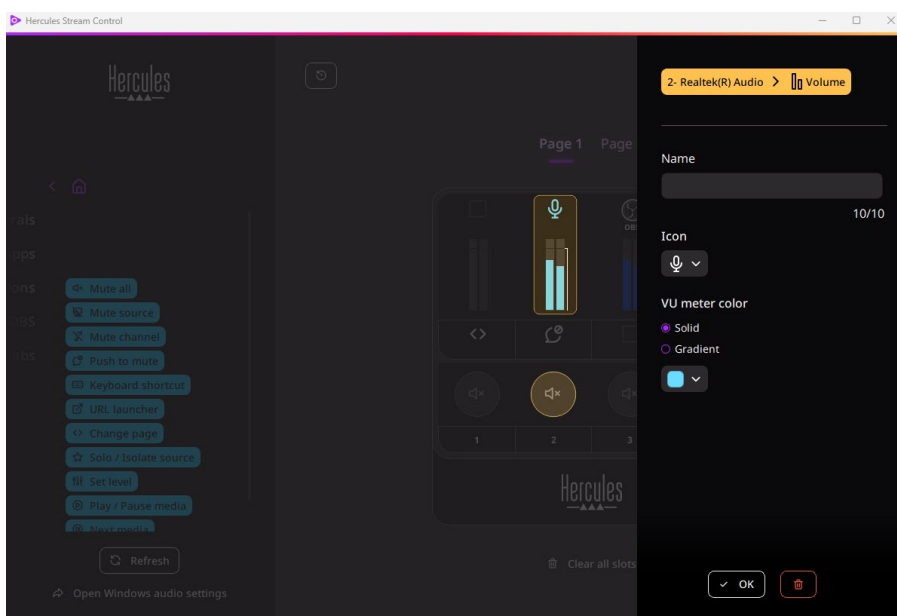
Anpassning

När ett objekt läggs till i Hercules Stream 100 visas en anpassnings- och konfigurationsmeny på höger sida av Hercules Stream Control-appen som låter dig lägga till funktioner till objektet eller modifiera objektets funktioner.

Name (Namn): tilldela ett namn (högst 10 tecken, både versaler och gemener är tillåtet).

Icon (Ikon): tilldela en ikon. Anpassade ikoner kan läggas till i ikonbiblioteket från **Graphics settings (Grafikinställningar)**.

VU meter color (VU-mätarens färg): gäller endast VU-mätare. Välj VU-mätarens färg och om färgen ska vara enfärgad eller en gradient.



Andra fält eller egenskaper kan fyllas i eller modifieras för att konfigurera åtgärden.



Tredjepartsappar

Hercules Stream Control-appen kan ansluta till olika tredjepartsappar för att kontrollera vissa element.

Information om hur man ansluter tredjepartsappar till Hercules Stream Control finns under **Server access (Serveråtkomst)**.





OBS







OBS är en streaming- och videoinspelningsapp för hantering av flera mediakällor via ett scenbaserat system.

Hantera volymnivåer i OBS:

-  **General volume** (Allmän volym): kontrollerar OBS-appens allmänna volym. Dra och släpp etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100.
- : kontrollerar ett specifikt spår från OBS-appen.

Två etiketter visas:

-  **Volume** (Volym): kontrollera volymen. Dra och släpp  **Volume**-etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan justera volymen med encodern som motsvarar det spåret.
-  **Mute** (Ljud av): stäng av ljudet. Dra och släpp  **Mute**-etiketten i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan stänga av ljudet med åtgärdsknappen som motsvarar det spåret.








Åtgärder i OBS:



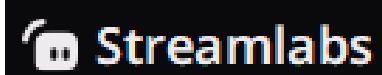
Tilldela en åtgärd

Dra och släpp en blå etikett i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan verkställa åtgärden med åtgärdsknappen som motsvarar det spåret.

-  **Play audio file** (Spela upp ljudfil): välj en ljudfil från en OBS-scen och spela upp den.
-  **Scene Switch** (Scenbyte): Välj en scen som skapats i OBS-appen tidigare och öppna den.
-  **Filter ON/OFF** (Filter PÅ/AV): välj ett filter som ska förknippas med en OBS-källa och aktivera det.
-  **Toggle recording** (Starta/stoppa inspelning): starta och stoppa inspelningen av ljud-/videoströmmen via OBS-appen.
-  **Start/stop streaming** (Starta/stoppa streaming): starta och stoppa livestreamingen via OBS-appen.





Streamlabs







Streamlabs är en streaming- och videoinspelningsapp för hantering av flera mediakällor via ett scenbaserat system.

Hantera volymnivåer i Streamlabs:

-  **General volume** (Allmän volym): kontrollerar Streamlabs-appens allmänna volym. Dra och släpp etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100.
- : kontrollerar ett specifikt spår från Streamlabs-appen.

Två etiketter visas:

-  **Volume** (Volym): kontrollera volymen. Dra och släpp  **Volume**-etiketten i ett gulbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan justera volymen med encodern som motsvarar det spåret.
-  **Mute** (Ljud av): stänger av ljudet. Dra och släpp  **Mute**-etiketten i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan stänga av ljudet med åtgärdsknappen som motsvarar det spåret.






Åtgärder i Streamlabs:



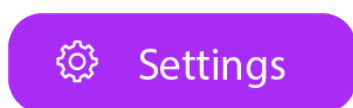
Tilldela en åtgärd

Dra och släpp en blå etikett i ett blåbelyst område på bilden av Hercules Stream 100. Du kan verkställa åtgärden med åtgärdsknappen som motsvarar det spåret.

-  **Scene Switch** (Scenbyte): Välj en scen som skapats i Streamlabs-appen tidigare.
-  **Toggle recording** (Starta/stoppa inspelning): starta och stoppa inspelningen av ljud-/videoströmmen via Streamlabs-appen.
-  **Start/stop streaming** (Starta/stoppa streaming): starta och stoppa livestreamingen via Streamlabs-appen.



Settings (Inställningar)



I menyn **Settings (Inställningar)** kan du konfigurera Hercules Stream Control-appen.

General settings (Allmänna inställningar)

I denna undermeny kan du:

- välja appens språk;
- se guiden igen;
- uppdatera Hercules Stream Control-appen och firmwaren för Hercules Stream 100;
- komma åt länkar till juridisk information

Graphic settings (Grafikinställningar)

I denna undermeny kan du:

- ändra utseende på VU-mätarna och åtgärdsområdet;
- lägga till ikoner och definiera statusikonerna ON/OFF (stödta format: .jpeg, .png och .svg; storlek: 32 x 32 pixlar (ikoner), 480 x 272 pixlar (bakgrunder));
- lägga till och byta bakgrund.



Anpassad ikon:



När du använder en ikon som föreslagits av Hercules Stream Control är åtgärdsikonen gråmarkerad som standard när en åtgärd aktiveras och spårikonen är överkorsad när spårets ljud är avstängt.

Du kan ange att ikoner ska visas i enlighet med åtgärdens eller spårets status:

- Ej aktiverad åtgärd / Spåret spelar: ON-statusikon;
- Aktiverad åtgärd / Spårets ljud är avstängt: OFF-statusikon.



För att ange statusikonerna ON/OFF:

- I My icon library (Mitt ikonbibliotek), klicka på **Add new custom icon (Lägg till ny anpassad ikon)**.
- Välj en bild. Denna bild blir ON-statusikonen.
- För att ange OFF-statusikonen klickar du på .
- I fönstret Edit icon (Redigera ikon) klickar du på **Add OFF state (Lägg till AV-tillstånd)** och sedan på  för att välja en bild.
- Klicka på **Save (Spara)**.



Bilder måste vara i formaten .jpeg, .png eller .svg och ha en storlek på 32 x 32 pixlar.



Server access (Serveråtkomst)


I denna undermeny kan du ansluta tredjepartsappar till Hercules Stream Control.

OBS:

1. För att länka OBS till Hercules Stream Control öppnar du OBS-appen.
2. Gå till fliken **Verktyg** och välj **WebSocket-serverinställningar**.
3. Bocka för **Aktivera WebSocket-server** under **Insticksmodulsinställningar**.
4. Under **Serverinställningar**:
 - skriver du in "4455" i rutan **Serverport**;
 - Bocka för **Aktivera autentisering**;
 - ange ett serverlösenord i rutan **Serverlösenord**.
5. Klicka på **Verkställ** och sedan på **OK**.
6. Under **OBS Access (OBS-åtkomst)** i Hercules Stream Control skriver du in samma nummer och lösenord i **Server Port (Serverport)** och **Server password (Serverlösenord)** som i OBS.
7. Klicka på **Save (Spara)**.



Streamlabs:

1. För att länka Streamlabs till Hercules Stream Control öppnar du Streamlabs-appen.
2. Öppna inställningarna genom att klicka på  i den nedre vänstra menyn.
3. Välj menyn **Remote Control (Fjärrkontroll)**.
4. Klicka på **Click to reveal (Klicka för att visa)** för att visa QR-koden och klicka sedan på **Show details (Visa detaljer)**.
5. Kopiera API-token.
6. Under Streamlabs Access (Streamlabs-åtkomst) i Hercules Stream Control skriver du in samma nummer i **Port (Port)** som i Streamlabs och klistrar in API-token i **API token (API-token)**.
7. Klicka på **Save (Spara)**.



Hercules

TEKNISK SUPPORT

<https://support.hercules.com>





Varumärken

Microsoft® Windows® 10/11 är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Open Broadcaster Software® (OBS) är ett varumärke som tillhör Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® är ett registrerat varumärke som tillhör Logitech Services S.A.

Alla andra varumärken och handelsnamn respekteras i detta dokument och fortsätter att tillhöra deras respektive ägare. Illustrationer är inte bindande. Innehåll, illustrationer och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande och kan variera från land till land.



Upphovsrättsskydd

Ingen del av denna manual får reproduceras, sammanfattas, överföras, transkriberas, lagras i ett återvinningssystem eller översättas till något språk eller datorspråk, oavsett syfte eller avsikt, elektroniskt, mekaniskt, magnetiskt, manuellt, via fotokopiering, inspelning eller på annat sätt, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från Guillemot Corporation S.A.

Hercules



STREAM 100
AUDIO CONTROLLER

Käyttöohje



SISÄLLYSLUETTELO

1.	LAATIKON SISÄLTÖ	5
2.	TEKNISET TIEDOT	6
3.	ASENNUS	7
	<i>Hercules Stream 100:n yhdistäminen</i>	<i>7</i>
	<i>Hercules Stream Controlin lataaminen.....</i>	<i>8</i>
4.	OMINAISUUDET	9
	<i>Yleiskatsaus</i>	<i>9</i>
	<i>Raitojen hallinta</i>	<i>11</i>
	<i>Toimintojen hallinta</i>	<i>14</i>
	<i>Liitinportti ja kirkkauspainike</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Päätoiminnot.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Lisälaitteet)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Sovellukset)</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Toiminnot)</i>	<i>22</i>
	<i>Mukautus</i>	<i>25</i>

<i>Kolmannen osapuolen sovellukset</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Asetukset)</i>	31
<i>General settings (Yleisasetukset)</i>	31
<i>Graphic settings (Graafiset asetukset)</i>	31
<i>Server access (Palvelimen käyttö)</i>	34

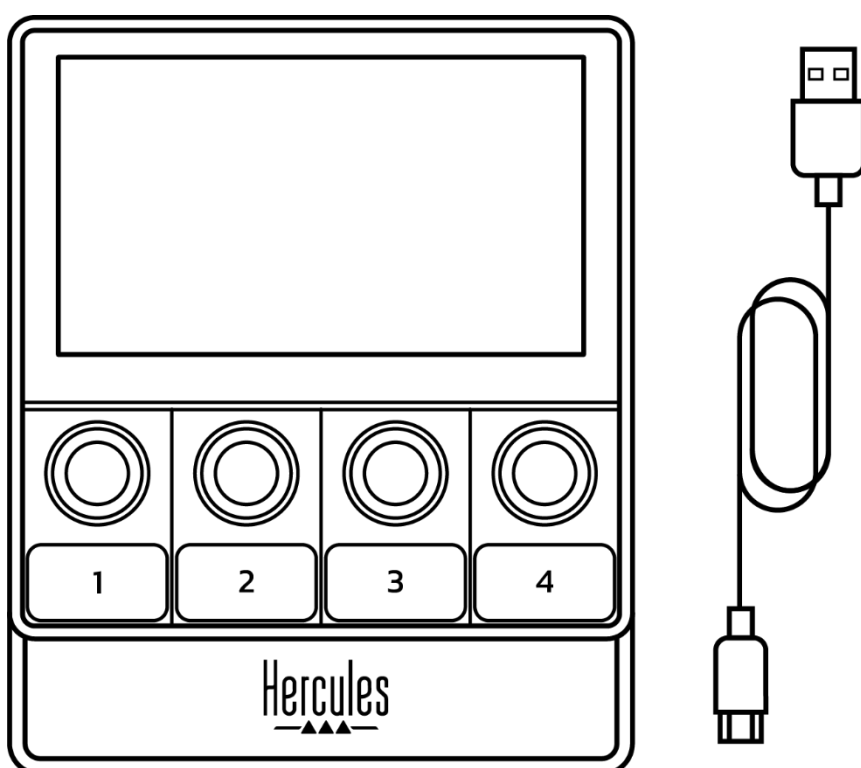


Voit Hercules Stream 100 -ääniohjaimen ja erillisen Hercules Stream Control -sovelluksen avulla hallita äänilähteitä, kun suoratoistat sisältöä internetiin.



1. Laatikon sisältö

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C -virtakaapeli
- Linkki Hercules Stream Control -sovelluksen lataamista varten (laatikon läpässä)
- Hercules- ja Hercules Stream -tarrat
- Takuulappu



Voit poistaa suojakalvon Hercules Stream 100 -ohjaimen ruudulta. Voit myös jättää sen paikalleen, sillä se ei häiritse ohjaimen käyttöä.



2. Tekniset tiedot

Hercules Stream Controlin järjestelmävaatimukset:

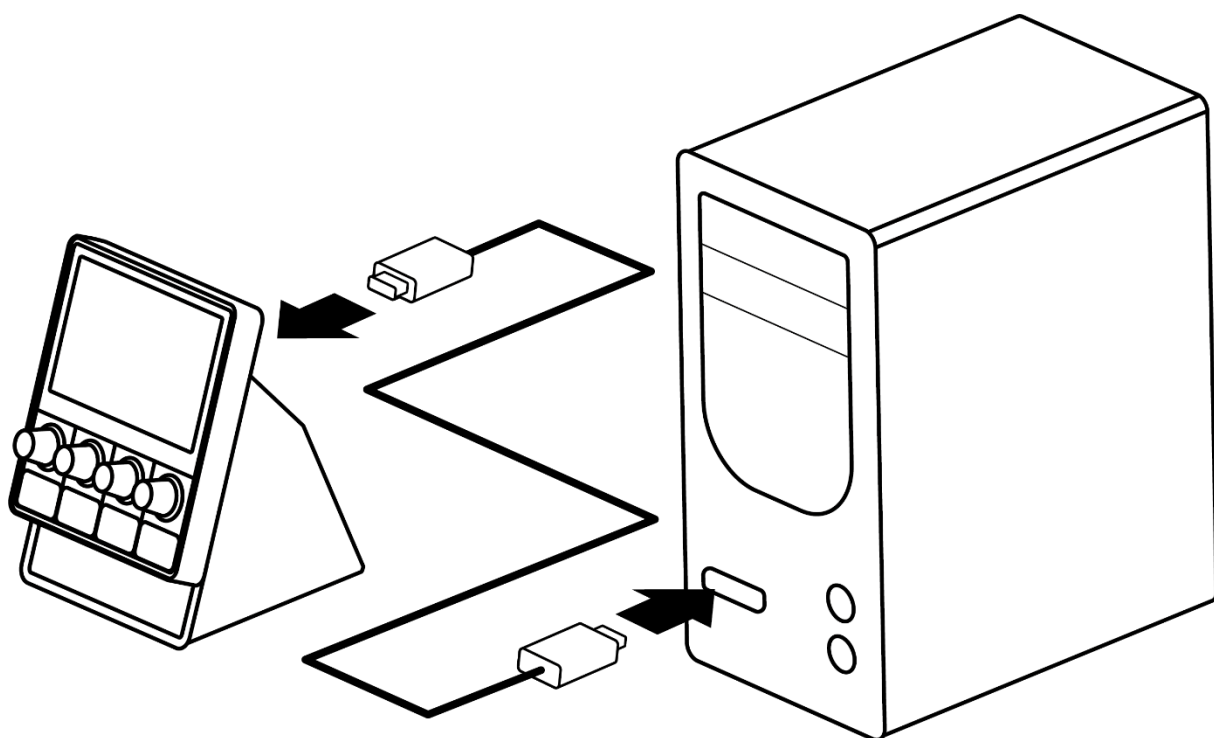
- Windows® 10 tai uudempi (64-bittinen)
- 4 Gt RAM-muistia
- USB 2.0 -portti



3. Asennus

Hercules Stream 100:n yhdistäminen

1. Yhdistä USB-kaapeli Hercules Stream 100:n takana olevaan USB-porttiin ja sitten tietokoneen USB-porttiin.
2. Hercules-logo ilmestyy Hercules Stream 100:n ruudulle.

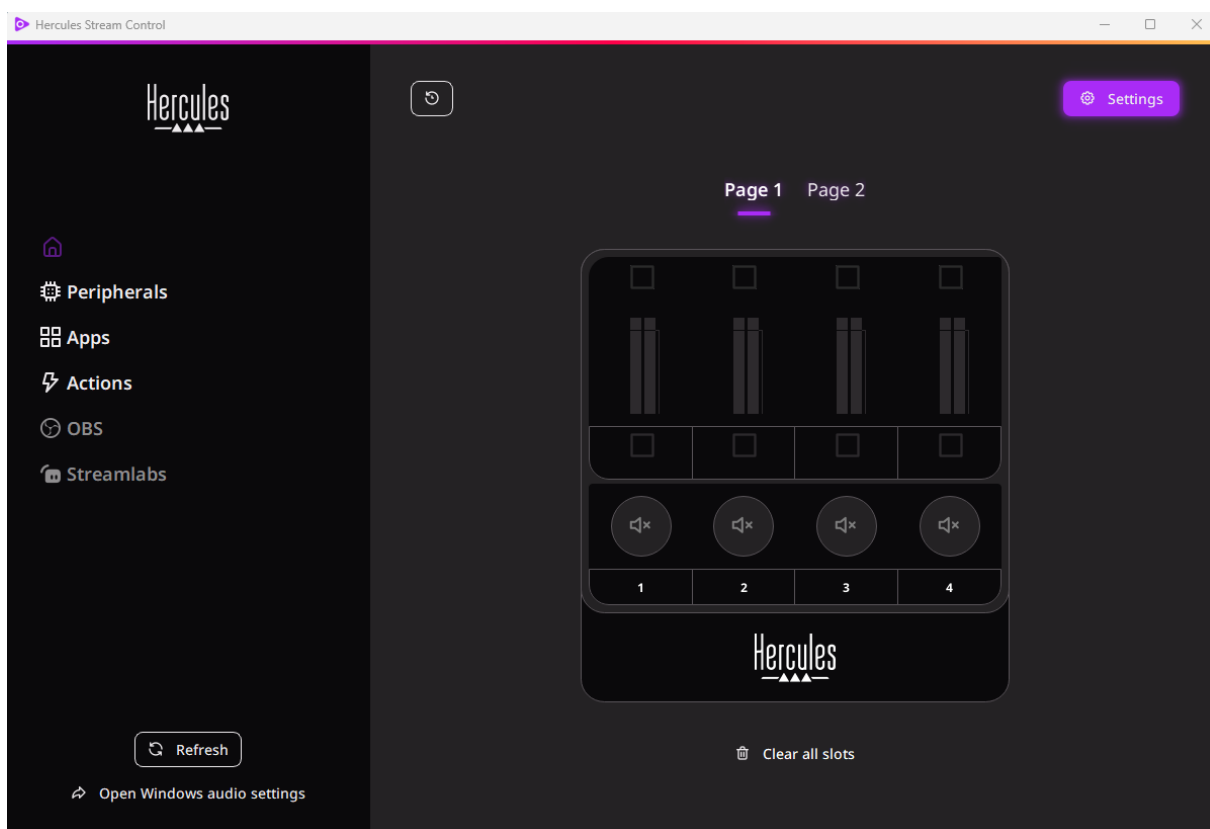


Älä yhdistä Hercules Stream 100 -ohjainta USB-hubiin.



Hercules Stream Controlin lataaminen

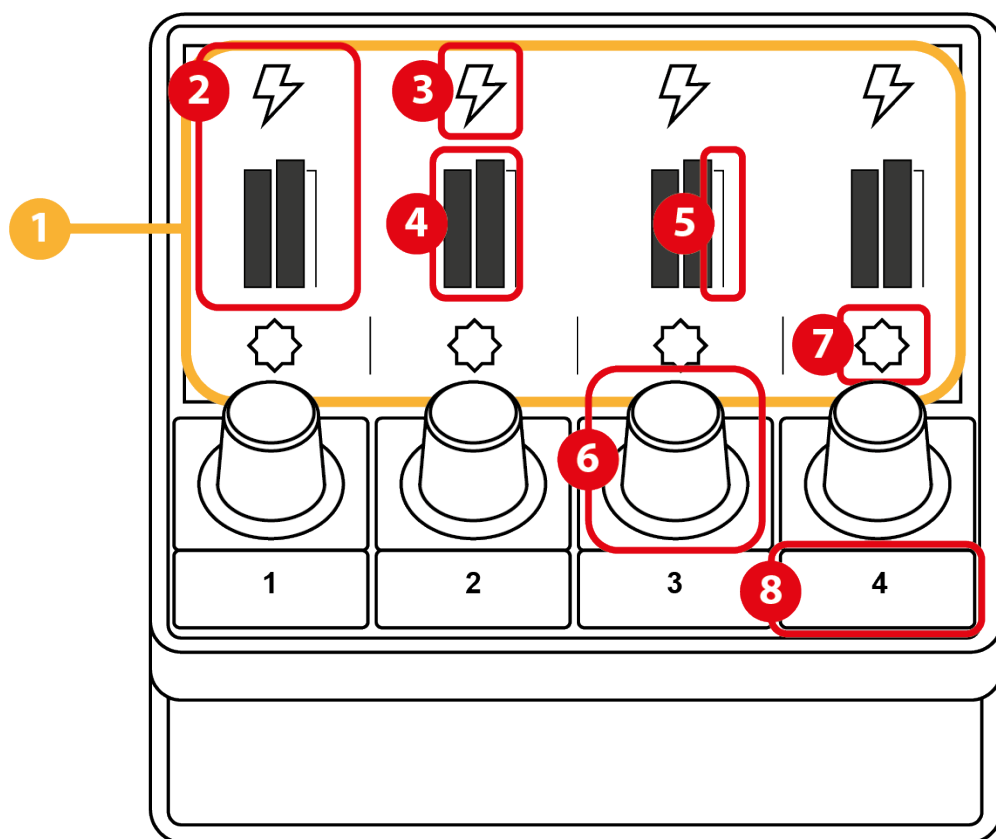
1. Varmista, että Hercules Stream 100 on kiinnitetty kunnolla tietokoneeseen.
2. Vieraile osoitteessa:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Lataa ja asenna Hercules Stream Control.
4. Avaa Hercules Stream Control -sovellus ja määritä Hercules Stream 100.



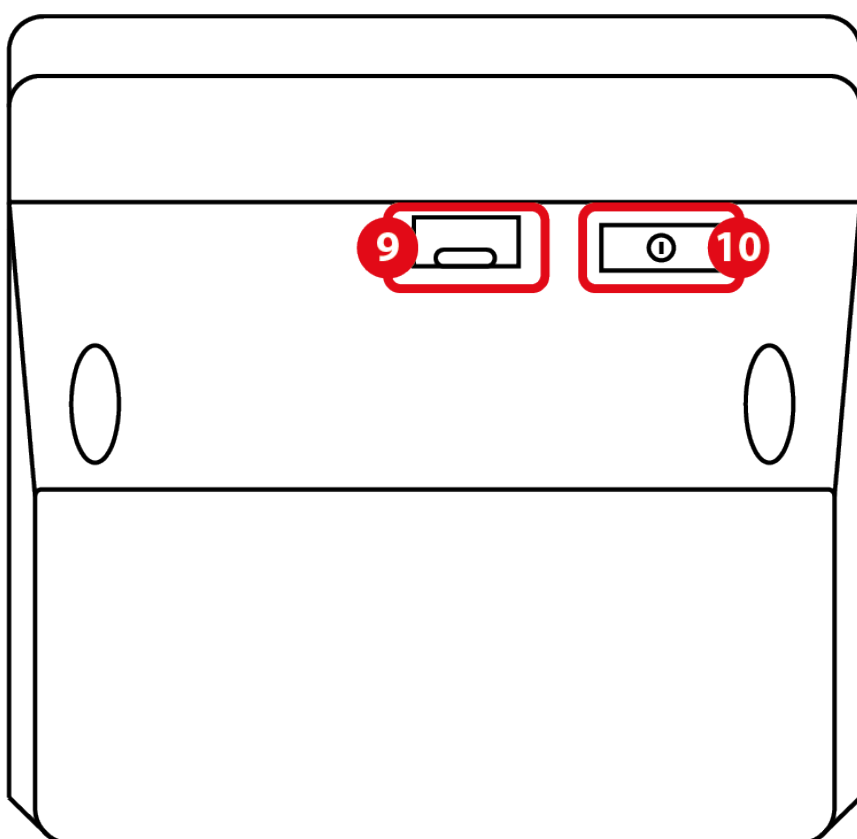


4. Ominaisuudet

Yleiskatsaus



1. Sivunäyttö
2. Raita (näyttö)
3. Raitakuvake (näyttö)
4. VU-mittari (näyttö)
5. Äänenvoimakkuus (näyttö)
6. Säädin
7. Toimintokuvake (näyttö)
8. Toimintopainike



9. USB-liitin

10. Kirkkaudensäätöpainike



Raitojen hallinta



① **Sivu (näyttö):** Hercules Stream 100 -ohjaimessa on kaksi näyttösivua, joista kumpikin näyttää neljä raitaa ja neljä toimintoa niille varatulla alueella.

Sivulta toiselle voi vaihtaa, jos [<> Change page](#) (Vaihda sivua) -toiminto on määritetty toimintopainikkeelle. Lisää tietoa löytyy [Actions \(Toimet\)](#) -osiosta.

② **Raita (näyttö):** Yksi tai useampi äänilähde voidaan määrittää raidalle. Jokaisella raidalla on oma säädin, mikä mahdollistaa kyseisen raidan hallinnan. Hercules Stream 100 sisältää kahdeksan raitaa kahdelle sivulle jaettuna.



③ **Raitakuvake (näyttö):** Voit määrittää visuaalisen merkin raidalle.

– Icon (Kuvake): Kuvake määritetään oletusarvoisesti automaattisesti, kun äänilähde lisätään raidalle. Voit korvata oletuskuvakkeen toisella kuvakekirjaston elementillä (esimääritetty kuvake tai käyttäjän lisäämä kuvake).

– Name (Nimi): Nimeä raita.

Raidan äänentason prosentti esitetään tekstin sijaan 1,5 sekunnin ajan, kun sitä vastaavaa säädintä käytetään.

– Vaimenna raita: Punainen palkki ilmestyy oletusarvoisesti kuvakkeelle.

Jos käytät mukautettua kuvaketta, OFF-tilakuvake esitetään, kun raita on vaimennettu. Lue **Mukautettu kuvake** -osio, jotta saat tietoa ON- ja OFF-tilakuvakkeiden määrytyksestä.

– Käytöstä poissa oleva äänilähde: Kuvake on harmaa, kun raidalle määritetty äänilähde on poissa käytöstä tai Windows ei tunnista sitä.



④ **VU-mittari (näyttö):** Esittää raidan äänisignaalin tason. VU-mittari on harmaa, kun raita on vaimennettu.

⑤ **Äänenvoimakkuus (näyttö):** Esittää raidan äänentason.

⑥ **Säädin:**

- Säädä raidan äänentasoja kääntämällä säädintä.
- Ota raidan ääni käyttöön tai poista se painamalla säädintä.



Toimintojen hallinta



⑦ **Toimintokuvake (näyttö):** Lisää visuaalinen merkki kyseiselle toimintopainikkeelle määritetylle toiminnolle.

- Icon (Kuvake): Kuvake on oletusarvoisesti harmaa, kun toiminto on käytössä.

Jos käytät mukautettua kuvaketta, OFF-tilakuvake esitetään, kun toiminto on käytössä. Lue **Mukautettu kuvake** -osio, jotta saat tietoa ON- ja OFF-tilakuvakkeiden määrittämisestä.

- Name (Nimi): Nimeä määritetty toiminto. Teksti on harmaa, kun toiminto on käytössä.



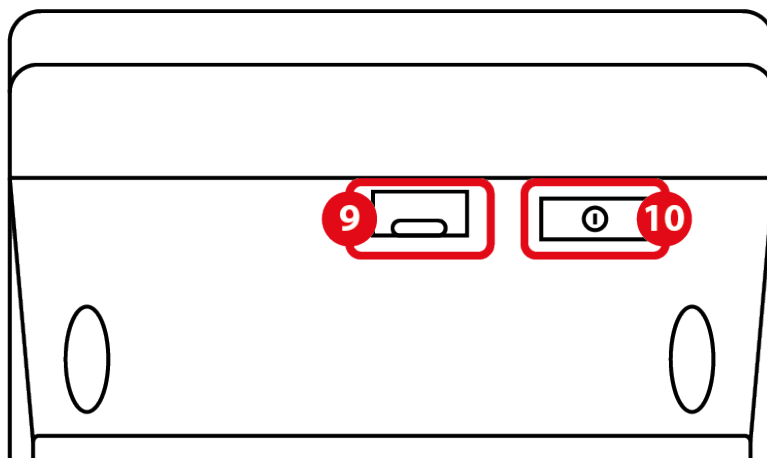
⑧ **Toimintopainike:** Ota tälle painikkeelle määritetty toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

Toimintopainikeen tila ilmaistaan LED-valolla:

- LED pois: Painikkeelle ei ole määritetty toimintoa.
- LED päällä: Painikkeelle on määritetty toiminto.
- LED vilkkuu: Toiminto on käytössä.



Liitinportti ja kirkkauspainike



⑨ **USB-liitin:** Yhdistä Hercules Stream 100 tietokoneeseen käyttämällä USB-A – USB-C -virtakaapelia.

⑩ **Kirkkaudensäätöpainike:**

- Lyhyt painallus: Kasvata ruudun kirkkautta. Mikäli kirkkaus on määritetty maksimiin, lyhyt painallus palauttaa sen himmeimpään arvoon.
- Pitkä painallus: Aseta ruutu unitilaan sammuttamatta äänitoimintoja.



5. Hercules Stream Control



Ensimmäisellä käynnistyskerralla ilmestyvä opastus esittelee, kuinka Hercules Stream Controlia käytetään. Katso opastus uudelleen napsauttamalla **Settings (Asetukset)** ja sitten **Restart tutorial (Aloita opastus alusta)**.

Päätoiminnot

Peripherals (Lisälaitteet)



Peripherals (Lisälaitteet) -valikko listaa kaikki tietokoneeseen yhdistetyt ja Windowsin tunnistamat äänilaitteet. Ne on jaettu kahteen luokkaan:





- RECORDING (TALLENNUS): Kaikki laitteet, jotka sallivat äänen tallennuksen (USB-mikrofonit, äänikortit ynnä muut).
- PLAYBACK (TOISTO): Kaikki laitteet, jotka sallivat äänen toiston (kaiuttimet, kuulokkeet ja äänikortit).



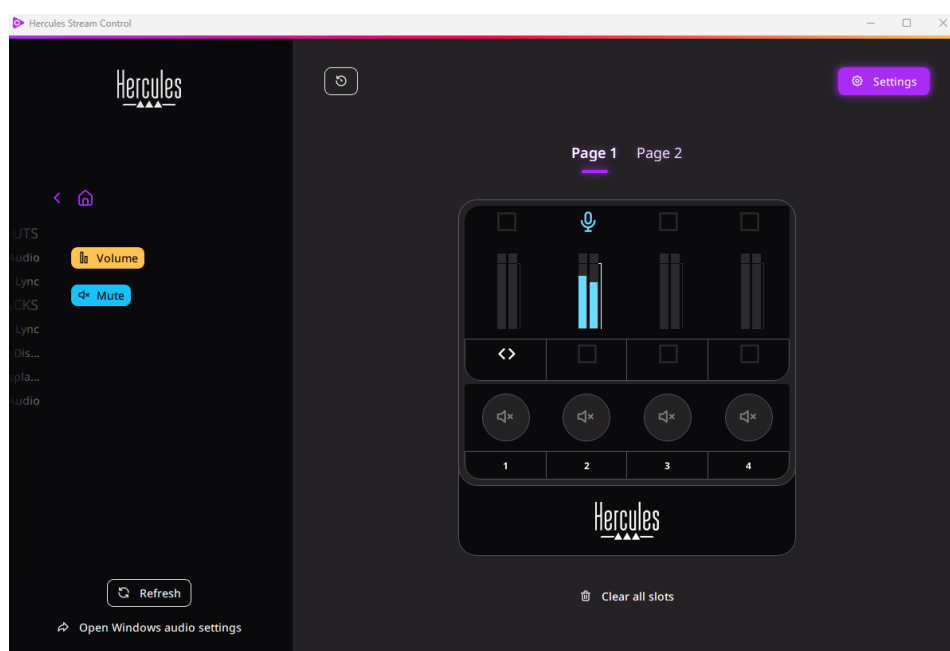
Hallitse laitetta Hercules Stream 100 -ääniohjaimella seuraavasti:

1. Napsauta listalla olevaa laitetta.

2. Ruudulla esitetään kaksi kuvaketta:

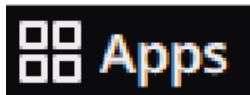
-  Volume (Äänenvoimakkuus): Hallitse äänenvoimakkuutta. Vedä ja pudota  Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle. Voit säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa säädintä.
-  Mute (Vaimenna): Vaimenna ääni. Vedä ja pudota  Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle. Voit vaimentaa äänen käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa toimintopainiketta.

3. Oikealle puolelle ilmestyy paneeli. Voit nimetä raidan tai toiminnon, määrittää kuvakkeen tai vaihtaa VU-mittarin väriä.





Apps (Sovellukset)

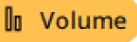
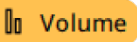




Apps (Apps) -valikko listaa kaikki sovellukset, joiden äänentoiston Windows tunnistaa käyttäjän tietokoneella.

Hallitse sovellusta Hercules Stream 100 -ääniohjaimella seuraavasti:

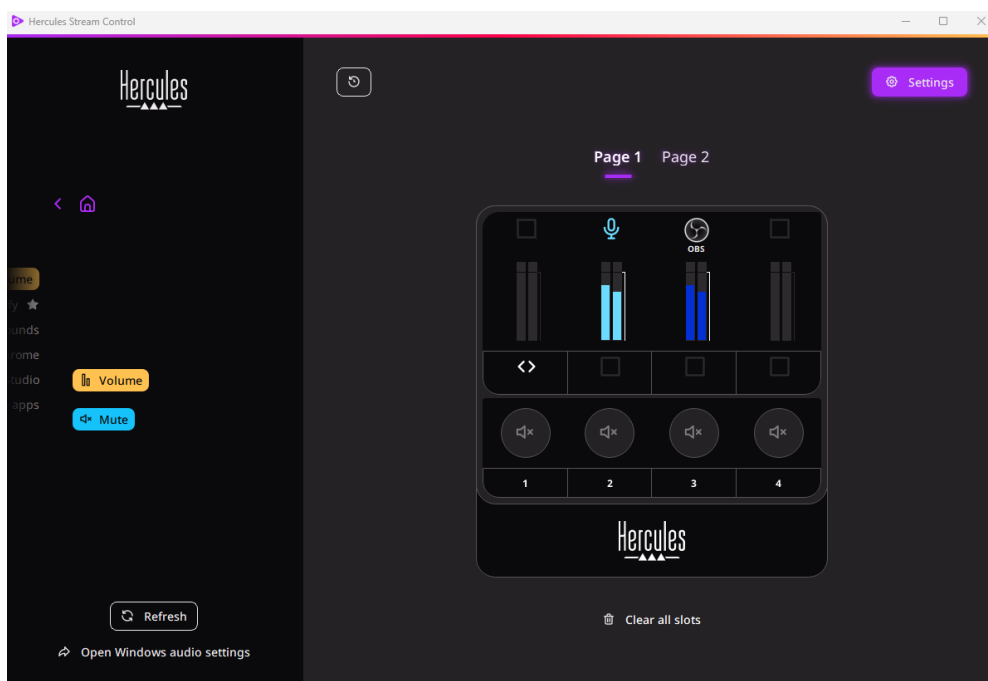
1. Napsauta listalla olevaa sovellusta. Jos määritettävä sovellus ei ole listalla, käynnistä sovellus ja toista, tarvittaessa, internetselaimilla tai musiikkisovelluksilla mediatiedostoa.

2. Ruudulla esitetään kaksi kuvaketta:

-  Volume (Äänenvoimakkuus): Hallitse äänenvoimakkuutta. Vedä ja pudota  Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle. Voit säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa säädintä.
-  Mute (Vaimenna): Vaimenna ääni. Vedä ja pudota  Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle. Voit vaimentaa äänen käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa toimintopainiketta.






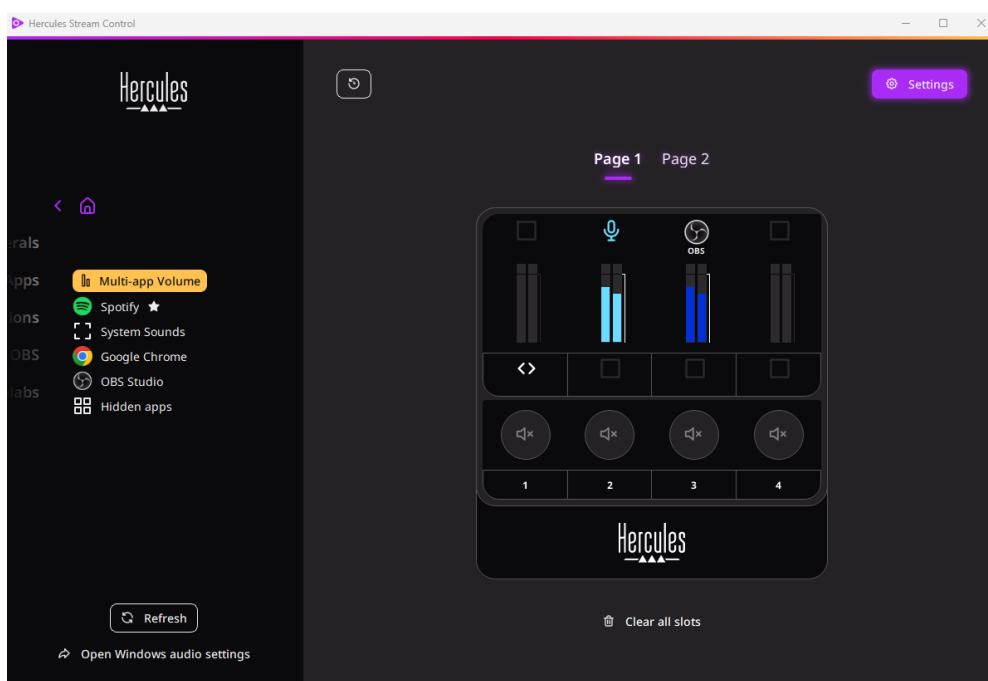
3. Oikealle puolelle ilmestyy paneeli. Voit nimetä raidan tai toiminnon, määrittää kuvakkeen tai vaihtaa VU-mittarin väriä.





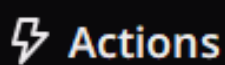
Erityistoiminnot:

-  Multi-app Volume (Usean sovelluksen äänenvoimakkuus): Lisää monta sovellusta yhdelle raidalle ja hallitse niitä yhdellä äänenvoimakkuuden nupilla. Vedä ja pudota  Multi-app Volume Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle. Valitse oikeassa paneelissa sovellukset, jotka haluat lisätä tälle raidalle.
- ☆: Kiinnitä sovellus listalle. Se ilmestyy sinne pysyvästi, vaikka sitä ei olisi käynnistetty.
- 🗄️: Piilota sovellus listalta. Se ilmestyy ainoastaan  Hidden apps (Piilotetut sovellukset) -alivalikkoon.



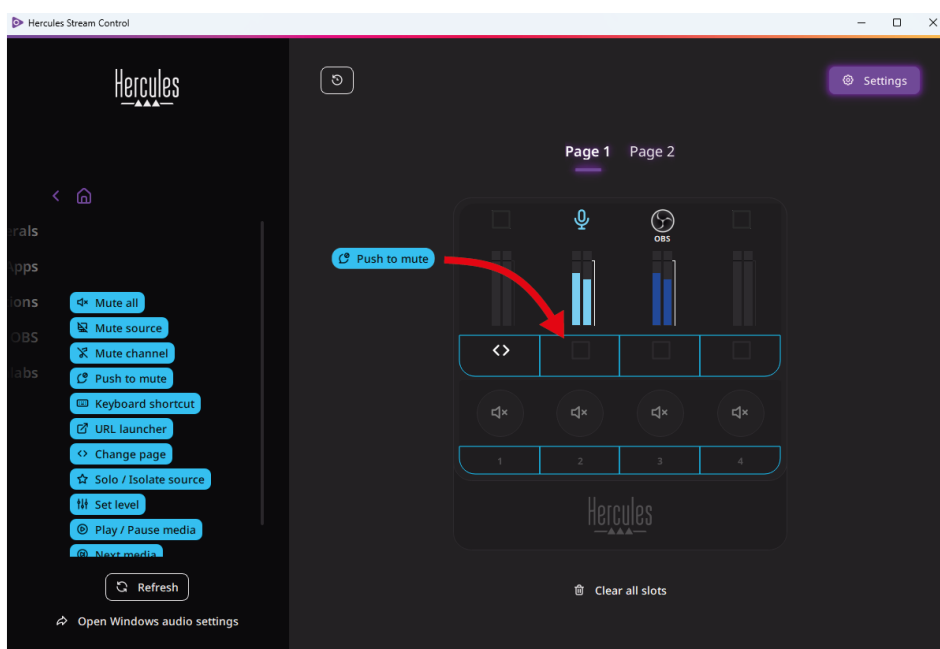


Actions (Toiminnot)

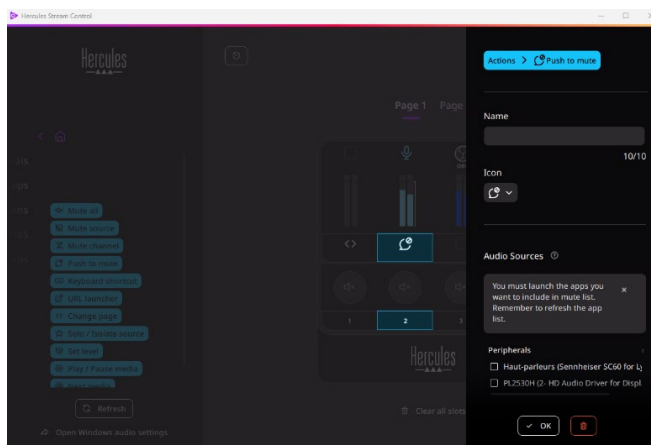


Actions (Toiminnot) -valikko listaa kaikki Hercules Stream 100 -ohjaimen toimintopainikkeille 1–4 määritettävät toiminnot.


Määritä toiminto vetämällä ja pudottamalla se Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle.





Oikealla puolella olevalla paneelilla voit määrittää toiminnolle nimen sekä kuvakkeen ja säätää sitä (jos toimintoa voi säätää).








 Mute all (Vaimenna kaikki): Vaimenna kaikki Windowsin tunnistamien äänilähteiden äänet.


 Mute source (Vaimenna lähde): Vaimenna kaikki listalta valittujen äänilähteiden äänet.


 Mute channel (Vaimenna kanava): Vaimenna kaikki listalta valittujen äänikanavien äänet.

 Push to mute (Vaimenna painamalla): Vaimenna kaikki listalta valittujen äänilähteiden äänet, niin kauan kuin kyseistä toimintopainiketta painetaan.


 Keyboard shortcut (Pikanäppäin): Käynnistä pikanäppäimen toiminto.


 URL launcher (URL-ohjain): Avaa internetsivu tai siirry syöttämäsi URL-osoitteeseen.


 Change page (Vaihda sivua): Vaihda sivua Hercules Stream 100 -ääniohjaimella ja Hercules Stream Control -sovelluksessa.


 Solo / Isolate source (Soolo / erota lähde): Vaimenna kaikki äänilähteet valittua lähdettä lukuun ottamatta.



 **Set level** (Valittu taso): Määritä valittujen äänilähteiden tai raitojen äänentaso esiasetetulle tasolle.

 **Play / Pause media** (Toista mediaa / tauko): Toista raitaa tai tauota se.

 **Next media** (Seuraava media): Toista seuraava mediaraita soittolistalta.

 **Previous media** (Edellinen media): Toista edellinen mediaraita soittolistalta.



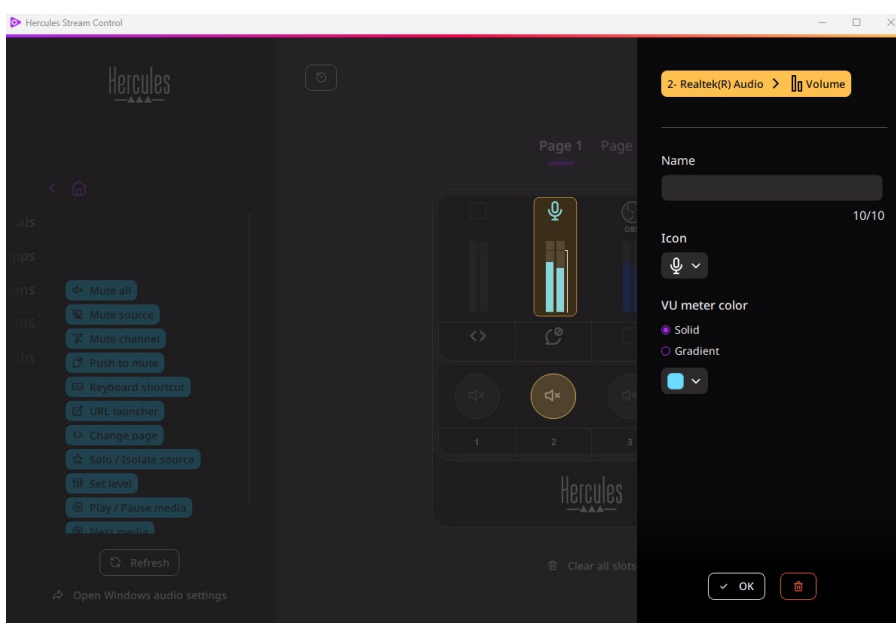
Mukautus

Kun kohde on lisätty Hercules Stream 100 -ääniohjaimelle, mukautus- ja asetusvalikko ilmestyy Hercules Stream Control -sovelluksen oikealle puolelle. Voit sen jälkeen lisätä tai mukauttaa kohteen eri ominaisuuksia.

Name (Nimi): Määritä nimi (enintään 10 merkkiä, sekä isot että pienet kirjaimet ovat sallittuja).

Icon (Kuvake): Määritä kuvake. Mukautettuja kuvakkeita voi lisätä kuvakekirjastoon **Graphics settings (Graafiset asetukset)** -osiosta.

VU meter color (VU-mittarin väri): Määritä väri ainoastaan VU-mittarille ja esitä sekä yksittäisiä että liukuvia värejä.



Toimintoa voi määrittää lisäämällä tai muokkaamalla muita kenttiä tai piirteitä.



Kolmannen osapuolen sovellukset

Hercules Stream Control -sovelluksen voi yhdistää kolmannen osapuolen sovelluksiin ja hallita niillä tiettyjä elementtejä.

Lue **Server access (Palvelimen käyttö)** -osio saadaksesi tietoa, miten Hercules Stream Control yhdistetään kolmannen osapuolen sovelluksiin.





OBS







OBS on videotallennus- ja suoratoistosovellus, jolla voi hallita useaa medialähdettä kohtausjärjestelmän avulla.

Äänentason hallinta OBS-sovelluksessa:

-  **General volume** (Yleinen äänenvoimakkuus): Hallitse OBS-sovelluksen yleistä äänenvoimakkuutta. Vedä ja pudota kuvake Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle.
- : Hallitse tiettyä raitaa OBS-sovelluksesta.

Ruudulla esitetään kaksi kuvaketta:

-  **Volume** (Äänenvoimakkuus): Hallitse äänenvoimakkuutta. Vedä ja pudota  **Volume** Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle. Voit säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa säädintä.
-  **Mute** (Vaimenna): Vaimenna ääni. Vedä ja pudota  **Mute** Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle. Voit vaimentaa äänen käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa toimintopainiketta.



Toiminnot OBS-sovelluksessa:



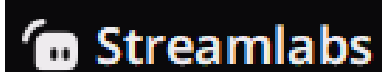
Toiminnon määrittäminen

Vedä ja pudota sininen kuvake Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle. Voit käynnistää toiminnon käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa toimintopainiketta.

-  **Play audio file** (Toista äänitiedosto): Valitse OBS-kohtauksesta äänitiedosto ja toista se.
-  **Scene Switch** (Vaihda kohtausta): Valitse OBS-sovelluksessa aiemmin luotu kohtausta ja käynnistä se.
-  **Filter ON/OFF** (Suodin PÄÄLLE/POIS): Valitse OBS-lähteeseen yhdistettävä suodin ja ota se käyttöön.
-  **Toggle recording** (Tallennus PÄÄLLE/POIS): Käynnistä tai lopeta äänen/videon suoratoiston tallennus OBS-sovelluksesta.
-  **Start/stop streaming** (Käynnistä/lopetta suoratoisto): Käynnistä tai lopeta suoratoisto OBS-sovelluksesta.




Streamlabs




Streamlabs on videotallennus- ja suoratoistosovellus, jolla voi hallita useaa medialähdettä kohtausjärjestelmän avulla.


Äänentason hallinta Streamlabs-sovelluksessa:



–  **General volume** (Yleinen äänenvoimakkuus): Hallitse Streamlabs-sovelluksen yleistä äänenvoimakkuutta. Vedä ja pudota kuvake Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle.

– : Hallitse tiettyä raitaa Streamlabs-sovelluksesta.

Ruudulla esitetään kaksi kuvaketta:

○  **Volume** (Äänenvoimakkuus): Hallitse äänenvoimakkuutta. Vedä ja pudota

 **Volume** Hercules Stream 100 -kuvan keltaisena valaistulle alueelle. Voit säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa säädintä.

○  **Mute** (Vaimenna): Vaimenna ääni. Vedä ja pudota  **Mute** Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle. Voit vaimentaa äänen käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa toimintopainiketta.






Toiminnot Streamlabs-sovelluksessa:



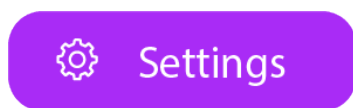
Toiminnon määrittäminen

Vedä ja pudota sininen kuvake Hercules Stream 100 -kuvan sinisenä valaistulle alueelle. Voit käynnistää toiminnon käyttämällä kyseistä raitaa vastaavaa toimintopainiketta.

-  **Scene Switch** (Vaihda kohtausta): Valitse Streamlabs-sovelluksessa aiemmin luotu kohtausta.
-  **Toggle recording** (Tallennus PÄÄLLE/POIS): Käynnistä tai lopeta äänen/videon suoratoiston tallennus Streamlabs-sovelluksesta.
-  **Start/stop streaming** (Käynnistä/lopetta suoratoisto): Käynnistä tai lopeta suoratoisto Streamlabs-sovelluksesta.



Settings (Asetukset)



Settings (Asetukset) -valikossa voi muokata Hercules Stream Control -sovellusta.

General settings (Yleisasetukset)

Tässä alivalikossa voit:

- valita sovelluksen kielen;
- katsoa opastuksen uudelleen;
- päivittää Hercules Stream Control -sovellusta ja Hercules Stream 100:n laiteohjelmistoa;
- avata juridisten tietojen linkkejä.

Graphic settings (Graafiset asetukset)

Tässä alivalikossa voit:

- vaihtaa VU-mittareiden ja toimintoalueiden ulkonäköä;
- lisätä kuvakkeita ja määrittää ON/OFF-tilakuvakkeita (tuetut formaatit: .jpeg, .png ja .svg; koot: 32 x 32 pikseliä (kuvake), 480 x 272 pikseliä (taustakuva));
- lisätä taustakuvan tai vaihtaa sen.



Mukautettu kuvake:

Kun käytät Hercules Stream Control -sovelluksen ehdottamaa kuvaketta, kyseinen kuvake on oletusarvoisesti harmaa toiminnon ollessa käytössä ja rastitettu yli, kun raita on vaimennettu.

Voit määrittää esitettävät kuvakkeet toiminnon tai raidan tilan mukaan:

- Toiminto ei ole käytössä / raitaa toistetaan: ON-tilakuvake;
- Toiminto on käytössä / raita on vaimennettu: OFF-tilakuvake.



Määritä ON/OFF-tilakuvakkeet:

- Napsauta **Add new custom icon (Lisää uusi mukautettu kuvake)** -asetusta kohdassa My icon library (Oma kuvakekirjasto).
- Valitse kuva. Tämä kuva on ON-tilakuvake.
- Määritä OFF-tilakuvake napsauttamalla .
- Edit icon (Muokkaa kuvaketta) -ikkunassa napsauta kohtaa **Add OFF state (Lisää OFF-tila)** ja valitse sitten kuva napsauttamalla .
- Napsauta **Save (Tallenna)**.



Kuvien täytyy olla .jpeg-, .png- tai .svg-formaatissa ja kooltaan 32 x 32 pikseliä.



Server access (Palvelimen käyttö)

Tässä alivalikossa voit yhdistää kolmannen osapuolen sovelluksia Hercules Stream Controliin.

OBS:

1. Liitä OBS Hercules Stream Controliin avaamalla OBS-sovellus.
2. Valitse **Työkalut**-välilehdeltä **WebSocket-palvelimen asetukset**.
3. Rastita **Liitännäisten asetukset** -osiosta kohta **Ota WebSocket-palvelin käyttöön**.
4. **Palvelimen asetukset** -asetuksissa:
 - syötä "4455" **Palvelimen portti** -laatikkoon;
 - rastita **Ota tunnistautuminen käyttöön**;
 - syötä palvelimen salasana **Palvelimen salasana** -laatikkoon.
5. Napsauta **Käytä** ja sitten **OK**.
6. Syötä Hercules Stream Control -sovelluksen OBS Access (OBS:n käyttö) -osiossa sama numero ja salasana **Server Port (Palvelimen portti)**- ja **Server password (Palvelimen salasana)** -kohtaan kuin OBS-sovelluksessa.
7. Napsauta **Save (Tallenna)**.



Streamlabs:

1. Liitä Streamlabs Hercules Stream Controliin avaamalla Streamlabs-sovellus.
2. Avaa asetukset napsauttamalla  vasemman alanurkan valikosta.
3. Valitse **Remote Control (Kauko-ohjain)** -valikko.
4. Näytä QR-koodi napsauttamalla **Click to reveal (Paljasta napsauttamalla)** ja napsauta sitten **Show details (Näytä tiedot)**.
5. Kopioi API-valtuus.
6. Syötä Hercules Stream Control -sovelluksen Streamlabs Access (Streamlabsin käyttö) -osiossa sama numero **Port (Portti)** -kohtaan kuin Streamlabs-sovelluksessa ja kopioi API-valtuus kohtaan **API token (API-valtuus)**.
7. Napsauta **Save (Tallenna)**.



Hercules



TEKNINEN TUKI

<https://support.hercules.com>





Tavaramerkit

Microsoft® Windows® 10/11 on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Open Broadcaster Software® (OBS) on Wizards of OBS LLC -yhtiön tavaramerkki.

Streamlabs® on Logitech Services S.A. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Kaikkia muita tässä asiakirjassa olevia tavaramerkkejä ja tuotenimiä noudatetaan asianmukaisesti, ja ne ovat haltijoidensa omaisuutta. Kuvitukset eivät ole sitovia. Sisältö, kuvitukset ja tavaraselosteet voivat muuttua ilman ilmoitusta ja vaihdella maasta toiseen.



Tekijänoikeus

Mitään tämän käyttöohjeen osaa ei saa kopioida, tiivistää, lähettää, kuvailla, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää muille kielille tai ohjelmointikielille, missään tarkoituksessa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, magneettisesti, manuaalisesti, valokopioimalla, äänittämällä tai muulla tavalla ilman Guillemot Corporation S.A. -yhtiön varta vasten antamaa kirjallista lupaa.

Hercules
▲▲▲



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Návod na použitie



OBSAH

1.	OBSAH BALENIA	5
2.	TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	6
3.	INŠTALÁCIA.....	7
	<i>Pripojenie Hercules Stream 100.....</i>	<i>7</i>
	<i>Stiahnutie Hercules Stream Control</i>	<i>8</i>
4.	VLASTNOSTI.....	9
	<i>Prehľad</i>	<i>9</i>
	<i>Ovládanie skladieb</i>	<i>11</i>
	<i>Ovládacie akcie.....</i>	<i>14</i>
	<i>Pripojovací port a tlačidlo jasů</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Hlavné funkcie</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Periférne zariadenia)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Aplikácie)</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Akcie)</i>	<i>22</i>
	<i>Prispôsobenie</i>	<i>25</i>

<i>Aplikácie tretích strán</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (Nastavenia)</i>	31
<i>General settings (Všeobecné nastavenia)</i> .	31
<i>Graphic settings (Nastavenie grafiky)</i>	31
<i>Server access (Prístup na server)</i>	34

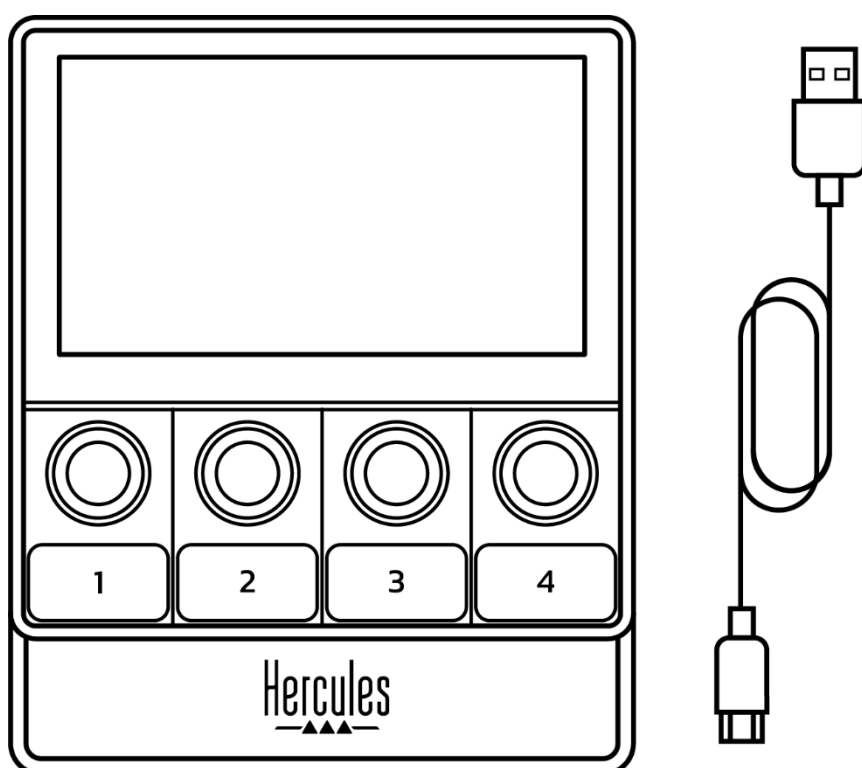


Pomocou ovládača zvuku Hercules Stream 100 a špeciálnej aplikácie Hercules Stream Control môžete prevziať kontrolu nad zdrojmi zvuku, ktoré sa používajú pri živom vysielaní obsahu na internete.



1. Obsah balenia

- Hercules Stream 100
- Napájací kábel USB-A – USB-C
- Odkaz na stiahnutie aplikácie Hercules Stream Control (na vrchnej časti krabici)
- Nálepky Hercules a Hercules Stream
- Informácie o záruke



Ochrannú fóliu z obrazovky ovládača Hercules Stream 100 môžete odstrániť. Môžete ju tiež nechať nalepenú, pretože nebude prekážať pri používaní ovládača.



2. Technické špecifikácie

Systemové požiadavky Hercules Stream Control:

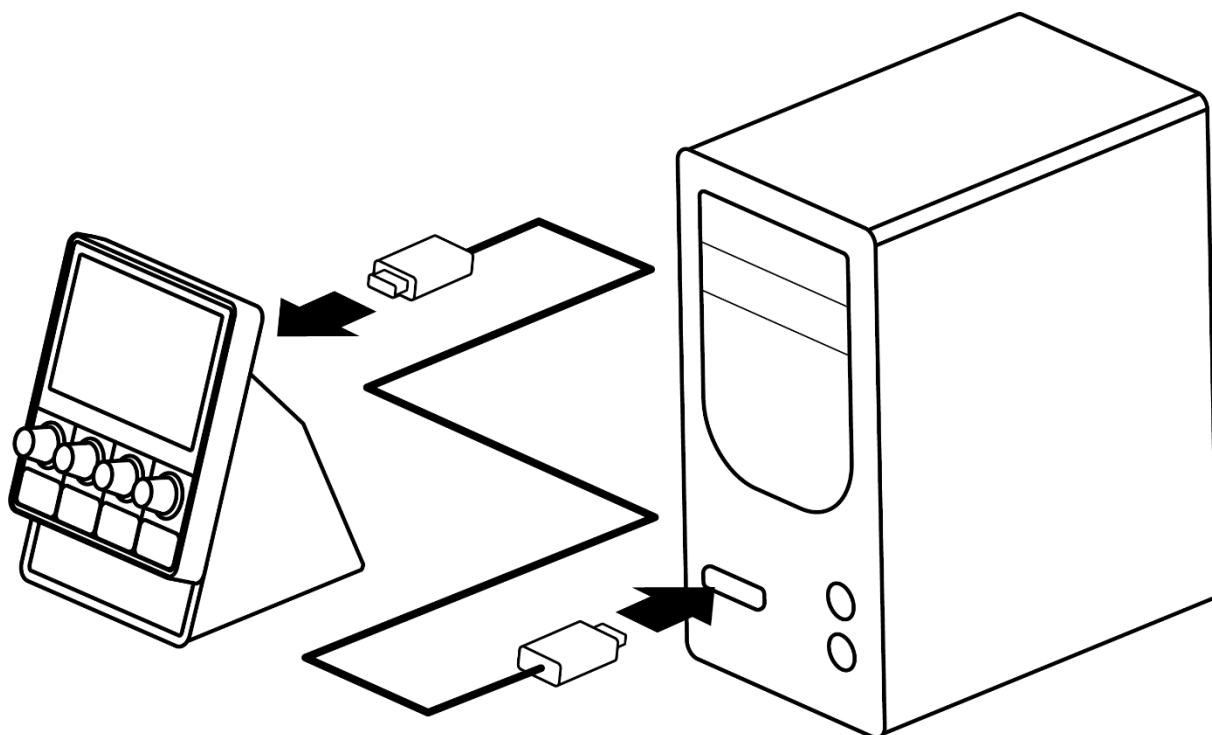
- Windows® 10 alebo novší (64-bit)
- 4 GB pamäte RAM
- USB 2.0 port



3. Inštalácia

Pripojenie Hercules Stream 100

1. Pripojte kábel USB k portu USB na zadnej strane zariadenia Hercules Stream 100 a potom k portu USB na počítači.
2. Na obrazovke vášho Hercules Stream 100 sa zobrazí logo Hercules.

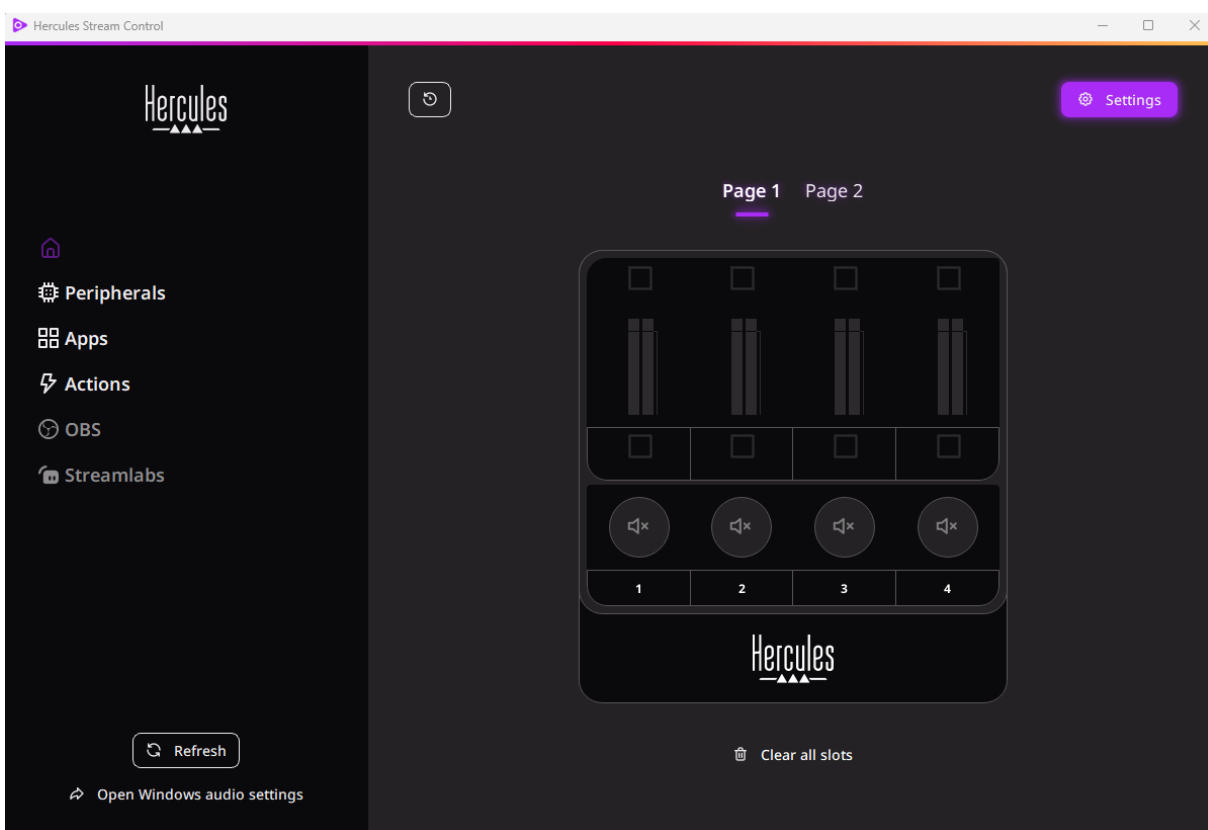


Nepripájajte Hercules Stream 100 k rozbočovaču USB.



Stiahnutie Hercules Stream Control

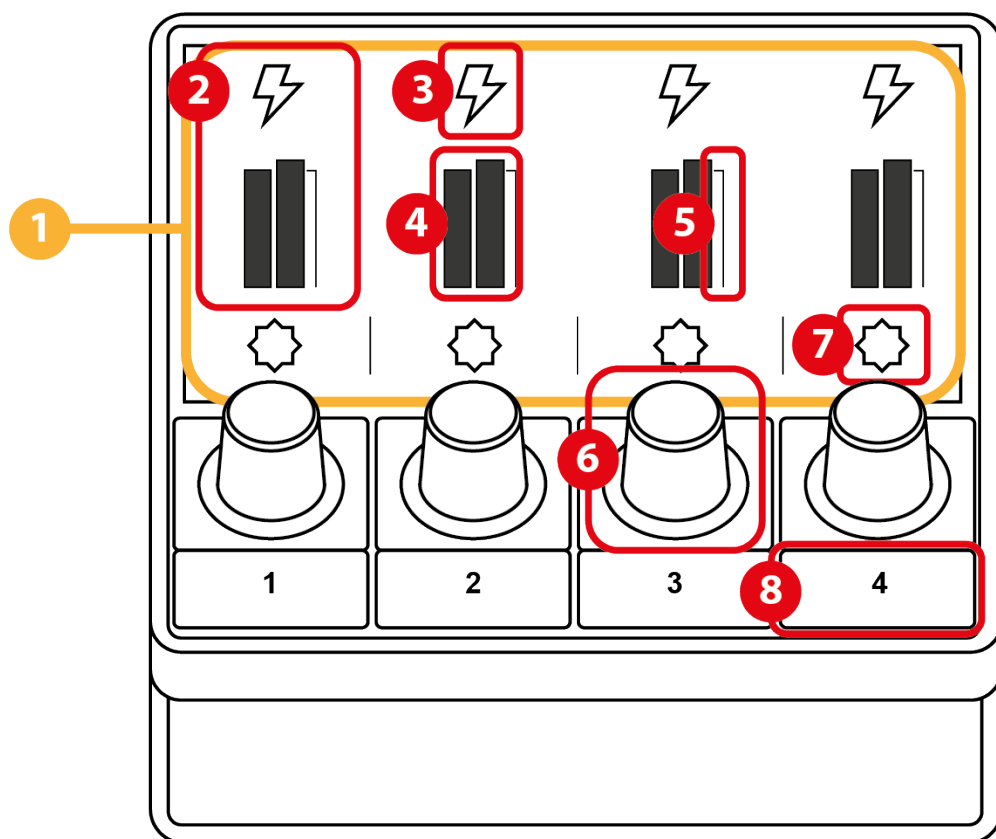
1. Skontrolujte, či je váš Hercules Stream 100 správne pripojený k vášmu počítaču.
2. Navštívte:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Stiahnite a nainštalujte Hercules Stream Control.
4. Otvorte aplikáciu Hercules Stream Control a nakonfigurujte svoj Hercules Stream 100.



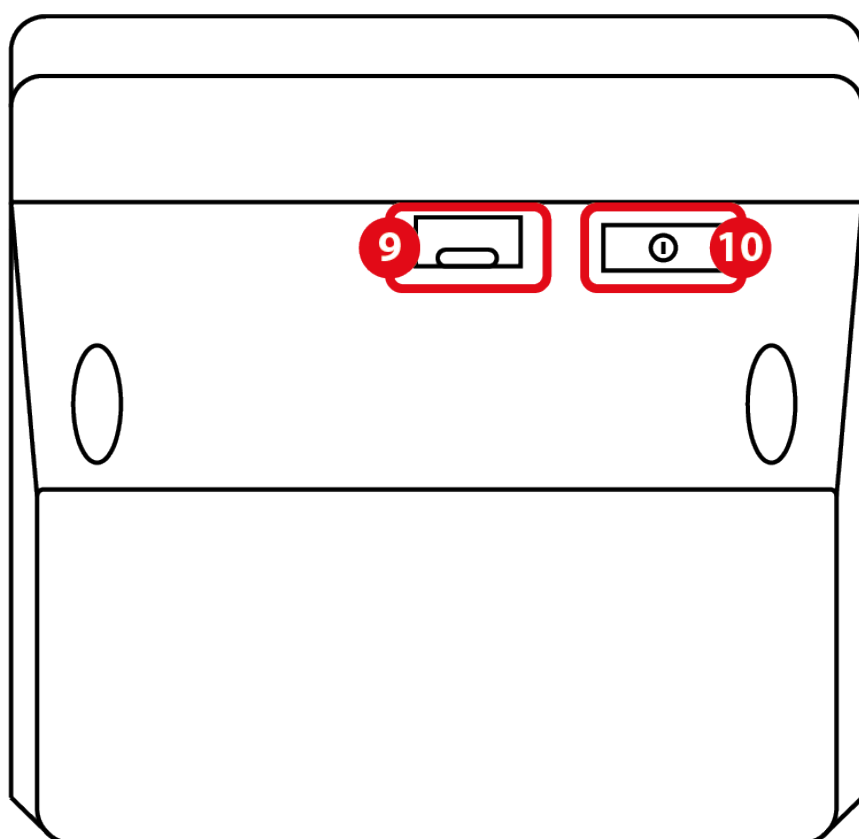


4. Vlastnosti

Prehľad



1. Stránka (displej)
2. Stopa (displej)
3. Ikona stopy (displej)
4. VU meter (displej)
5. Panel hlasitosti (displej)
6. Otočný ovládač
7. Ikona Akcie (displej)
8. Akčné tlačidlo

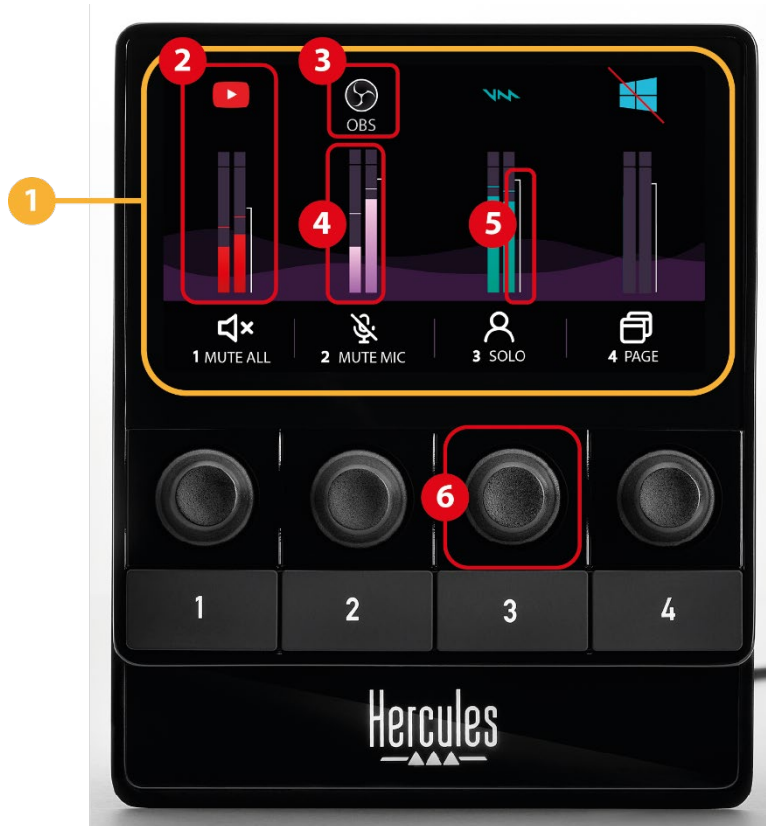


9. USB konektor

10. Tlačidlo nastavenia jasu



Ovládanie skladieb



① **Strana (displej):** Hercules Stream 100 má dve stránky zobrazenia, z ktorých vám každá umožňuje zobrazit' štyri stopy a štyri akcie vo vyhradenej oblasti.

Ak chcete prejsť z jednej stránky na druhú, musí byť akcia [Change page](#) (Zmeniť stránku) priradená k akčnému tlačidlu. Viac informácií nájdete v časti **Actions (Akcie)**.

② **Stopa (displej):** ku stope možno priradiť jeden alebo viac zdrojov zvuku. Ku každej stope je priradené otočné tlačidlo, ktoré vám umožňuje ovládať túto konkrétnu stopu. Hercules Stream 100 má osem stôp rozdelených na dvoch stránkach.



③ **Ikona stopy (displej):** umožňuje priradiť stope vizuálny cue.

- Icon (Ikona): v predvolenom nastavení sa ikona priradí automaticky, keď sa k stope pridá zdroj zvuku. Predvolenú ikonu môžete nahradiť iným prvkom z knižnice ikon (preddefinovanú ikonu alebo ikonu pridanú používateľom).
- Name (Názov): umožňuje pomenovať skladbu. Pri použití príslušného otočného ovládača sa namiesto textu na 1,5 sekundy zobrazí percento hlasitosti stopy.
- Stlmenie stopy: predvolene sa na ikone zobrazuje červený pruh. Ak použijete vlastnú ikonu, pri vypnutom zvuku sa zobrazí ikona stavu OFF. Ak chcete zistiť, ako definovať ikonu stavu ON a OFF, pozrite si časť **Vlastná ikona**.
- Neaktívny zdroj zvuku: ikona je sivá, keď sú zdroje zvuku priradené k stope neaktívne alebo nie sú v systéme Windows rozpoznané.



④ **VU meter (displej):** zobrazuje úroveň zvukového signálu stopy. Keď je stopa stlmená, VU meter je sivý.

⑤ **Panel hlasitosti (displej):** zobrazuje hlasitosť stopy.

⑥ **Otočný ovládač:**

- Otáčaním ovládača upravte hlasitosť stopy.
- Stlačením otočného ovládača povolíte alebo zakážete zvuk stopy.



Ovládacie akcie



⑦ **Ikona akcie (displej):** umožňuje pridať vizuálny cue pre akciu priradenú k príslušnému tlačidlu akcie.

- Icon (Ikona): v predvolenom nastavení je ikona pri spustení akcie sivá.

Ak použijete vlastnú ikonu, po vykonaní akcie sa zobrazí ikona stavu OFF. Ak chcete zistiť, ako definovať ikonu stavu ON a ikonu stavu OFF, pozrite si časť **Vlastná ikona**.

- Name (Názov): umožňuje pomenovať priradenú akciu. Keď je akcia spustená, text je sivý.



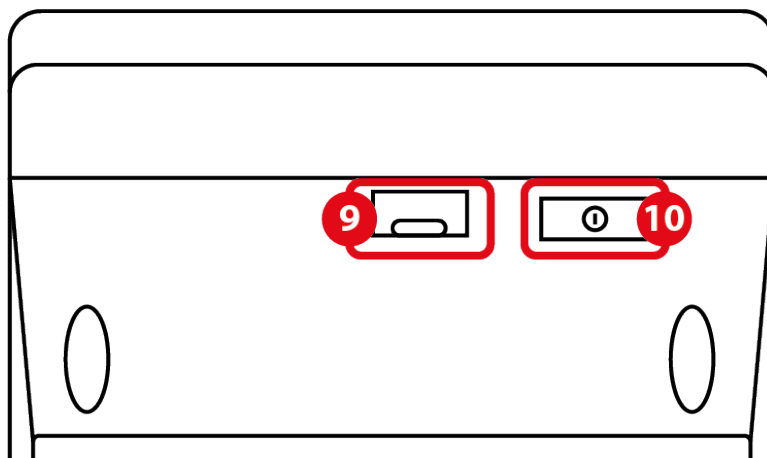
⑧ **Akčné tlačidlo:** umožňuje povoliť alebo zakázať akciu priradenú tomuto tlačidlu.

Stav akčného tlačidla je indikovaný LED diódou:

- LED nesvieti: tlačidlu nie je priradená žiadna akcia.
- LED svieti: tlačidlu je priradená akcia.
- LED bliká: prebieha akcia.



Pripojovací port a tlačidlo jasů



⑨ **USB konektor:** umožňuje pripojiť Hercules Stream 100 k počítaču pomocou napájacieho kábla USB-A – USB-C.

⑩ **Tlačidlo nastavenia jasů:**

- Krátke stlačenie: zvýši jas obrazovky. Ak je intenzita svetla nastavená na maximum, krátkym stlačením sa intenzita svetla vráti na minimum.
- Dlhé stlačenie: prepne obrazovku do režimu spánku bez vypnutia zvukových funkcií.



5. Hercules Stream Control



Pri prvom spustení sa zobrazí návod, ktorý vám ukáže, ako používať Hercules Stream Control. Ak si chcete túto príručku pozrieť znova, kliknite na položku **Settings (Nastavenia)** a potom na položku **Restart tutorial (Reštartovať návod)**.

Hlavné funkcie

Peripherals (Periférne zariadenia)



Ponuka **Peripherals (Periférne zariadenia)** zobrazuje všetky zvukové zariadenia pripojené k počítaču a rozpoznané systémom Windows. Sú zoskupené do dvoch kategórií:





- RECORDING (NAHRÁVANIE): všetky zariadenia, ktoré umožňujú nahrávať zvuk (USB mikrofóny, zvukové karty atď.).
- PLAYBACK (PREHRÁVANIE): všetky zariadenia, ktoré vám umožňujú prehrávať zvuk (reproduktory, slúchadlá, zvukové karty).



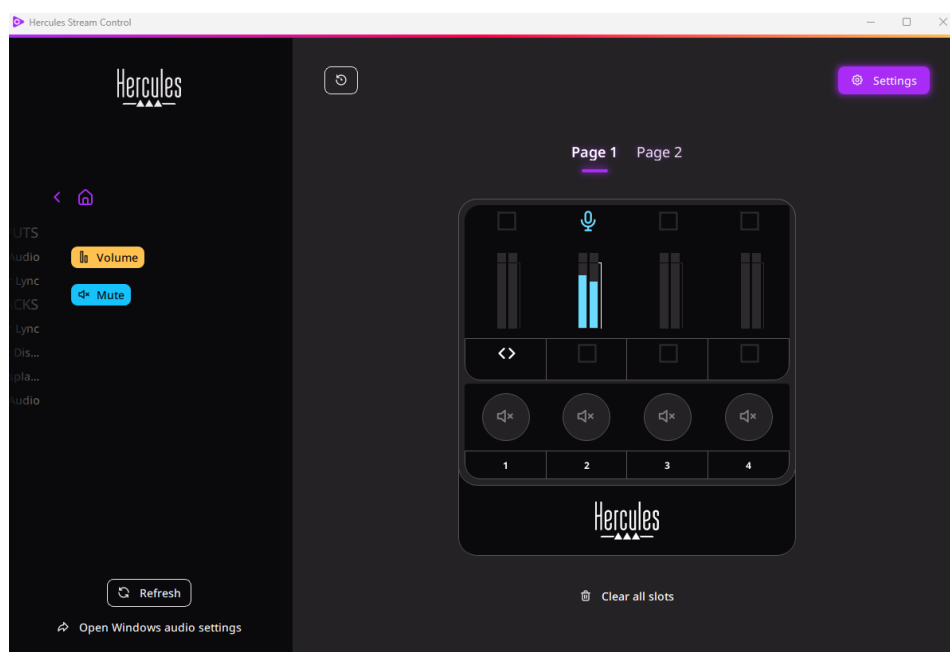
Ak chcete ovládať zariadenie pomocou Hercules Stream 100:

1. Kliknite na zariadenie v zozname.

2. Zobrazia sa dva štítky:

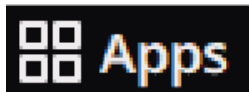
-  Volume (Hlasitosť): umožňuje ovládať hlasitosť. Presuňte štítok  do žltu osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitosť môžete upraviť pomocou otočného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.
-  Mute (Stlmenie): umožňuje stlmiť zvuk. Presuňte štítok  do modro osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk môžete stlmiť pomocou akčného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.

3. Panel sa otvorí na pravej strane. Môžete pomenovať skladbu alebo akciu, priradiť ikonu alebo zmeniť farbu VU metra.





Apps (Aplikácie)







Menu **Apps (Aplikácie)** obsahuje zoznam všetkých aplikácií, ktorých výstupom je zvukový tok rozpoznávaný systémom Windows na počítači používateľa.

Ak chcete ovládať aplikáciu pomocou Hercules Stream 100:

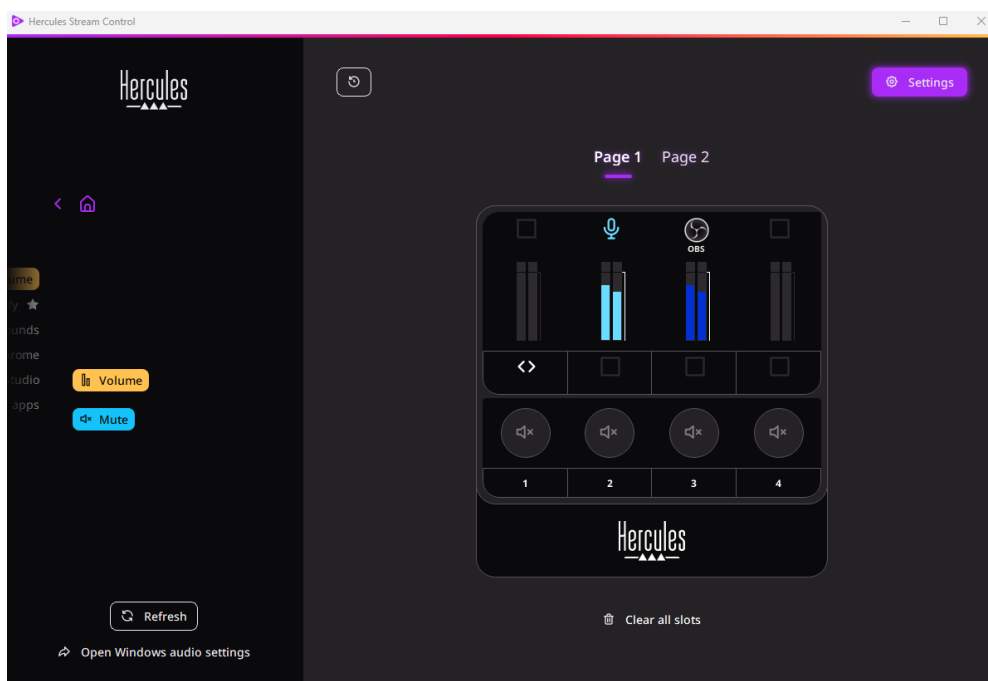
1. Kliknite na aplikáciu v zozname. Ak aplikácia, ktorú chcete priradiť, nie je v zozname, spustíte ju a ak je to potrebné, v internetových prehliadačoch alebo hudobných aplikáciách prehrajte mediálny súbor.

2. Zobrazia sa dva štítky:

-  Volume (Hlasitosť): umožňuje ovládať hlasitosť. Presuňte štítok  do žltosvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitosť môžete upraviť pomocou otočného ovládača zodpovedajúceho danej stope.
-  Mute (Stlmenie): umožňuje stlmiť zvuk. Presuňte štítok  do modrosvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk môžete stlmiť pomocou akčného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.

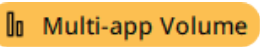
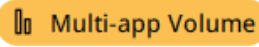




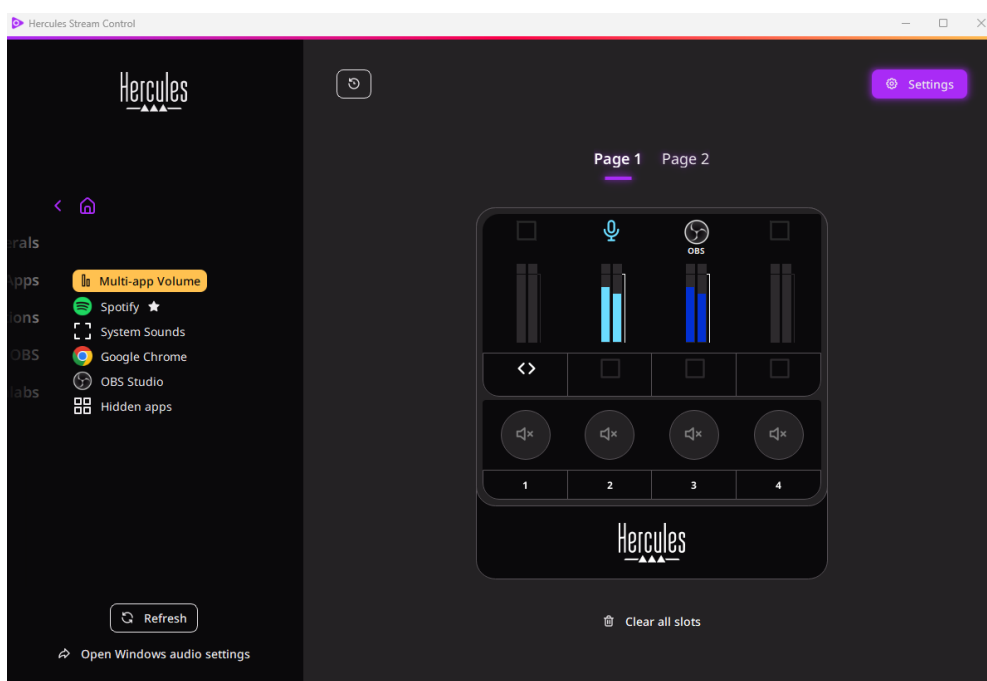
3. Panel sa otvorí na pravej strane. Môžete pomenovať skladbu alebo akciu, priradiť ikonu alebo zmeniť farbu VU metra.





Špecifické funkcie:

-  (Hlasitosť viacerých aplikácií): umožňuje pridať viacero aplikácií do jednej stopy a ovládať ich pomocou jediného gombíka hlasitosti. Presuňte štítok  do žltu osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. V pravom paneli vyberte aplikácie, ktoré chcete zoskupiť do tejto stopy.
- ☆: umožňuje ukotviť aplikáciu v zozname. Zobrazí sa natrvalo, aj keď nie je spustený.
- : umožňuje skryť aplikáciu zo zoznamu. Zobrazí sa iba v podponuke  Hidden apps (Skryté aplikácie).



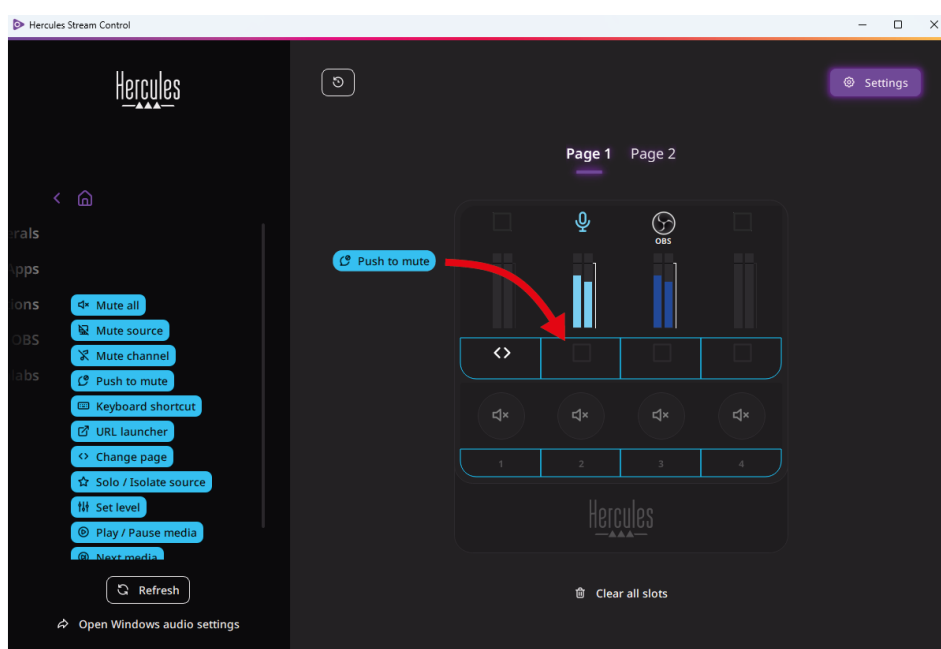


Actions (Akcje)

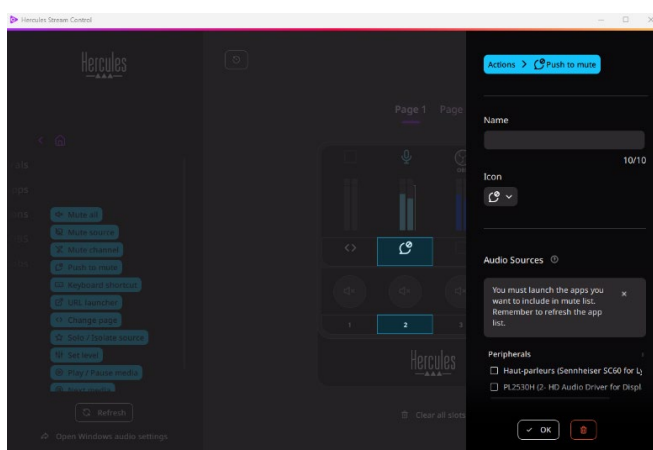
⚡ Actions

Ponuka **Actions (Akcje)** uvádza všetky akcie, ktoré možno priradiť tlačidlám akcií 1 až 4 na Hercules Stream 100.

Ak chcete priradiť akciu, jednoducho presuňte štítok do modro osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100.



Panel na pravej strane vám umožňuje priradiť názov a ikonu k akcii a nakonfigurovať ju (ak je možné akciu nakonfigurovať).





Mute all (Stlmiť všetko): stlmí všetky zdroje zvuku rozpoznané systémom Windows.

Mute source (Stlmiť zdroj): stlmí všetky zdroje zvuku vybrané v zozname.

Mute channel (Stlmiť kanál): stlmí všetky zvukové kanály vybrané v zozname.

Push to mute (Stlačenie stlmenia): stlmí všetky zdroje zvuku vybrané v zozname na tak dlho, kým bude stlačené príslušné tlačidlo akcie.

Keyboard shortcut (Klávesová skratka): spustí klávesovú skratku.

URL launcher (Spúšťač URL): otvorí internetovú stránku a spustí adresu URL, ktorú ste zadali.

Change page (Zmeniť stránku): zmení stránku na Hercules Stream 100 a Hercules Stream Control.

Solo / Isolate source (Sólo / Izolovať zdroj): stlmí všetky zdroje zvuku okrem zvoleného zdroja.



🔊 Set level (Nastaviť úroveň): nastaví hlasitosť vybraných zdrojov zvuku alebo skladieb na prednastavenú úroveň.

⏮ Play / Pause media (Prehrať / Pozastaviť médiá): prehrávanie alebo pozastavenie stopy.

⏭ Next media (Ďalšie médium): prehrá nasledujúcu mediálnu stopu v zozname skladieb.

⏪ Previous media (Predchádzajúce médium): prehrá predchádzajúcu mediálnu stopu v zozname skladieb.



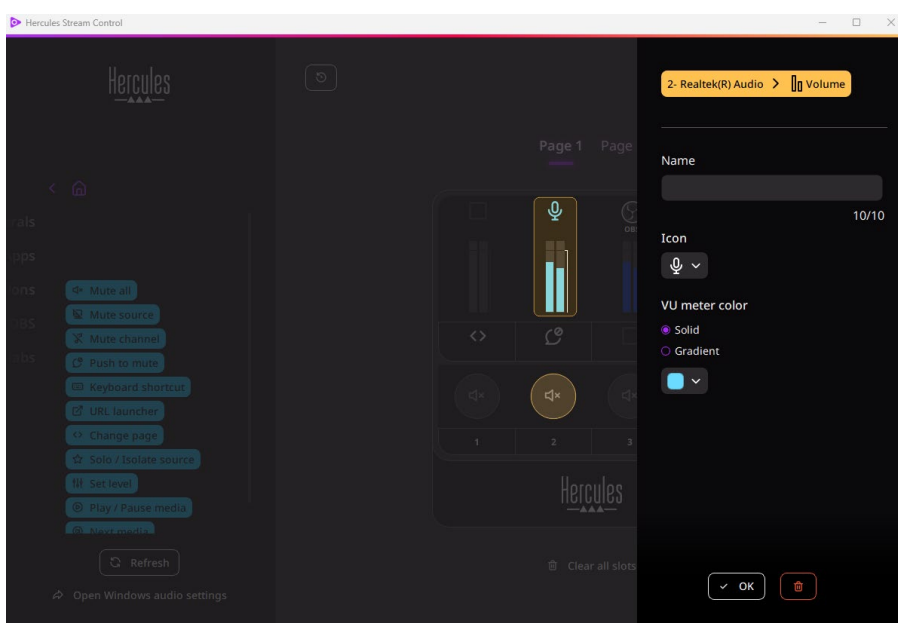
Prispôsobenie

Po pridaní položky do Hercules Stream 100 sa na pravej strane aplikácie Hercules Stream Control zobrazí ponuka prispôsobenia a konfigurácie, ktorá vám umožní pridať alebo upraviť rôzne funkcie položky.

Name (Názov): umožňuje vám priradiť názov (maximálne 10 znakov, povolené sú veľké aj malé písmená).

Ikona (Ikona): umožňuje vám priradiť ikonu. Vlastné ikony je možné pridať do knižnice ikon v **Graphics settings (Nastavenia grafiky)**.

VU meter color (Farba VU metra): len pre VU metre vám umožňuje vybrať farbu VU metra a zobrazit' plné alebo prechodové úrovne.



Na konfiguráciu akcie je možné doplniť alebo upraviť ďalšie polia alebo charakteristiky.



Aplikácie tretích strán

Aplikácia Hercules Stream Control sa môže pripojiť k rôznym aplikáciám tretích strán na ovládanie určitých prvkov.

Ak chcete zistiť, ako pripojiť aplikácie tretích strán k Hercules Stream Control, pozrite si časť **Server access (Prístup k serveru)**.

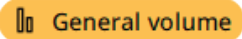


OBS



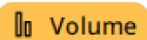
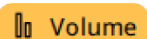
OBS je aplikácia na nahrávanie a streamovanie videa na správu viacerých zdrojov médií prostredníctvom systému scén.

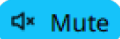
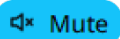
Správa úrovni hlasitosti zvuku v OBS:

–  (Všeobecná hlasitosť): ovláda všeobecnú hlasitosť aplikácie OBS. Presuňte štítok do žltu osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100.

– : ovláda konkrétnu skladbu z aplikácie OBS.

Zobrazia sa dva štítky:

○  (Hlasitosť): umožňuje ovládať hlasitosť. Presuňte štítok  do žltu osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitosť môžete upraviť pomocou otočného ovládača zodpovedajúceho danej stope.

○  (Stlmiť): umožňuje stlmiť zvuk. Presuňte štítok  do modro osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk môžete stlmiť pomocou akčného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.








Akcie v OBS:



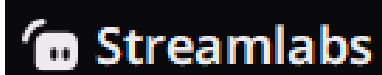
Priradenie akcie

Potiahnite a pustite modrý štítok do modro osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Akciu môžete spustiť pomocou akčného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.

-  **Play audio file** (Prehrať zvukový súbor): umožňuje vybrať zvukový súbor zo scény OBS a prehrať ho.
-  **Scene Switch** (Prepnutie Scény): umožňuje vybrať scénu, ktorá bola predtým vytvorená v aplikácii OBS, a spustiť ju.
-  **Filter ON/OFF** (Filter ON/OFF): umožňuje vybrať filter, ktorý má byť spojený so zdrojom OBS, a povoliť ho.
-  **Toggle recording** (Prepnúť nahrávanie): umožňuje spustiť a zastaviť nahrávanie audio/video streamu cez aplikáciu OBS.
-  **Start/stop streaming** (Spustiť/zastaviť streamovanie): umožňuje spustiť a zastaviť živé vysielanie prostredníctvom aplikácie OBS.









Streamlabs



Streamlabs je aplikácia na nahrávanie a streamovanie videa na správu viacerých zdrojov médií prostredníctvom systému scén.

Správa úrovni hlasitosti zvuku v Streamlabs:

-  **General volume** (Všeobecná hlasitosť): ovláda všeobecnú hlasitosť aplikácie Streamlabs. Presuňte štítok do žltu osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100.
- : ovláda konkrétnu skladbu z aplikácie Streamlabs.
- Zobrazia sa dva štítky:
 -  **Volume** (Hlasitosť): umožňuje ovládať hlasitosť. Presuňte štítok  **Volume** do žltu osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Hlasitosť môžete upraviť pomocou otočného ovládača zodpovedajúceho danej stope.
 -  **Mute** (Stlmiť): stlmí zvuk. Presuňte štítok  **Mute** do modro osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Zvuk môžete stlmiť pomocou akčného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.






Akcie v Streamlabs:



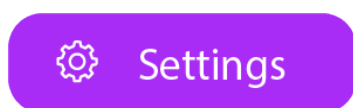
Priradenie akcie

Potiahnite a pustite modrý štítok do modro osvetlenej oblasti na obrázku Hercules Stream 100. Akciu môžete spustiť pomocou akčného tlačidla zodpovedajúceho danej stope.

-  **Scene Switch** (Scene Switch): umožňuje vybrať scénu, ktorá bola predtým vytvorená v aplikácii Streamlabs.
-  **Toggle recording** (Prepnúť nahrávanie): umožňuje spustiť a zastaviť nahrávanie audio/video streamu prostredníctvom aplikácie Streamlabs.
-  **Start/stop streaming** (Spustiť/zastaviť streamovanie): umožňuje spustiť a zastaviť živé vysielanie prostredníctvom aplikácie Streamlabs.



Settings (Nastavenia)



Ponuka **Settings (Nastavenia)** vám umožňuje nakonfigurovať aplikáciu Hercules Stream Control.

General settings (Všeobecné nastavenia)

Toto podmenu vám umožňuje:

- vybrať jazyk aplikácie;
- znova si pozrieť tutoriál;
- aktualizovať aplikáciu Hercules Stream Control a firmvér Hercules Stream 100;
- dostať sa k odkazom na právne informácie.

Graphic settings (Nastavenie grafiky)

Toto podmenu vám umožňuje:

- zmeniť vzhľad VU metrov a akčnej oblasti;
- pridať ikony a definovať ikony stavu ON/OFF (podporované formáty: .jpeg, .png a .svg; veľkosť: 32 x 32 pixelov (ikona), 480 x 272 pixelov (pozadie));
- pridať a zmeniť pozadie.



Vlastná ikona:



V predvolenom nastavení, keď použijete ikonu navrhnutú funkciou Hercules Stream Control, ikona akcie je pri spustení akcie sivá a ikona stopy je prečiarknutá, keď je stopa stlmená.

Môžete definovať ikony, ktoré sa majú zobrazovať podľa stavu akcie alebo trasy:

- Akcia nie je spustená / Stopa sa hrá: ikona stavu ON;
- Akcia prebieha / Stopa je stlmená: Ikona stavu OFF.



Ak chcete nastaviť ikony stavu ON/OFF:

- V My icon library (Moja knižnica ikon), kliknite **Add new custom icon (Pridať novú vlastnú ikonu)**.
- Vyberte obrázok. Tento obrázok bude ikonou stavu ON.
- Ak chcete nastaviť ikonu stavu OFF, kliknite na .
- V okne Edit icon (Upraviť ikonu) kliknite **Add OFF state (Pridať Vypnutý stav)** a potom kliknutím na  vyberte obrázok.
- Kliknite **Save (Uložiť)**.



Obrázky musia byť vo formáte .jpeg, .png alebo .svg a musia mať veľkosť 32 x 32 pixelov.



Server access (Prístup na server)


Táto podponuka vám umožňuje pripojiť aplikácie tretích strán k Hercules Stream Control.

OBS:

1. Ak chcete prepojiť OBS k Hercules Stream Control, otvorte aplikáciu OBS.
2. V záložke **Nástroje** vyberte **Serverové nastavenia WebSocket**.
3. V **Nastavenia pluginu**, zaškrtnite **Zapnúť WebSocket server**.
4. V **Nastavenia servera**:
 - zadajte "4455" v poli **Serverový port**;
 - zaškrtnite **Zapnúť autentifikáciu**;
 - nastavte heslo servera v poli **Serverové heslo**.
5. Kliknite **Použiť**, a potom kliknite **Ok**.
6. V sekcii **OBS Access (Prístup OBS)** v Hercules Stream Control zadajte rovnaké číslo a heslo do **Server Port (Serverový port)** a **Server password (Serverové heslo)** ako v OBS.
7. Kliknite na **Save (Uložiť)**.



Streamlabs:

1. Ak chcete prepojiť Streamlabs s Hercules Stream Control, otvorte aplikáciu Streamlabs.
2. Ak chcete otvoriť nastavenia, kliknite  v ľavom dolnom menu.
3. Vyberte ponuku **Remote Control** (Ovládanie na diaľku).
4. Kliknutím **Click to reveal** (Kliknutím ukázať) zobrazíte kód QR a potom kliknite na položku **Show details** (Zobraziť podrobnosti).
5. Skopírujte token API.
6. V časti Streamlabs Access (Prístup do Streamlabs) v Hercules Stream Control, zadajte rovnaké číslo do **Port** ako v Streamlabs a vložte token API do **API token**.
7. Kliknite **Save (Uložiť)**.



Hercules



TECHNICKÁ PODPORA

<https://support.hercules.com>





Ochranné známky

Microsoft® Windows® 10/11 je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách.

Open Broadcaster Software® (OBS) je ochranná známka spoločnosti Wizards of OBS LLC.

Streamlabs® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Logitech Services S.A.

Všetky ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú v tomto dokumente náležite rešpektované a zostávajú vlastníctvom príslušných vlastníkov. Ilustrácie nie sú záväzné. Obsah, ilustrácie a špecifikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia a môžu sa v jednotlivých krajinách líšiť.



Autorské práva

Žiadna časť tejto príručky sa nesmie reprodukovať, sumarizovať, prenášať, prepisovať, uchovávať vo vyhľadávacom systéme alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka alebo počítačového jazyka za žiadnym účelom alebo akýmikoľvek prostriedkami, elektronickými, mechanickými, magnetickými, manuálnymi, fotokopírovacími, nahrávacími, alebo inak, bez výslovného písomného povolenia spoločnosti Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

Használati útmutató



TARTALOMJEGYZÉK

1.	DOBOZ TARTALMA	5
2.	TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK.....	6
3.	TELEPÍTÉS	7
	<i>A Hercules Stream 100 csatlakoztatása</i>	<i>7</i>
	<i>A Hercules Stream Control letöltése.....</i>	<i>8</i>
4.	JELLEMZŐK.....	9
	<i>Áttekintés.....</i>	<i>9</i>
	<i>Vezérlősávok</i>	<i>11</i>
	<i>Vezérlőműveletek</i>	<i>14</i>
	<i>Csatlakozó port és fényerő gomb.....</i>	<i>16</i>
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>Főbb funkciók.....</i>	<i>17</i>
	<i>Peripherals (Perifériák)</i>	<i>17</i>
	<i>Apps (Alkalmazások)</i>	<i>19</i>
	<i>Actions (Műveletek)</i>	<i>22</i>
	<i>Testreszabás</i>	<i>25</i>

Harmadik féltől származó alkalmazások	26
OBS	27
Streamlabs	29
Settings (Beállítások).....	31
General settings (Általános beállítások)	31
Graphic settings (Grafikai beállítások).....	31
Server access (Kiszolgáló hozzáférés)	34

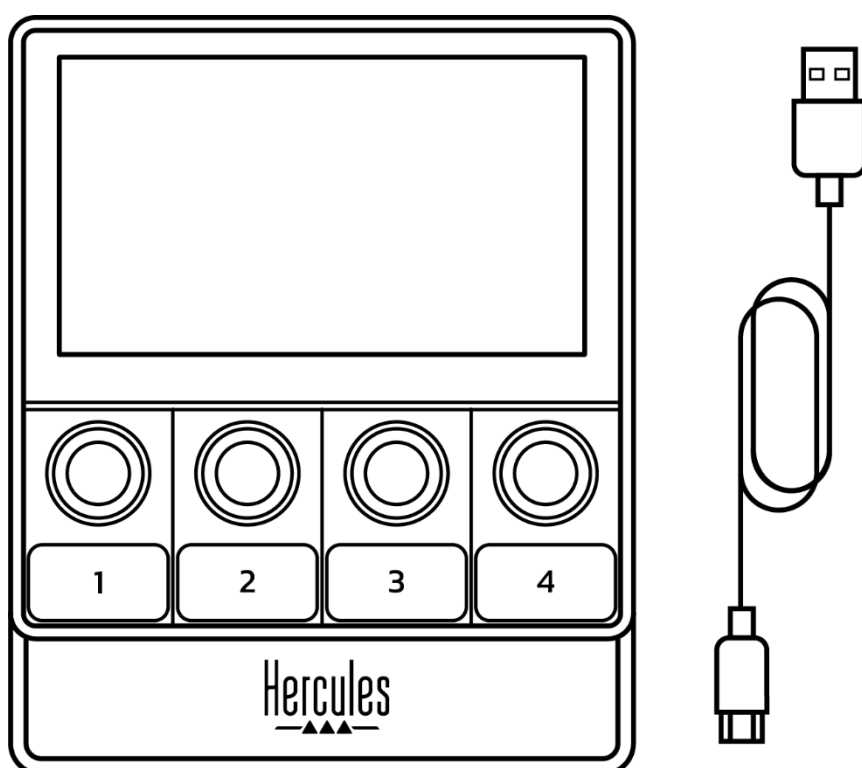


A Hercules Stream 100 hangvezérlővel és a dedikált Hercules Stream Control alkalmazással az interneten történő élő közvetítés során használt hangforrásokat szabályozhatja.



1. Doboz tartalma

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C áramkábel
- A Hercules Stream Control alkalmazás letöltéséhez link (a doboz fedelén)
- Hercules és Hercules Stream matricák
- Termékszavatossági tájékoztató



A Hercules Stream 100 kontrollер képernyőjéről eltávolíthatja a védőfóliát. A védőfóliát rajta is hagyhatja, mivel nem zavarja a kontrollер használatát.



2. Technikai specifikációk

Rendszerkövetelmények a Hercules Stream Control-hoz:

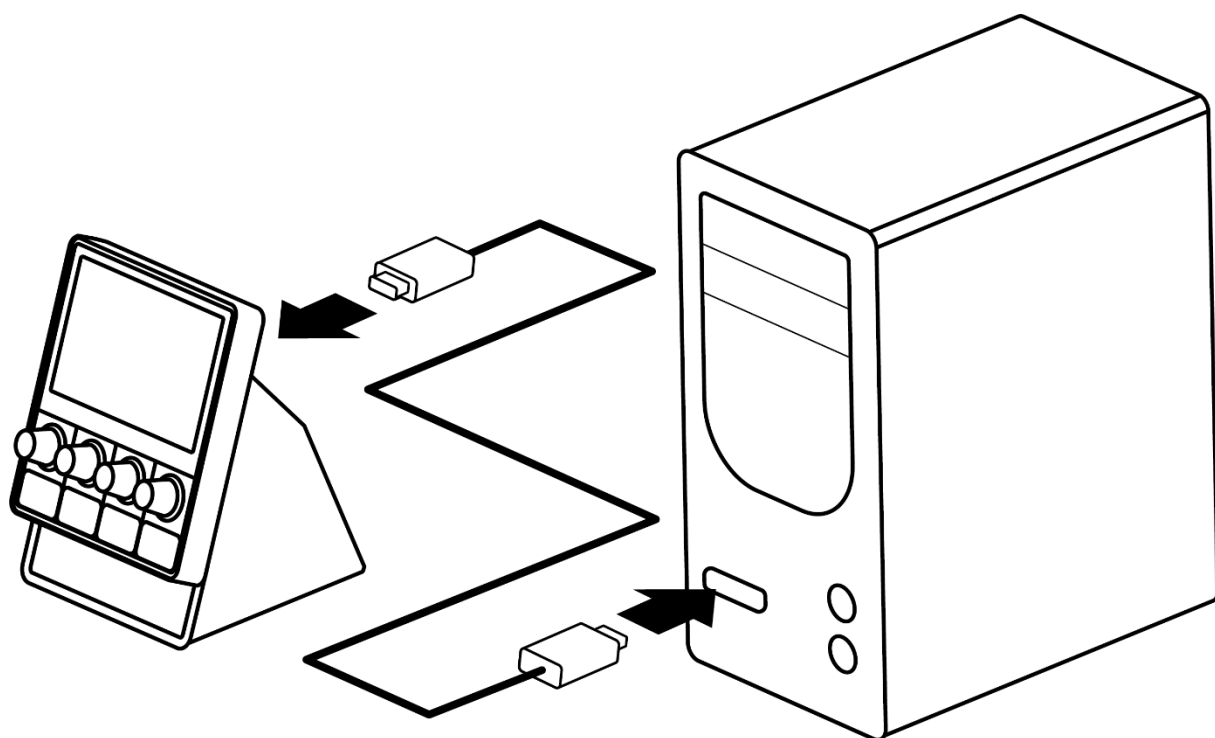
- Windows® 10 vagy frissebb (64 bites)
- 4 GB RAM
- USB 2.0 port



3. Telepítés

A Hercules Stream 100 csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa az USB kábelt a Hercules Stream 100 hátoldalán található USB porthoz, majd a számítógép USB portjához.
2. A Hercules Stream 100 képernyőjén megjelenik a Hercules logó.

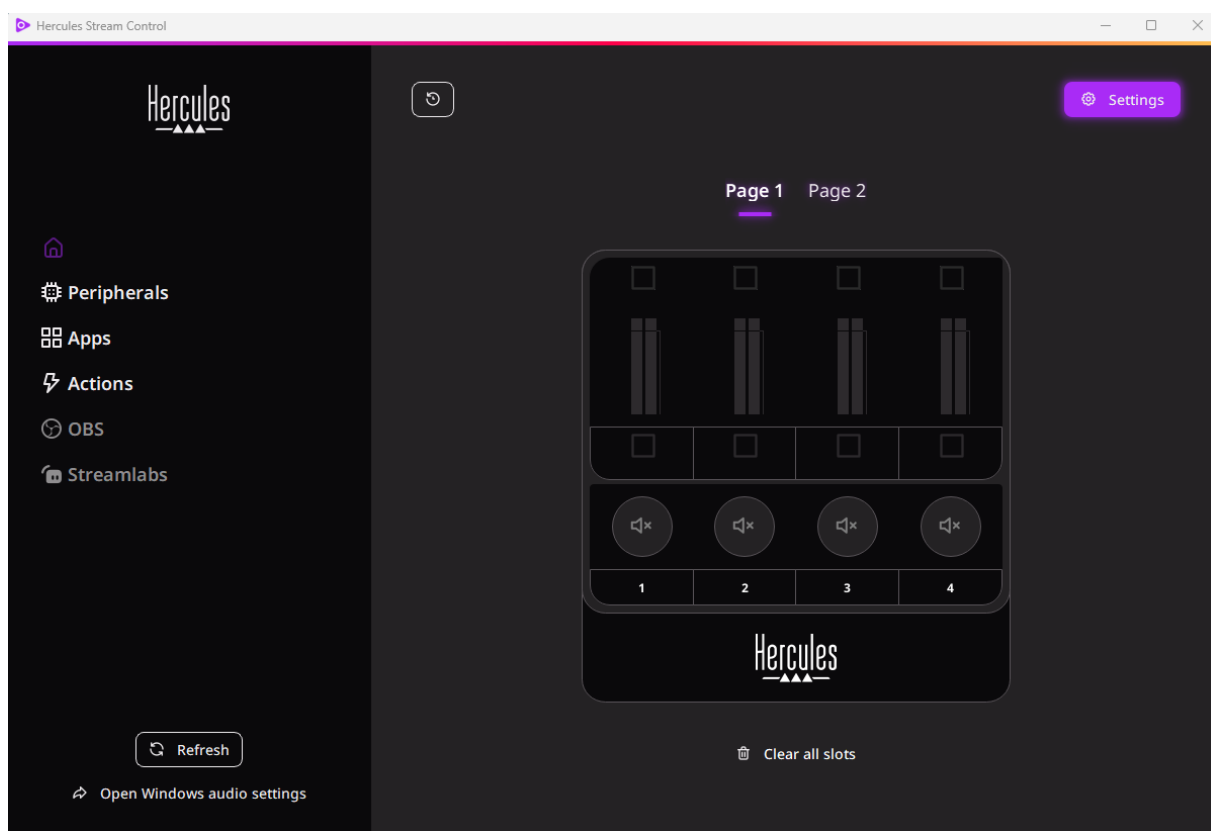


Ne csatlakoztassa a Hercules Stream 100-at USB elosztóhoz.



A Hercules Stream Control letöltése

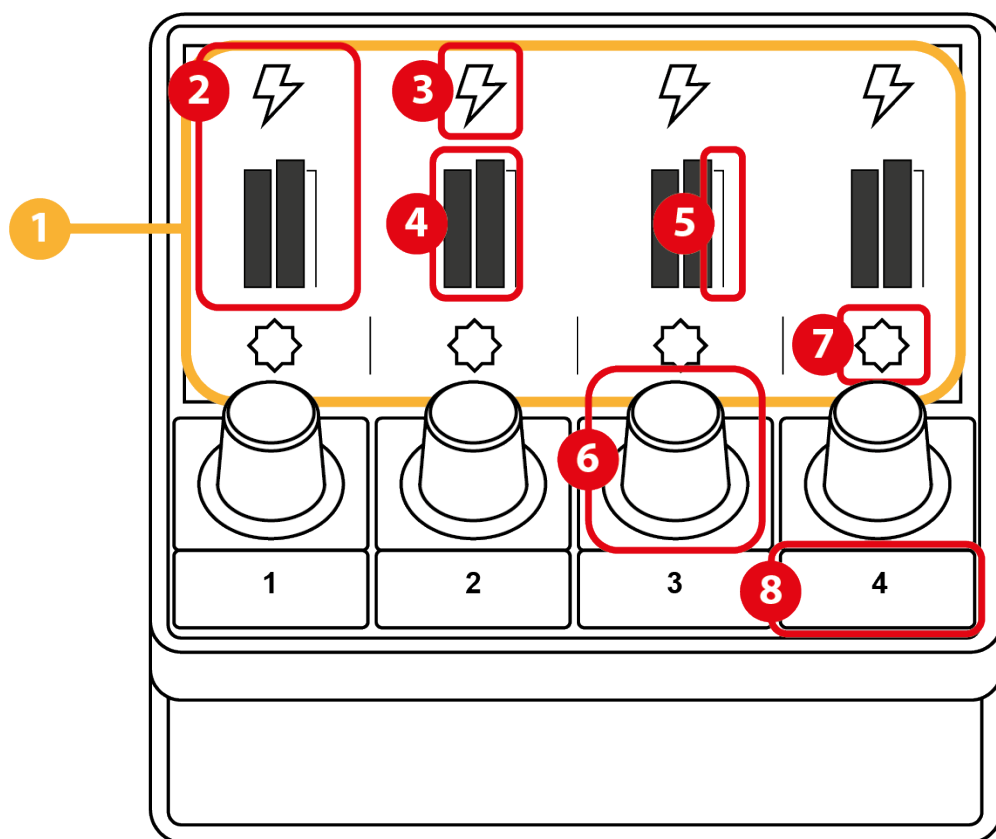
1. Győződjön meg róla, hogy a Hercules Stream 100 megfelelően csatlakoztatva van a számítógéphez.
2. Látogasson el a:
<https://support.hercules.com/product/stream100> weboldalra.
3. Töltse le és telepítse a Hercules Stream Control-t.
4. Nyissa meg a Hercules Stream Control alkalmazást a Hercules Stream 100 beállításaihoz.



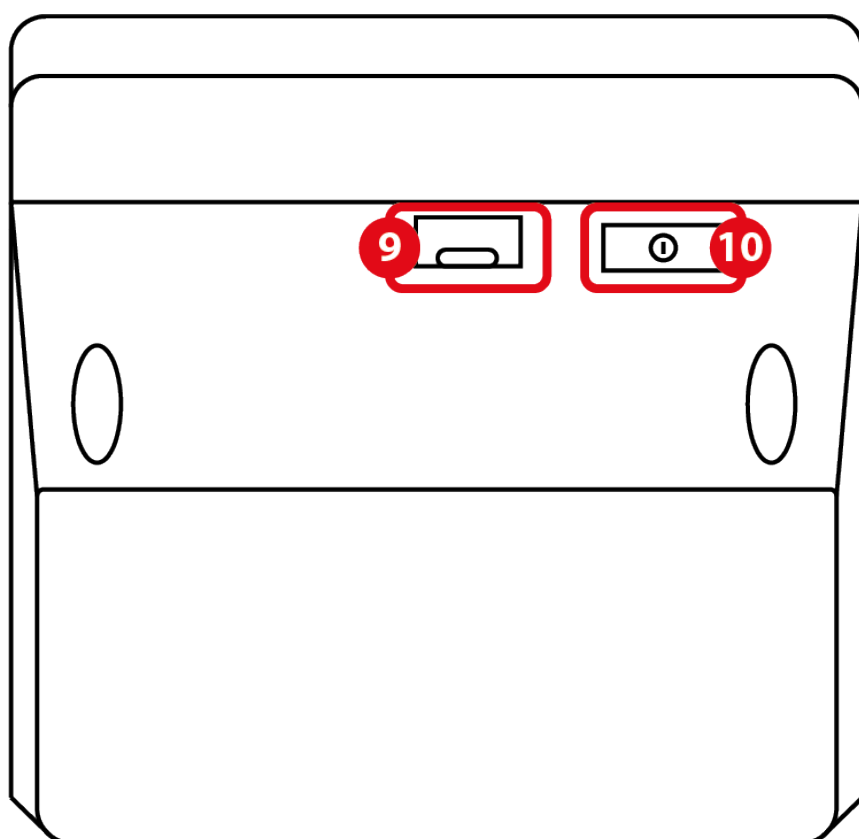


4. Jellemzők

Áttekintés



1. Oldal (kijelző)
2. Hangsáv (kijelző)
3. Hangsáv ikon (kijelző)
4. VU mérő(kijelző)
5. Hangerősáv (kijelző)
6. Forgógomb
7. Művelet ikon (kijelző)
8. Akciógomb



9. USB csatlakozó

10. Fényerő beállítása gomb



Vezérlősávok



① **Oldal (kijelző):** A Hercules Stream 100 két kijelző oldallal rendelkezik, amelyek mindegyike négy hangsáv és négy művelet megtekintését teszi lehetővé a dedikált területen.

Az egyik oldalról a másikra való váltáshoz a [Change page](#) (Oldalváltás) műveletet egy akciógombhoz kell rendelni. További információért olvassa el az [Actions \(Műveletek\)](#) részt.

② **Hangsáv (kijelző):** egy vagy több hangforrás rendelhető egy hangsávhoz. Minden egyes hangsávhoz egy forgógomb tartozik, amely lehetővé teszi az adott sáv vezérlését. A Hercules Stream 100 nyolc hangsávval rendelkezik, két oldalra osztva.



③ **Hangsáv ikon (kijelző):** lehetővé teszi, hogy egy vizuális jelzőt rendeljen egy hangsávhoz.

- Icon (Ikon): alapértelmezés szerint egy ikon automatikusan hozzárendelődik, amikor egy hangforrást adunk hozzá egy sávhoz. Az alapértelmezett ikon helyettesíthető az ikonkönyvtárból származó más elemmel (előre definiált ikon vagy a felhasználó által hozzáadott ikon).
- Name (Név): lehetővé teszi a hangsáv elnevezését. A megfelelő forgógomb használatával 1,5 másodpercig a sáv hangerő százalékos értéke jelenik meg a szöveg helyett.
- Hangsáv némítása: alapértelmezés szerint egy piros áthúzás jelenik meg az ikonon.
Ha egyéni ikont használ, a sáv némításakor az OFF állapot ikon jelenik meg. Az ON és OFF állapot ikon meghatározásának módját az **Egyéni ikon** című részben találja.
- Inaktív hangforrás: az ikon szürkén jelenik meg, ha a sávhoz rendelt hangforrás(ok) inaktívak vagy nem ismeri fel a Windows.



④ **VU mérő (kijelző):** megjeleníti a hangsáv hangjelszintjét. A VU mérő szürke, ha a sáv elnémult.

⑤ **Hangerősáv (kijelző):** a hangsáv hangerejét jelzi.

⑥ **Forgógomb:**

- Forgassa a forgógombot a hangsáv hangerejének beállításához.
- Nyomja meg a forgógombot a hangsáv hangjának engedélyezéséhez vagy letiltásához.



Vezérlőműveletek



⑦ **Művelet ikon (kijelző):** lehetővé teszi, hogy a megfelelő akciógombhoz rendelt művelethez vizuális jelzést adjon.

– Icon (Ikon): alapértelmezés szerint az ikon szürke, amikor a művelet fut.

Ha egyéni ikont használ, a művelet végrehajtásakor az OFF állapotikon jelenik meg. Az ON állapotikon és az OFF állapotikon meghatározásának módját az **Egyéni ikon** rész tartalmazza.

– Name (Név): lehetővé teszi a hozzárendelt művelet elnevezését. A szöveg szürke színnel jelenik meg, amikor a művelet fut.



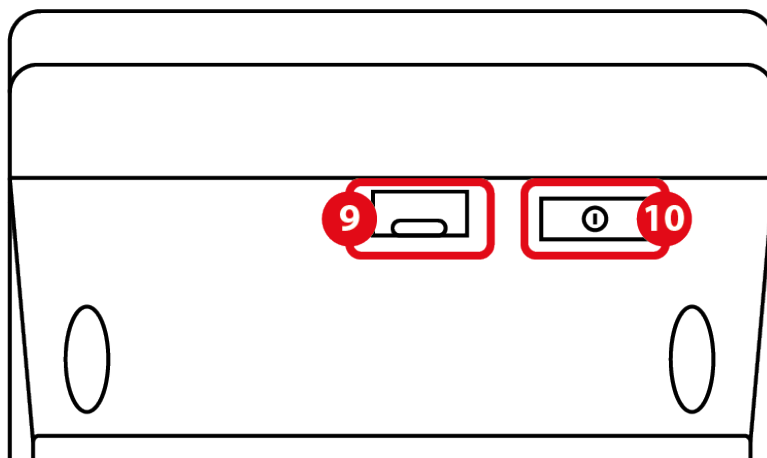
⑧ **Akciógomb:** lehetővé teszi a gombhoz rendelt művelet engedélyezését vagy letiltását.

Az akciógomb állapotát egy LED jelzi:

- LED kikapcsolva: a gombhoz nincs művelet hozzárendelve.
- LED bekapcsolva: a gombhoz művelet van hozzárendelve.
- LED villog: egy művelet fut.



Csatlakozó port és fényerő gomb



⑨ **USB csatlakozó:** lehetővé teszi a Hercules Stream 100 csatlakoztatását a számítógéphez az USB-A – USB-C áramkábel segítségével.

⑩ **Fényerő beállítása gomb:**

- Rövid megnyomás: növeli a képernyő fényerejét. Ha a fényerősség maximálisra van állítva, rövid megnyomásával a fényerősség visszaáll a minimálisra.
- Hosszú megnyomás: a képernyőt alvó üzemmódba helyezi, a hangfunkciók kikapcsolása nélkül.



5. Hercules Stream Control



Az első indításkor megjelenik egy oktatóanyag, amely bemutatja, hogyan kell használni a Hercules Stream Control-t. Ha újra meg szeretné nézni, kattintson a **Settings-re (Beállítások)**, majd a **Restart tutorial-ra (Oktatóanyag újraindítása)**.

Főbb funkciók

Peripherals (Perifériák)



A **Peripherals (Perifériák)** menü a számítógéphez csatlakoztatott és a Windows által felismert összes hangeszközt felsorolja. Ezek két kategóriába vannak csoportosítva:





- **RECORDING (HANGFELVÉTEL):** minden hangfelvételre alkalmas eszköz (USB mikrofonok, hangkártyák stb.).
- **PLAYBACK (LEJÁTSZÁS):** minden hang lejátszásra alkalmas eszköz (hangszórók, fejhallgatók, hangkártyák).



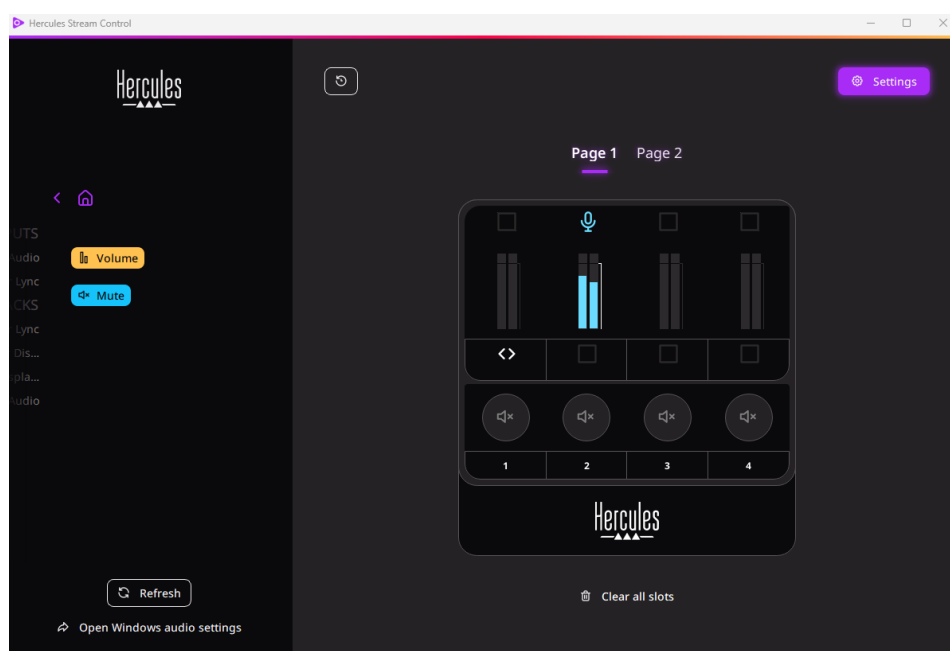
Egy eszköz vezérlése a Hercules Stream 100-zal:

1. Kattintson egy a listán található eszközre.

2. Két címke jelenik meg:

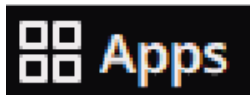
-  Volume (Hangerő): lehetővé teszi a hangerő szabályozását. Húzza a  Volume címkét a Hercules Stream 100 képen található sárgán megvilágított területre. A hangerőt az adott hangsávnak megfelelő forgógombbal állíthatja be.
-  Mute (Némítás): lehetővé teszi a hang némítását. Húzza a  Mute címkét a Hercules Stream 100 képen lévő kékkel megvilágított területre. A hangot az adott hangsávhoz tartozó akciógomb segítségével némíthatja el.

3. A jobb oldalon megnyílik egy panel. Elnevezheti a hangsávot vagy műveletet, hozzárendelhet egy ikont, vagy megváltoztathatja a VU mérő színét.









Apps (Alkalmazások)



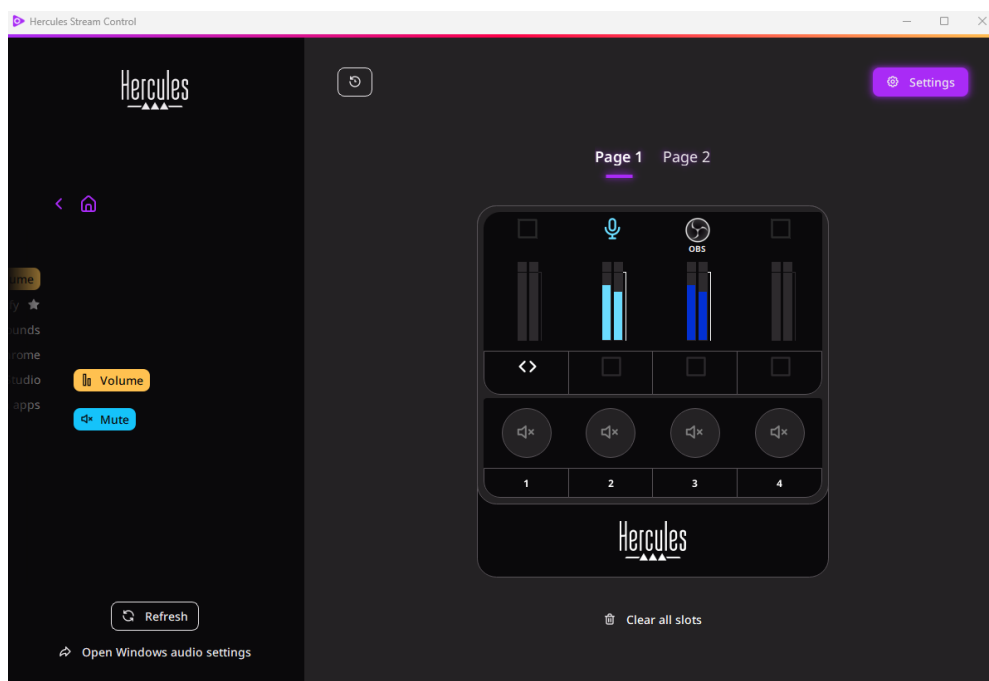
Az **Apps (Alkalmazások)** menü felsorolja az összes alkalmazást, amely a Windows által felismert folytonos hang adatátvitelt ad le a felhasználó számítógépén.

Alkalmazás kezelése a Hercules Stream 100-zal:

1. Kattintson egy alkalmazásra a listában. Ha a hozzárendelni kívánt alkalmazás nem szerepel a listában, indítsa el az alkalmazást, és szükség esetén internetes böngészők vagy zenei alkalmazások esetén játsszon le egy médiafájlt.
2. Két címke jelenik meg:
 -  **Volume** (Hangerő): lehetővé teszi a hangerő szabályozását. Húzza a  **Volume** címkét a Hercules Stream 100 képen található sárgán megvilágított területre. A hangerőt az adott hangsávnak megfelelő forgógombbal állíthatja be.
 -  **Mute** (Némítés): lehetővé teszi a hang némítását. Húzza a  **Mute** címkét a Hercules Stream 100 képen lévő kékkel megvilágított területre. A hangot az adott hangsávhoz tartozó akciógomb segítségével némíthatja el.



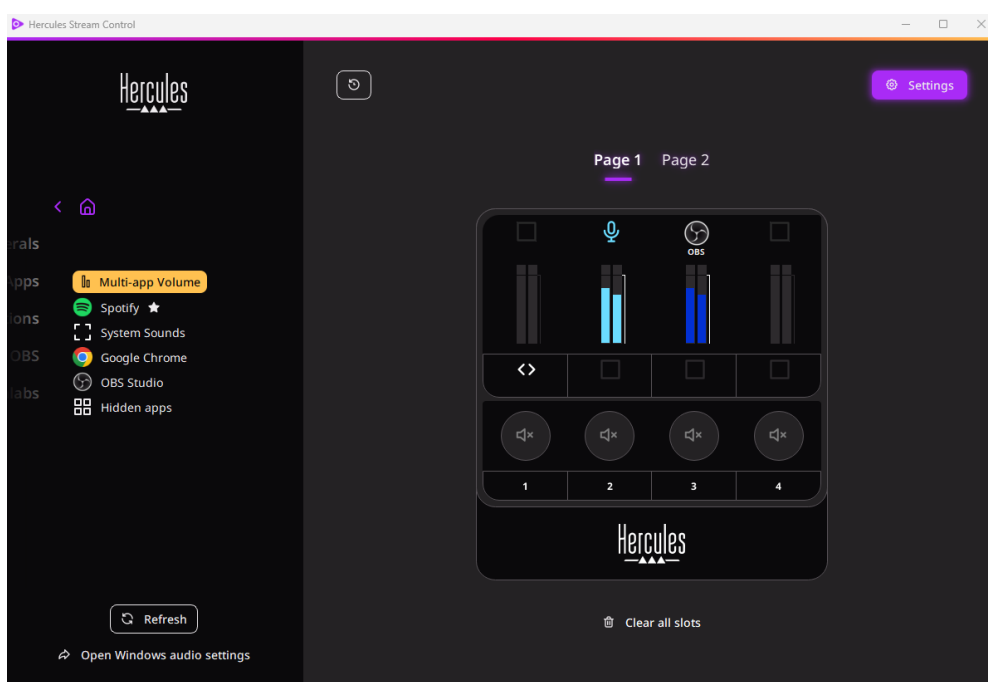
3. A jobb oldalon megnyílik egy panel. Elnevezheti a hangsávot vagy műveletet, hozzárendelhet egy ikont, vagy megváltoztathatja a VU mérő színét.





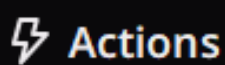
Különleges funkciók:

- **Multi-app Volume** (Több alkalmazás Hangereje): lehetővé teszi, hogy több alkalmazást adjon hozzá egyetlen hangsávhoz, és egyetlen hangerőszabályzóval vezérelje őket. Húzza a **Multi-app Volume** címkét a Hercules Stream 100 képen sárgán világító területre. A jobb oldali panelen válassza ki azokat az alkalmazásokat, amelyeket erre a hangsávra szeretne csoportosítani.
- ☆: lehetővé teszi az alkalmazás rögzítését a listában. Ez állandóan megjelenik, még akkor is, ha nincs elindítva.
- 🗄️: lehetővé teszi egy alkalmazás elrejtését a listáról. Csak a **Hidden apps** (Elrejtett alkalmazások) almenüben jelenik meg.

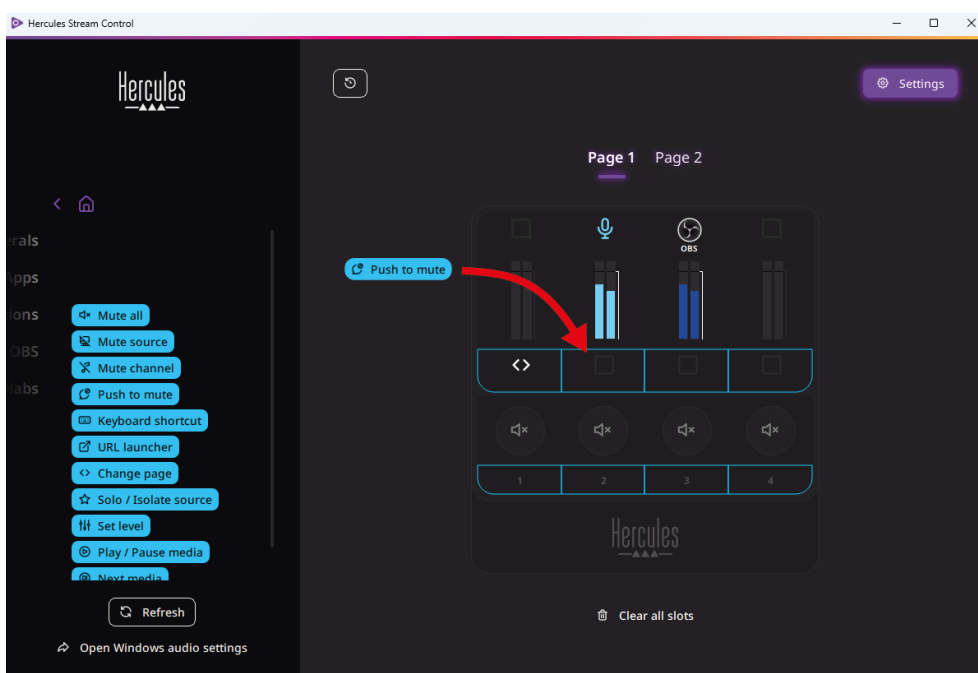




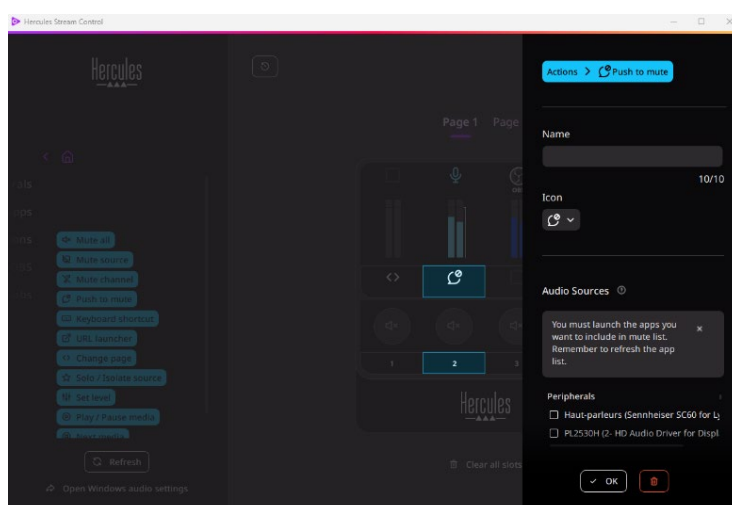
Actions (Műveletek)



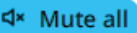
Az **Actions (Műveletek)** menü a Hercules Stream 100 1-4 akciógombjához rendelhető összes műveletet felsorolja. Egy művelet hozzárendeléséhez egyszerűen húzza a címkét a Hercules Stream 100 képen lévő kékkel megvilágított területre.





A jobb oldali panelen nevet és ikont rendelhet a művelethez, és beállíthatja azt (ha a művelet állítható).

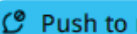


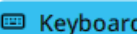



 **Mute all** (Összes némítása): a Windows által felismert összes hangforrás némítása.

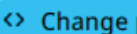
 **Mute source** (Hangforrás némítása): a listában kijelölt összes hangforrás némítása.

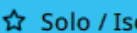
 **Mute channel** (Csatorna némítása): a listában kiválasztott összes hangcsatorna némítása.

 **Push to mute** (Nyomja meg a némításhoz): a listában kiválasztott összes hangforrást némítja mindaddig, amíg a megfelelő akciógombot lenyomja.


 **Keyboard shortcut** (Billentyűparancs): elindít egy billentyűparancsot.


 **URL launcher** (URL indító): megnyit egy internetes oldalt, és elindítja a megadott URL címet.


 **Change page** (Oldalváltás): megváltoztatja az oldalt a Hercules Stream 100 és a Hercules Stream Control programban.


 **Solo / Isolate source** (Szóló / forrás Elkülönítése): a kiválasztott forráson kívül minden más hangforrást elnémít.



 **Set level** (Hangerő beállítása): a kiválasztott hangforrások vagy hangsávok hangerejét egy előre beállított szintre állítja.

 **Play / Pause media** (Média Lejátszása / Szüneteltetése): lejátssza vagy szünetelteti a hangsávot.

 **Next media** (Következő média): a lejátszási lista következő médiaszámát játssza le.

 **Previous media** (Előző média): a lejátszási lista előző médiaszámát játssza le.



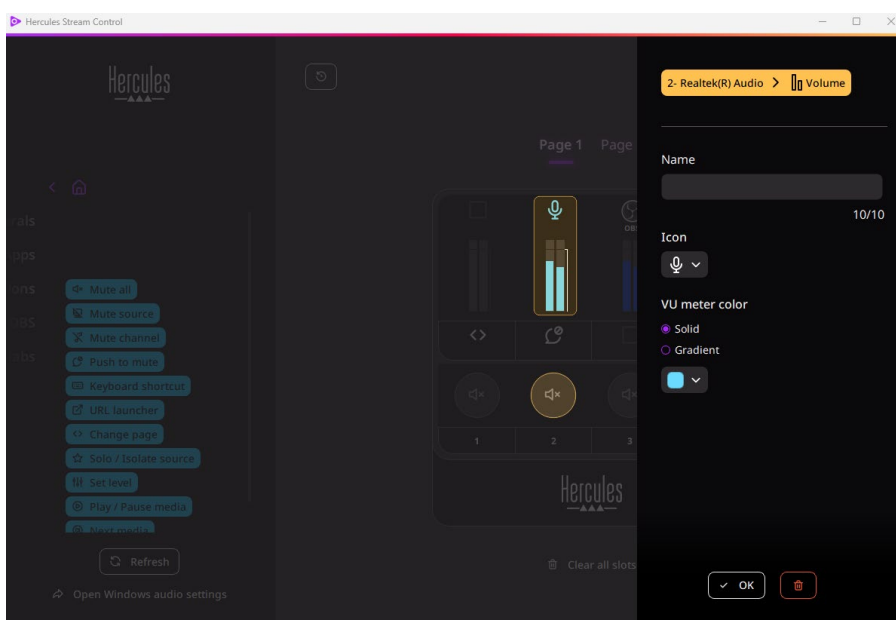
Testreszabás

Amikor egy elemet hozzáad a Hercules Stream 100-hoz, a Hercules Stream Control alkalmazás jobb oldalán megjelenik egy testreszabási és konfigurációs menü, amely lehetővé teszi az elem különböző funkcióinak hozzáadását vagy módosítását.

Name (Név): lehetővé teszi egy név hozzárendelését (maximum 10 karakter, kis- és nagybetűk egyaránt megengedettek).

Icon (Ikon): lehetővé teszi egy ikon hozzárendelését. Egyéni ikonokat a **Graphics settings-ből (Grafikai beállítások)** lehet hozzáadni az ikonkönyvtárhoz.

VU meter color (VU mérő színe): csak a VU mérők esetében, válassza ki a VU mérő színét és az egyszínű vagy színátmenetes szintek megjelenítését.



A művelet konfigurálásához egyéb mezők vagy jellemzők is kitölthetők, vagy módosíthatók.



Harmadik féltől származó alkalmazások

A Hercules Stream Control alkalmazás különböző harmadik féltől származó alkalmazásokhoz kapcsolódhat bizonyos elemek szabályozásához.

A harmadik féltől származó alkalmazások Hercules Stream Control-hoz való csatlakoztatásának módját a **Server access (Kiszolgáló hozzáférés)** részben találja.





OBS




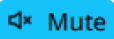


Az OBS egy videófelvételi és streaming alkalmazás több médiaforrás kezelésére egy jelenetrendszeren keresztül.

Hangerőszintek kezelése az OBS-ben:

-  **General volume** (Általános hangerő): az OBS alkalmazás általános hangerejét szabályozza. Húzza a címkét a Hercules Stream 100 képen lévő sárgán megvilágított területre.
- : egy adott hangsávot szabályoz az OBS alkalmazásból.

Két címke jelenik meg:

-  **Volume** (Hangerő): lehetővé teszi a hangerő szabályozását. Húzza a  **Volume** címkét a Hercules Stream 100 képen található sárgán megvilágított területre. A hangerőt az adott hangsávnak megfelelő forgógombbal állíthatja be.
-  **Mute** (Némítás): lehetővé teszi a hang némítását. Húzza a  **Mute** címkét a Hercules Stream 100 képen lévő kékkel megvilágított területre. A hangot az adott hangsávhoz tartozó akciógomb segítségével némíthatja el.

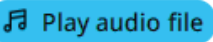
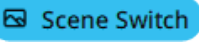
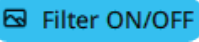




OBS műveletek:



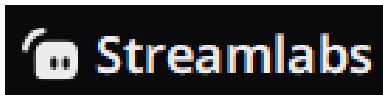
Művelet hozzárendelése

Húzza a kék címkét a Hercules Stream 100 képen lévő kékkel megvilágított területre. A műveletet az adott hangsávhoz tartozó akciógombbal indíthatja el.

-  **Play audio file** (Hangfájl lejátszása): lehetővé teszi egy hangfájl kiválasztását egy OBS jelenetből és lejátssza azt.
-  **Scene Switch** (Jelenetváltás): lehetővé teszi egy korábban az OBS alkalmazásban létrehozott jelenet kiválasztását és elindítását.
-  **Filter ON/OFF** (Szűrő BE/KI): lehetővé teszi egy OBS forráshoz társítandó szűrő kiválasztását és bekapcsolását.
-  **Toggle recording** (Felvétel váltás): lehetővé teszi a hang/videó streaming felvételének elindítását és leállítását az OBS alkalmazáson keresztül.
-  **Start/stop streaming** (Streaming indítása/leállítása): lehetővé teszi az élő közvetítés indítását és leállítását az OBS alkalmazáson keresztül.





Streamlabs







A Streamlabs egy videófelvételi és streaming alkalmazás, amely több médiaforrást kezel egy jelenetrendszeren keresztül.

Hangerőszintek kezelése a Streamlabs-ben:

-  **General volume** (Általános hangerő): a Streamlabs alkalmazás általános hangerejét szabályozza. Húzza a címkét a Hercules Stream 100 képen található sárgán megvilágított területre.
- : egy adott hangsávot szabályoz a Streamlabs alkalmazásból.

Két címke jelenik meg:

-  **Volume** (Hangerő): lehetővé teszi a hangerő szabályozását. Húzza a  **Volume** címkét a Hercules Stream 100 képen található sárgán megvilágított területre. A hangerőt az adott hangsávnak megfelelő forgógombbal állíthatja be.
-  **Mute** (Némítás): némítja a hangot. Húzza a  **Mute** címkét a Hercules Stream 100 képen lévő kékkel megvilágított területre. A hangot az adott hangsávhoz tartozó akciógomb segítségével némíthatja el.

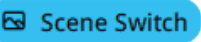
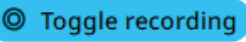
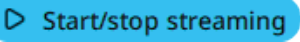


Streamlabs műveletek:



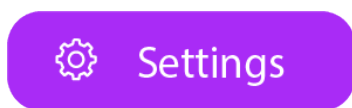
Művelet hozzárendelése

Húzza a kék címkét a Hercules Stream 100 képén lévő kékkel megvilágított területre. A műveletet az adott hangsávhoz tartozó akciógomb segítségével indíthatja el.

-  **Scene Switch** (Jelenetváltás): lehetővé teszi egy korábban a Streamlabs alkalmazásban létrehozott jelenet kiválasztását.
-  **Toggle recording** (Felvétel váltás): lehetővé teszi a Streamlabs alkalmazáson keresztül a hang/videó streaming felvételének elindítását és leállítását.
-  **Start/stop streaming** (Streaming indítása/leállítása): lehetővé teszi a Streamlabs alkalmazáson keresztül az élő közvetítés elindítását és leállítását.



Settings (Beállítások)



A **Settings (Beállítások)** menü segítségével konfigurálhatja a Hercules Stream Control alkalmazást.

General settings (Általános beállítások)

Az almenüben a következőket teheti meg:

- alkalmazás nyelvének kiválasztása;
- oktatóanyag újra megnézése;
- a Hercules Stream Control alkalmazás és a Hercules Stream 100 firmware-jének frissítése;
- jogi információk elérésére szolgáló linkek.

Graphic settings (Grafikai beállítások)

Az almenüben a következőket teheti:

- megváltoztatja a VU mérők és az akcióterület megjelenését;
- ikonok hozzáadása és az ON/OFF állapotikonok meghatározása (támogatott formátumok: .jpeg, .png és .svg; méret: 32 x 32 pixel (ikon), 480 x 272 pixel (háttér));
- háttér hozzáadása és módosítása.



Egyéni ikon:



Alapértelmezés szerint, ha a Hercules Stream Control által javasolt ikont használja, a művelet ikonja szürke színű lesz, amikor egy művelet elindul, és a hangsáv ikonja áthúzva lesz, amikor a sáv némítva van.

Meghatározhat ikonokat, amelyek a művelet vagy a hangsáv állapotának megfelelően kijelződnék:

- Műv. nem indult el / Hangsáv lejátszása: ON ikon;
- Műv. folyamatban / Hangsáv némítása: OFF ikon.



Az ON/OFF állapotikon beállítása:

- A My icon library-ben (Az Én ikonkönyvtáram), kattintson: **Add new custom icon-ra (Új egyéni ikon hozzáadása)**.
- Válasszon ki egy képet. Ez fog az ON állapotikonon megjelenni.
- Az OFF állapotikon beállításához, kattintson ide .
- Az Edit icon (Ikon módosítása) ablakban, kattintson az **Add OFF state-re (OFF állapot hozzáadása)**, majd ide  egy kép kiválasztásához.
- Kattintson a **Save-re (Mentés)**.



A képeknek .jpeg, .png vagy .svg formátumúnak és 32 x 32 pixelesnek kell lenniük.



Server access (Kiszolgáló hozzáférés)


Ebben az almenüben harmadik féltől származó alkalmazásokat csatlakoztathat a Hercules Stream Control-hoz.

OBS:

1. Az OBS és a Hercules Stream Control összekapcsolásához nyissa meg az OBS alkalmazást.
2. Az **Eszközök** fülön, válassza ki a **WebSocket-kiszolgáló beállításait**.
3. A **Bővítménybeállításoknál**, pipálja be a **WebSocket-kiszolgáló engedélyezését**.
4. A **Kiszolgálóbeállításokban**:
 - írja be a "4455"-öt a **Kiszolgáló portja** dobozba;
 - pipálja be a **Hitelesítés bekapcsolását**;
 - állítson be egy jelszót a **Kiszolgáló jelszava** dobozban.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra, majd az **Ok-ra**.
6. A Hercules Stream Control OBS Access (OBS Hozzáférés) résznél, írja be ugyanazt a számot és jelszót a **Server Port (Kiszolgáló Port)** és **Server password (Kiszolgáló jelszó)** részhez, amit az OBS-ben.
7. Kattintson a **Save-re (Mentés)**.



Streamlabs:

1. A Streamlabs és a Hercules Stream Control összekapcsolásához nyissa meg a Streamlabs alkalmazást.
2. A beállítások megnyitásához kattintson ide  a bal alsó menüpontban.
3. Válassza ki a **Távirányítás** menüt.
4. Kattintson a **Kattintson a megjelenítéshez-re** a QR kód megjelenítéséhez, majd kattintson a **Részletek megjelenítésére**.
5. Másolja ki az API tokent.
6. A Hercules Stream Control Streamlabs Access (Streamlabs Hozzáférés) résznél, írja be ugyanazt a számot a **Port-ba** amit a Streamlabs-be használt és másolja be az API tokent az **API token-hez**.
7. Kattintson a **Save-re (Mentés)**.



Hercules

TECHNIKAI TÁMOGATÁS
<https://support.hercules.com>





Védjegyek

A Microsoft® Windows® 10/11 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.

Az Open Broadcaster Software® (OBS) a Wizards of OBS LLC védjegye.

A Streamlabs® a Logitech Services S.A. bejegyzett védjegye.

Minden más védjegy és kereskedelmi név a jelen dokumentumban megfelelően tiszteletben van tartva, és továbbra is a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi. Az illusztrációk nem kötelező érvényűek.

A tartalom, az illusztrációk és specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak, és országonként eltérőek lehetnek.



Szerzői jog

A Guillemot Corporation S.A. előzetes írásbeli engedélye nélkül ez az útmutató semmilyen formában vagy bármilyen módon, elektronikus, mechanikus, mágneses, kézi, fénymásolás, rögzítés vagy más módon nem reprodukálható, nem foglalható össze, nem továbbítható, nem írható át, nem tárolható keresőrendszerben vagy nem fordítható le semmilyen nyelvre vagy számítógépes nyelvre.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

מדריך למשתמש



תוכן העניינים

5	תכולת האריזה	1.
6	מפרט טכני	2.
7	התקנה	3.
7	חיבור Hercules Stream 100	
8	הורדת Hercules Stream Control	
9	תכונות	4.
9	סקירה כללית	
11	שליטה ברצועות	
14	שליטה בפעולות	
16	יציאת חיבור ולחצן בהירות	
17	HERCULES STREAM CONTROL	5.
17	פונקציות עיקריות	
17	Peripherals (ציוד היקפי)	
19	Apps (אפליקציות)	
22	Actions (פעולות)	
25	התאמה אישית	

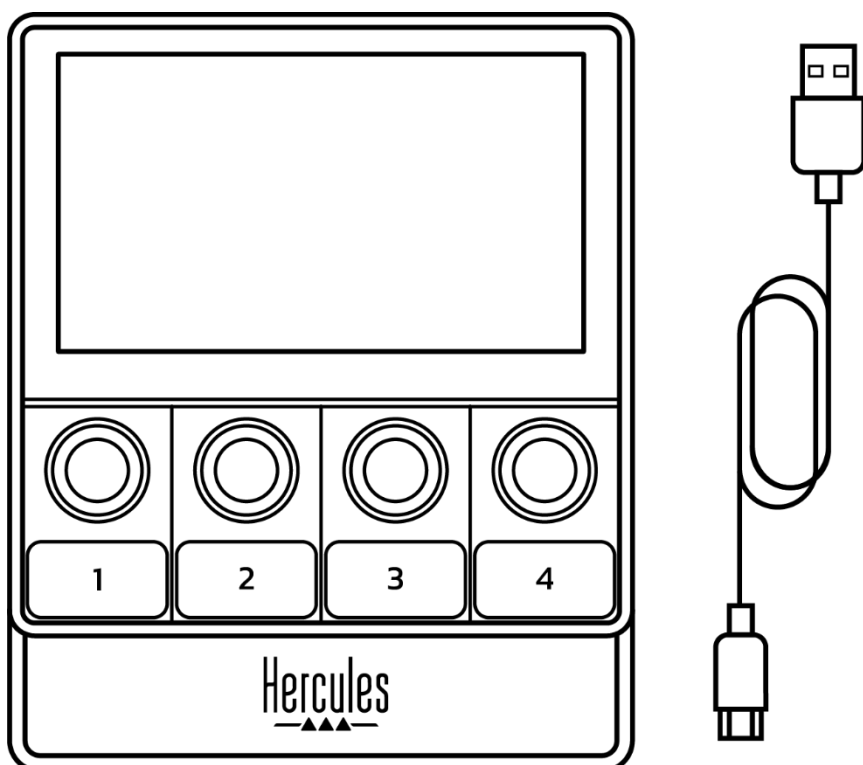
26	.....אפליקציות של צד שלישי
27	..... OBS
29	..... Streamlabs
31	.....Settings (הגדרות)
31	.....<i>General settings (הגדרות כלליות)</i>
31	.....<i>Graphic settings (הגדרות גרפיות)</i>
34	.....<i>Server access (גישה לשרת)</i>



הקונטרולר Hercules Stream 100 ואפליקציית Hercules Stream Control הייעודית, אפשר להשתלט על מקורות האודיו המשמשים בעת סטרימינג בשידור חי באינטרנט.

1. תכולת האריזה

- Hercules Stream 100
- כבל חשמל USB-C–USB-A
- קישור להורדת אפליקציית Hercules Stream Control (על דש הקופסה)
- מדבקות של Hercules ו-Hercules Stream
- עלון בנושא אחריות



ניתן להסיר את סרט המגן מהמסך של הקונטרולר Hercules Stream 100. אפשר גם להשאיר אותו, מכיוון שהוא לא יפריע לשימוש בקונטרולר.



2. מפרט טכני

דרישות מערכת עבור Hercules Stream Control:

– Windows® 10 או יותר עדכני (64 סיביות)

– 4 GB של זיכרון RAM

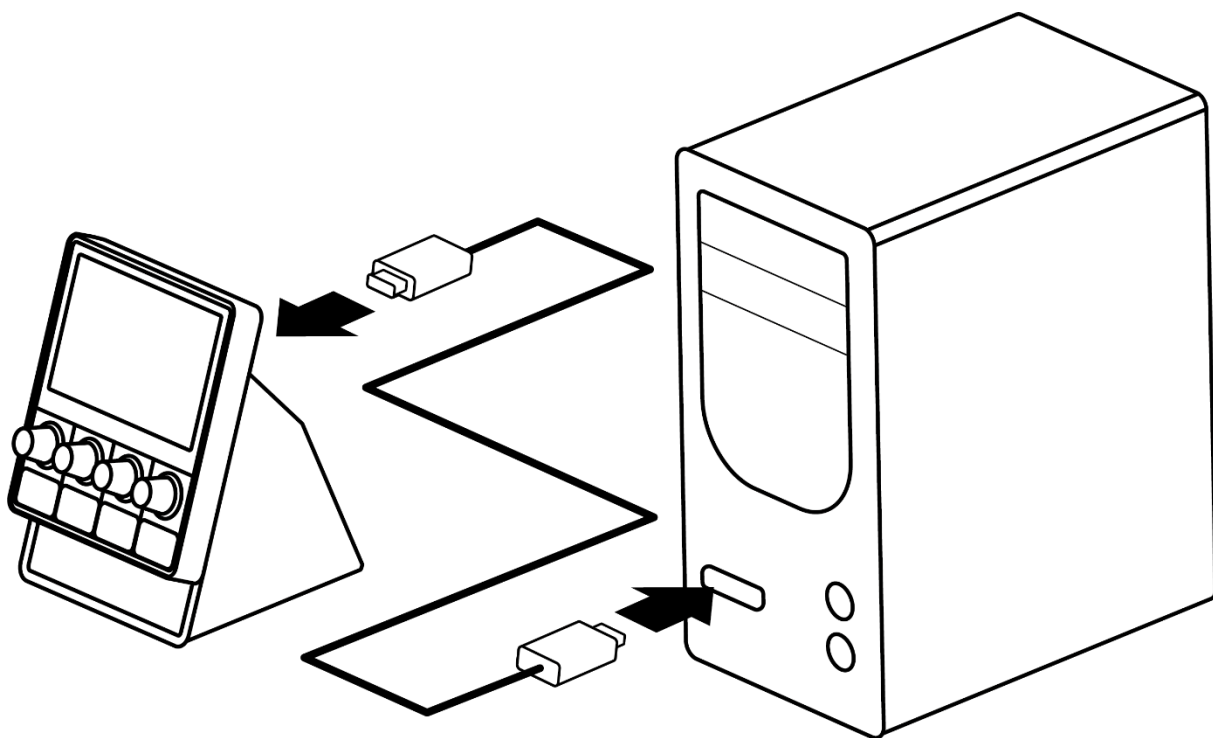
– יציאת USB 2.0



3. התקנה

חיבור Hercules Stream 100

1. חבר את כבל ה-USB ליציאת ה-USB בצד האחורי של Hercules Stream 100, ולאחר מכן ליציאת USB במחשב.
2. הלוגו של Hercules מופיע על המסך של Hercules Stream 100.



אין לחבר את Hercules Stream 100 לרכזת USB.



הורדת Hercules Stream Control

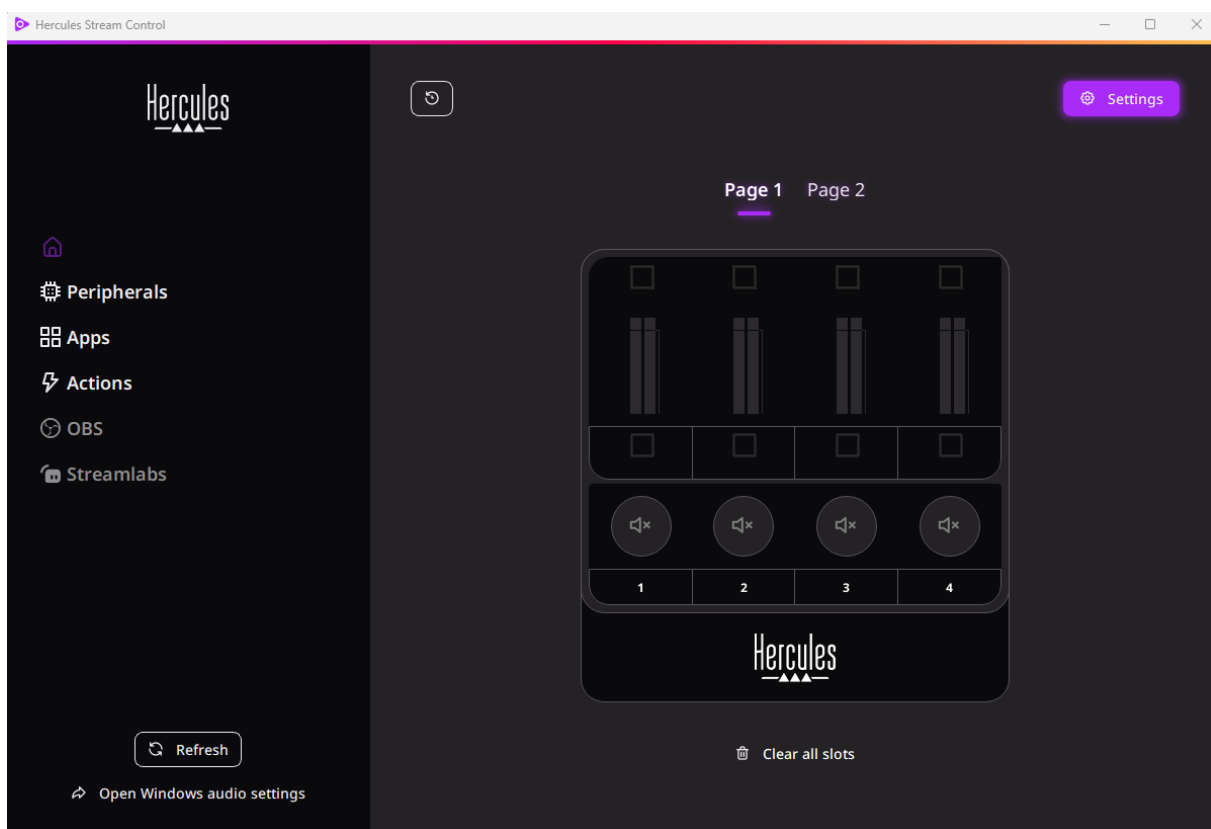
1. יש לוודא ש-Hercules Stream 100 מחובר נכון למחשב שלך.

2. בקרו באתר:

<https://support.hercules.com/product/stream100>

3. הורידו והתקינו את Hercules Stream Control.

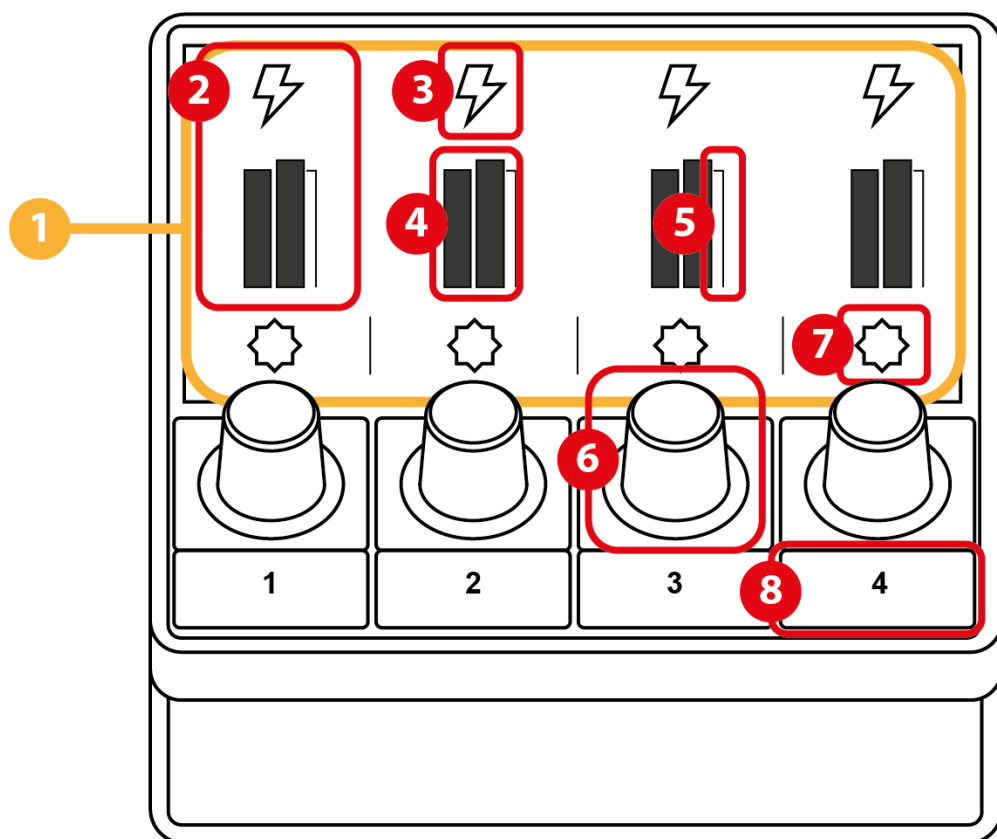
4. פתחו את אפליקציית Hercules Stream Control כדי להגדיר את Hercules Stream 100.



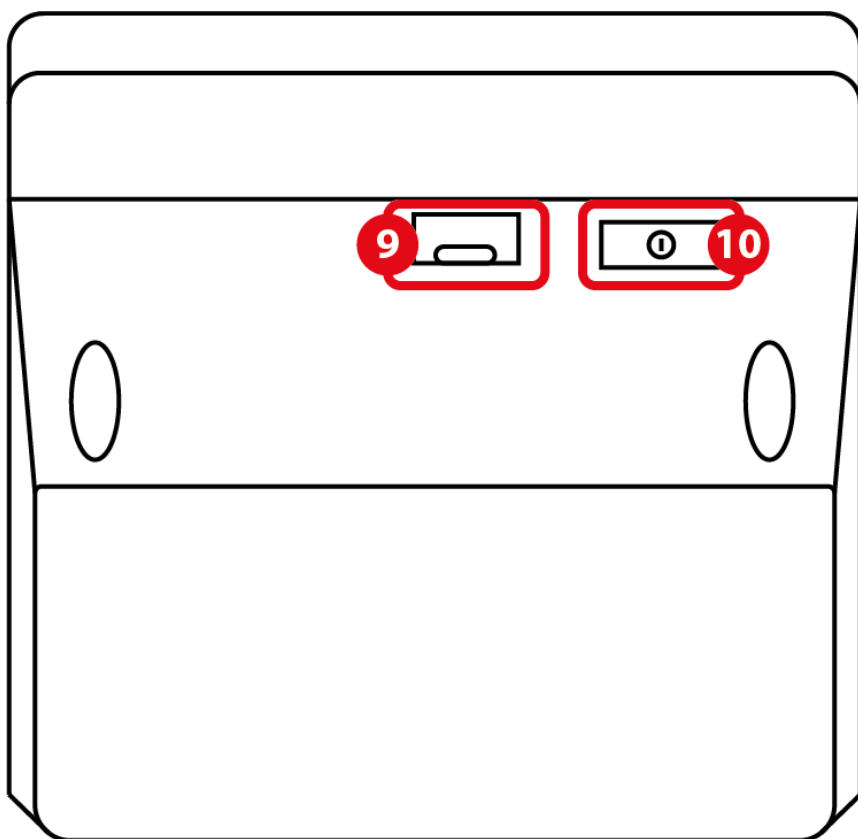


4. תכונות

סקירה כללית



1. דף (תצוגה)
2. רצועה (תצוגה)
3. סמל רצועה (תצוגה)
4. מד VU (תצוגה)
5. סרגל עוצמת הקול (תצוגה)
6. מקודד
7. סמל פעולה (תצוגה)
8. לחצן פעולה



9. מחבר USB

10. לחצן התאמת בהירות



שליטה ברצועות



① דף (תצוגה): ל-Hercules Stream 100 יש שני דפי תצוגה, שכל אחד מהם מאפשר להציג ארבע רצועות וארבע פעולות באזור הייעודי.

כדי לעבור מדף אחד לשני, יש להקצות את הפעולה [Change page](#) (החלף דף) ללחצן פעולה. למידע נוסף, נא לעיין בסעיף **Actions** (פעולות).

② רצועה (תצוגה): ניתן להקצות מקור שמע אחד או יותר לרצועה. מקודד משויך לכל רצועה, ומאפשר לשלוט באותה רצועה ספציפית. ל-Hercules Stream 100 יש שמונה רצועות, מחולקות לשני דפים.



③ **סמל רצועה (תצוגה):** מאפשר להקצות סימן חזותי לרצועה.

– Icon (סמל): כברירת מחדל, סמל מוקצה אוטומטית כאשר מקור שמע נוסף לרצועה. אפשר להחליף את סמל ברירת המחדל באלמנט אחר מספריית הסמלים (סמל מוגדר מראש או סמל שנוסף על ידי משתמש).


– Name (שם): מאפשר לתת שם לרצועה.

אחוז עוצמת הקול של הרצועה מוצג במקום טקסט למשך שנייה וחצי כאשר נעשה שימוש במקודד המתאים.

– השתק רצועה: כברירת מחדל, פס אדום מופיע על הסמל.

אם משתמשים בסמל מותאם אישית, סמל הסטטוס OFF יוצג כאשר הרצועה מושתקת. כדי לגלות איך להגדיר סמל סטטוס ON ו-OFF, נא לעיין בסעיף **סמל מותאם אישית**.

– מקור שמע לא פעיל: הסמל מופיע באפור כאשר מקורות השמע שהוקצו לרצועה אינם פעילים או אינם מזוהים ב-Windows.



④ **מד VU (תצוגה):** מציג את רמת אות השמע של הרצועה. מד ה-VU מופיע באפור כאשר הרצועה מושתקת.

⑤ **סרגל עוצמת הקול (תצוגה):** מציין את עוצמת הקול של הרצועה.

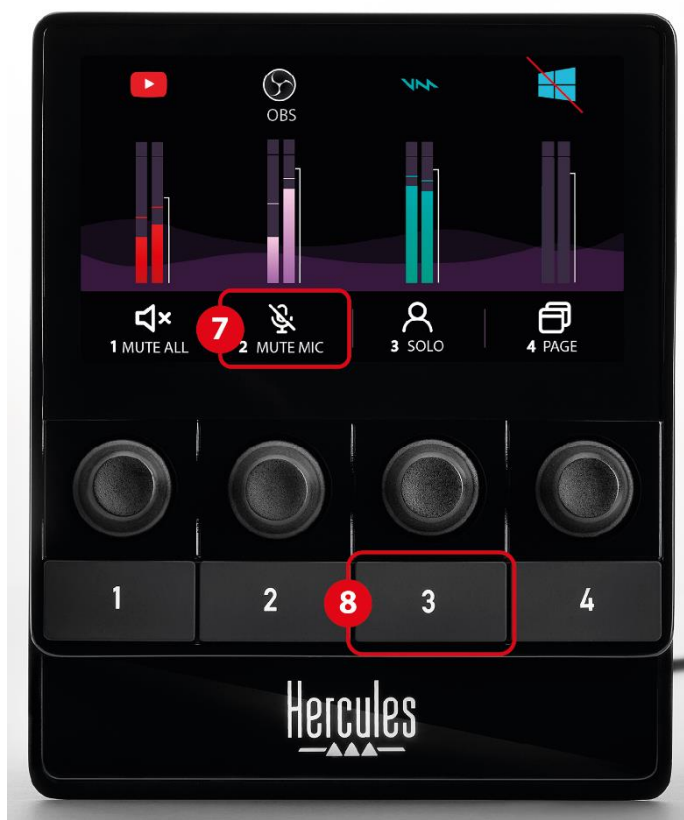
⑥ **מקודד:**

– אפשר לסובב את המקודד כדי להתאים את עוצמת הקול של הרצועה.

– לחץ על המקודד כדי להפעיל או להשבית את הסאונד של הרצועה.



שליטה בפעולות



⑦ **סמל פעולה (תצוגה):** מאפשר להוסיף סימן חזותי לפעולה שהוקצתה ללחצן הפעולה המתאים.

– Icon (סמל): כברירת מחדל, הסמל מופיע באפור כאשר פעולה מתבצעת.

אם משתמשים בסמל מותאם אישית, סמל הסטטוס OFF יוצג בעת ביצוע הפעולה. כדי לגלות כיצד להגדיר סמל סטטוס ON וסמל סטטוס OFF, נא לעיין בסעיף **סמל מותאם אישית**.

– Name (שם): מאפשר לתת שם לפעולה שהוקצתה. הטקסט מופיע באפור כאשר פעולה מתבצעת.



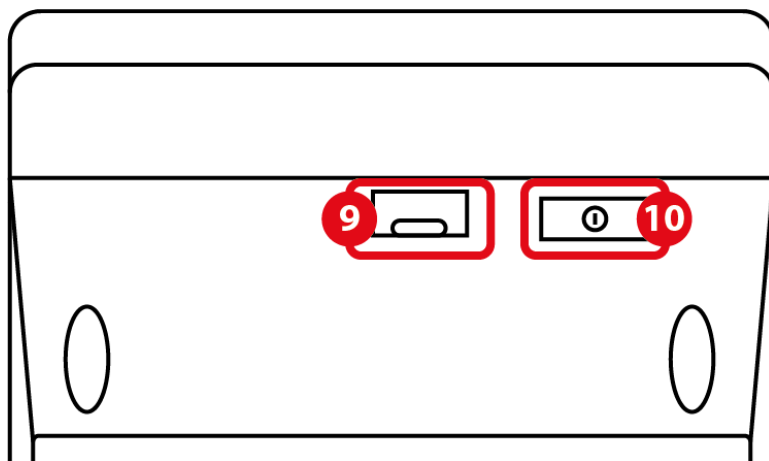
⑧ **לחצן פעולה:** מאפשר להפעיל או להשבית את הפעולה

שהוקצתה ללחצן זה.

נורה מציינת את סטטוס לחצן הפעולה:

- נורה כבויה : לא הוקצתה פעולה ללחצן.
- נורה דולקת: מוקצית פעולה ללחצן.
- נורה מהבהבת: קיימת פעולה פועלת.

יציאת חיבור ולחצן בהירות



⑨ **מחבר USB:** מאפשר לחבר את Hercules Stream 100 למחשב באמצעות כבל חשמל USB-C–USB-A.

⑩ לחצן התאמת בהירות:

- לחיצה קצרה: מגבירה את בהירות המסך. אם עוצמת האור מוגדרת למקסימום, לחיצה קצרה מחזירה את עוצמת האור למינימום.
- לחיצה ארוכה: מעבירה את המסך למצב שינה, מבלי לכבות את פונקציות השמע.



Hercules Stream Control 5.



בהפעלה הראשונה, מופיע מדריך המראה איך להשתמש ב-Hercules Stream Control. כדי לצפות שוב במדריך, יש ללחוץ על **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן על **Restart tutorial** (הפעל מחדש את המדריך).

פונקציות עיקריות

Peripherals (ציוד היקפי)



התפריט **Peripherals** (ציוד היקפי) מפרט את כל התקני השמע המחוברים למחשב ומוכרים על ידי Windows. הם מקובצים לשתי קטגוריות:

- **RECORDING** (הקלטה): כל המכשירים המאפשרים להקליט שמע (מיקרופונים בחיבור USB, כרטיסי קול וכו').
- **PLAYBACK** (הפעלה): כל המכשירים המאפשרים לנגן שמע (רמקולים, אוזניות, כרטיסי קול).



כדי לשלוט במכשיר עם Hercules Stream 100:

1. לחצו על מכשיר ברשימה.

2. יופיעו שתי תוויות:

○ **Volume** (עוצמת קול): מאפשרת לשלוט בעוצמת

הקול. יש לגרור ולשחרר את **Volume** התווית

לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules

Stream 100. אפשר לכוון את עוצמת הקול

באמצעות המקודד המתאים לרצועה זו.

○ **Mute** (השתק): מאפשרת להשתיק את הסאונד.

יש לגרור ולשחרר את **Mute** התווית לאזור מואר

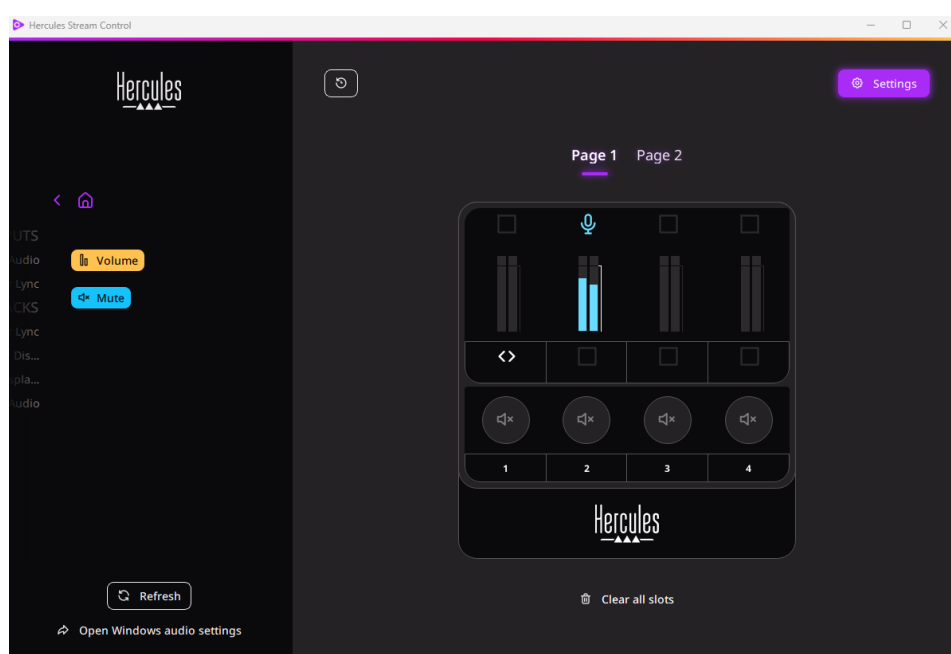
בכחול בתמונה של Hercules Stream 100.

אפשר להשתיק את הסאונד באמצעות לחצן

הפעולה המתאים לרצועה זו.

3. לוח ייפתח בצד ימין. אפשר לתת שם לרצועה או לפעולה,

להקצות סמל או לשנות את הצבע של מד ה-VU.



Apps (אפליקציות)



התפריט **Apps (אפליקציות)** מפרט את כל האפליקציות שמוציאות זרם שמע המזוהה על ידי Windows במחשב של המשתמש.

כדי לשלוט באפליקציה עם Hercules Stream 100:

1. לחצו על אפליקציה ברשימה. אם האפליקציה שרוצים להקצות אינה ברשימה, יש להפעיל את האפליקציה ובמידת הצורך, עבור דפדפני אינטרנט או אפליקציות מוזיקה, יש להפעיל קובץ מדיה.

2. יופיעו שתי תוויות:

○ **Volume** (עוצמת קול): מאפשרת לשלוט בעוצמת

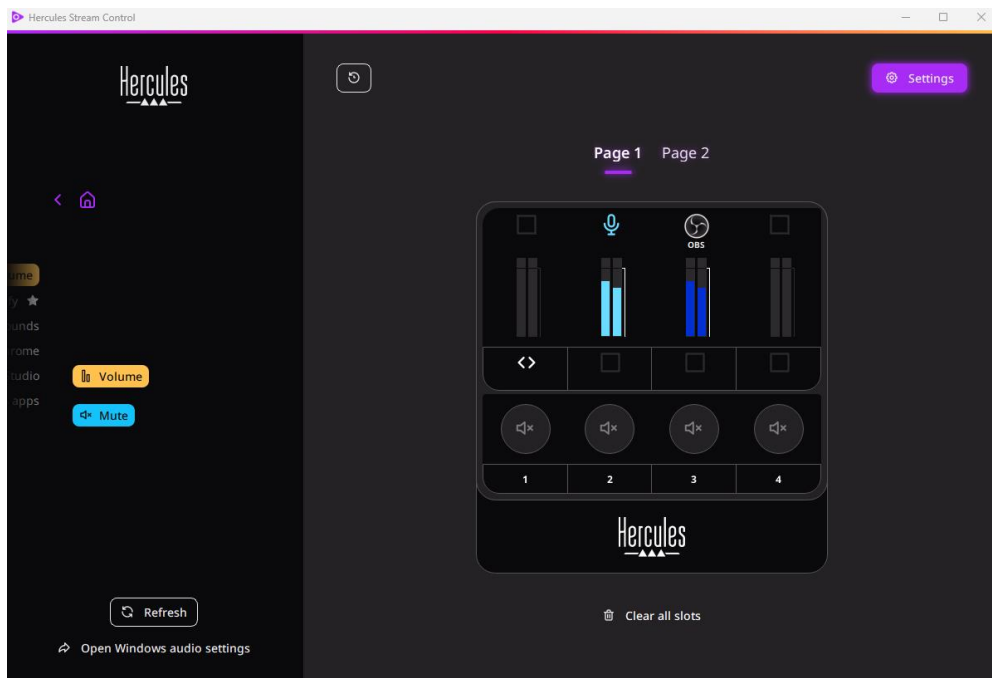
הקול. יש לגרור ולשחרר את **Volume** התווית לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר לכוון את עוצמת הקול באמצעות המקודד המתאים לרצועה זו.

○ **Mute** (השתק): מאפשרת להשתיק את הסאונד.

יש לגרור ולשחרר את **Mute** התווית לאזור מואר בכחול בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר להשתיק את הסאונד באמצעות לחצן הפעולה המתאים לרצועה זו.



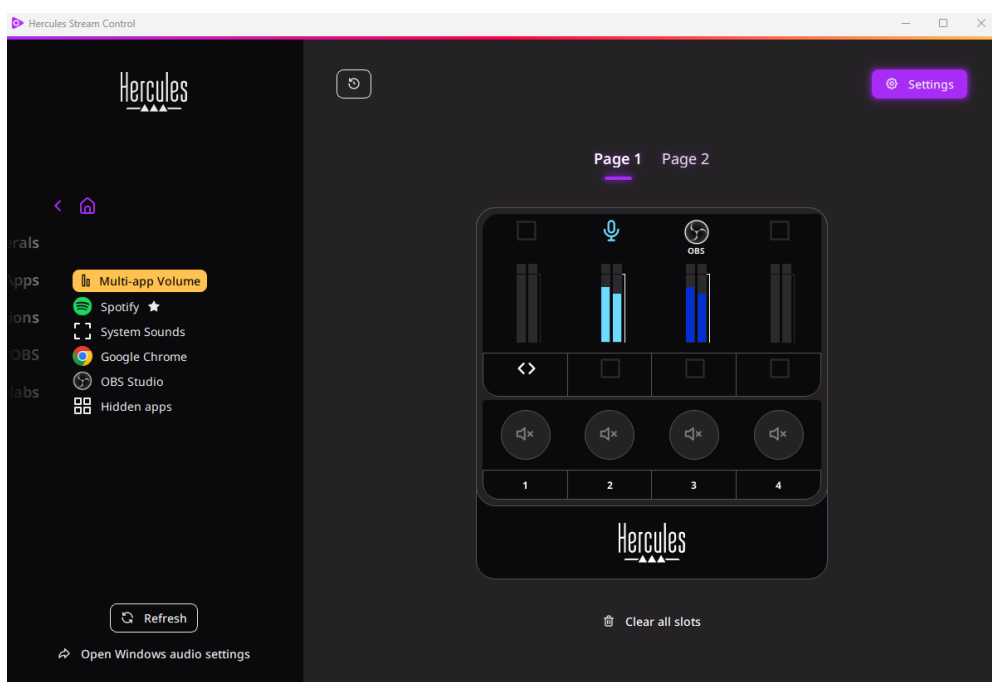
3. לוח ייפתח בצד ימין. אפשר לתת שם לרצועה או לפעולה, להקצות סמל או לשנות את הצבע של מד ה-VU.





פונקציות ספציפיות:

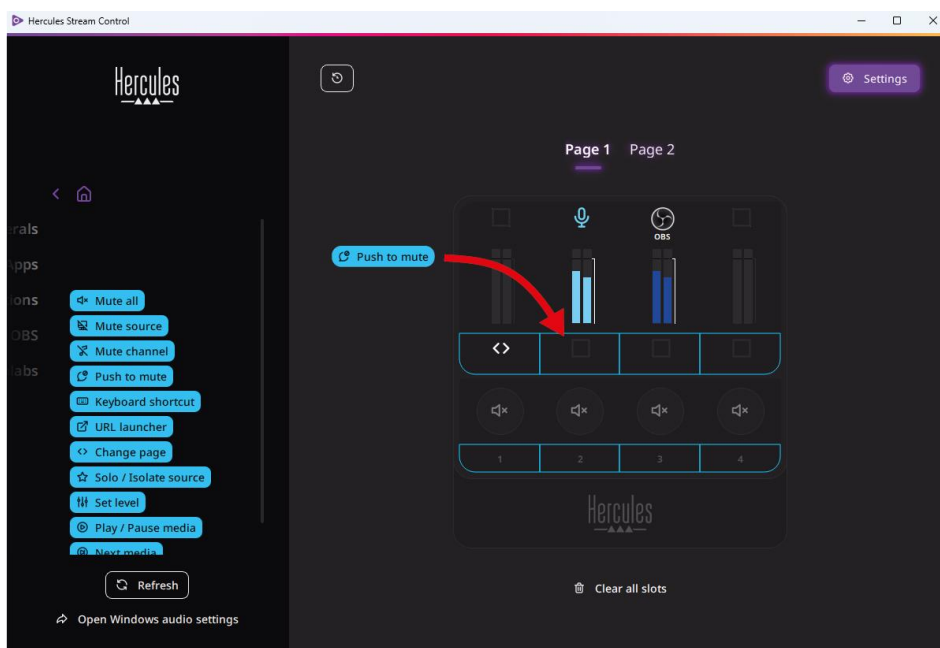
- **Multi-app Volume** (עוצמת קול של כמה אפליקציות): מאפשרת להוסיף כמה אפליקציות לרצועה אחת ולשלוט בהן באמצעות כפתור עוצמת קול יחיד. יש לגרור ולשחרר את **Multi-app Volume** התווית לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules Stream 100. בחלונת הימנית, אפשר לבחור את האפליקציות שרוצים לקבץ ברצועה זו.
- ☆: מאפשרת לעגן אפליקציה ברשימה. היא תופיע לצמיתות, גם אם היא לא תופעל.
- 🗄️: מאפשרת להסתיר אפליקציה מהרשימה. היא תופיע רק בתפריט המשנה **Hidden apps** (אפליקציות מוסתרות).



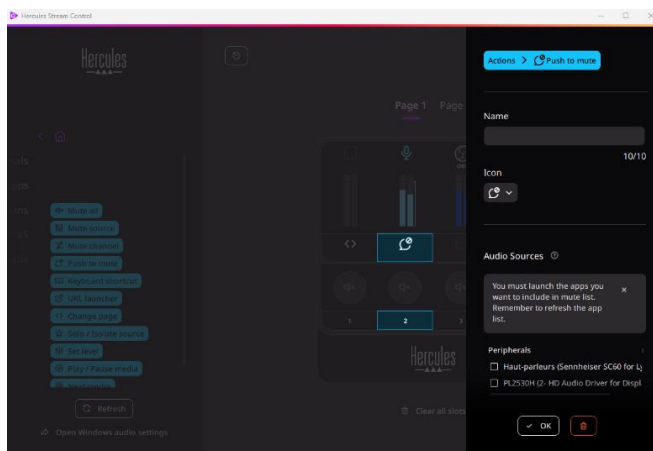
Actions (פעולות)

⚡ Actions

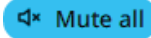
התפריט Actions (פעולות) מפרט את כל הפעולות שניתן להקצות ללחצני הפעולות 1 עד 4 ב-Hercules Stream 100. כדי להקצות פעולה, פשוט גוררים ומשחררים תווית לאזור מואר בכחול בתמונה של Hercules Stream 100.

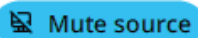



הלוח בצד ימין מאפשר להקצות שם וסמל לפעולה ולהגדיר אותה (אם ניתן להגדיר את הפעולה).

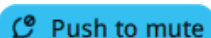


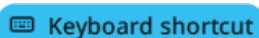



(השתק הכול): משתיק את כל מקורות השמע ש-  Mute all
Windows מזהה.


(השתק מקור): משתיק את כל מקורות השמע שנבחרו  Mute source
ברשימה.


(השתק ערוץ): משתיק את כל ערוצי השמע שנבחרו  Mute channel
ברשימה.

(לחץ כדי להשתיק): משתיק את כל מקורות השמע  Push to mute
שנבחרו ברשימה כל עוד לחצן הפעולה המתאים נלחץ.

(קיצור מקלדת): מפעיל קיצור מקלדת.  Keyboard shortcut

(משגר כתובת URL): פותח דף אינטרנט ומפעיל את  URL launcher
כתובת ה-URL שהזנת.

(החלף דף): מחליף את הדף ב- Hercules  Change page
Stream 100 וב-Hercules Stream Control.

(סולו/בידוד מקור): משתיק את כל מקורות השמע  Solo / Isolate source
מלבד המקור שנבחר.




(הגדר רמה): מגדיר את עוצמת הקול של מקורות השמע   Set level

או של הרצועות שנבחרו לרמה מוגדרת מראש.

(הפעל/השהה מדיה): מנגן או משהה את הרצועה.  Play / Pause media

(המדיה הבאה): מנגן את רצועת המדיה הבאה  Next media

בפלייליסט.

(המדיה הקודמת) מנגן את רצועת המדיה הקודמת  Previous media

בפלייליסט.



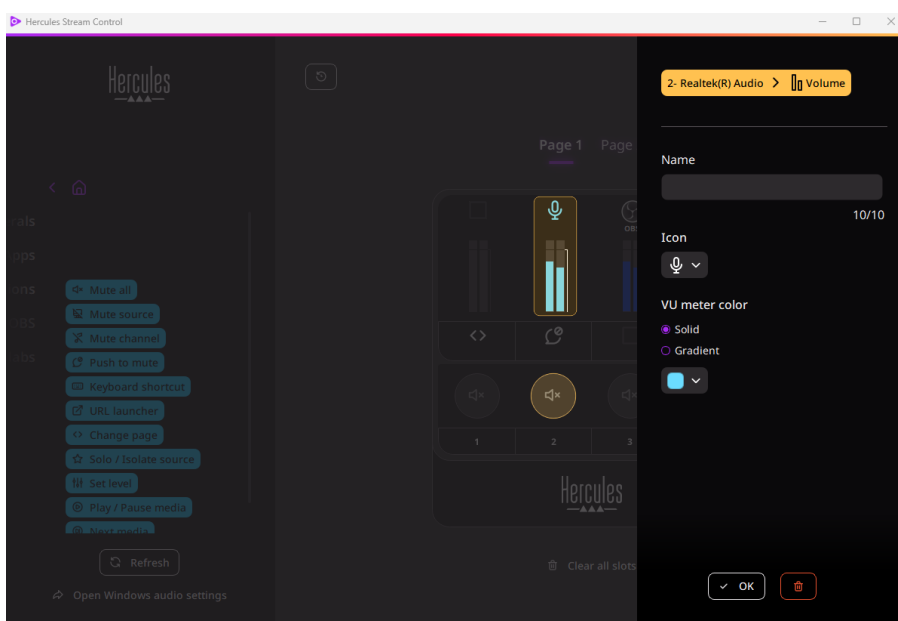
התאמה אישית

כאשר פריט נוסף ל-Hercules Stream 100, תפריט התאמה אישית ותצורה מופיע בצד ימין של אפליקציית Hercules Stream Control, ומאפשר להוסיף או לשנות תכונות שונות של הפריט.

Name (שם): מאפשר להקצות שם (מקסימום 10 תווים, מותר גם באותיות רישיות וגם באותיות קטנות).

Icon (סמל): מאפשר להקצות סמל. ניתן להוסיף סמלים מותאמים אישית לספריית הסמלים מ- **Graphics settings (הגדרות גרפיקה)**.

VU meter color (צבע מד VU): עבור מד VU בלבד, מאפשר לבחור את הצבע של המד ה-VU ולהציג רמות אחידות או מעבר הדרגתי.



ניתן להשלים או לשנות שדות או מאפיינים אחרים כדי להגדיר את הפעולה.



אפליקציות של צד שלישי


אפליקציית Hercules Stream Control יכולה להתחבר לאפליקציות צד שלישי שונות כדי לשלוט באלמנטים מסוימים.

כדי לגלות איך לחבר אפליקציות של צד שלישי ל- Hercules Stream Control, נא לעיין בסעיף **Server access** (גישה לשרת).







OBS היא אפליקציית הקלטת וידאו וסטרימינג לניהול מקורות מדיה מרובים באמצעות מערכת של סצנות.

ניהול רמות עוצמת השמע ב-OBS:

–  General volume (עוצמת קול כללית): שולט בעוצמת הקול הכללית של אפליקציית ה-OBS. יש לגרור ולשחרר את התווית לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules Stream 100.

– : שולטת ברצועה ספציפית מאפליקציית OBS. יופיעו שתי תוויות:

○  Volume (עוצמת קול): מאפשרת לשלוט בעוצמת הקול. יש לגרור ולשחרר את  Volume התווית לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר לכוון את עוצמת הקול באמצעות המקודד המתאים לרצועה זו.

○  Mute (השתק): מאפשרת להשתיק את הסאונד. יש לגרור ולשחרר את  Mute התווית לאזור מואר בכחול בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר להשתיק את הסאונד באמצעות לחצן הפעולה המתאים לרצועה זו

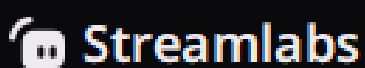


הקצאת פעולה

יש לגרור ולשחרר תווית כחולה לאזור מואר בכחול בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר להפעיל את הפעולה באמצעות לחצן הפעולה המתאים לרצועה זו.

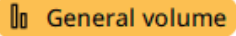
- **Play audio file** (הפעל קובץ שמע): מאפשר לבחור קובץ שמע מסצנת OBS ולהפעיל אותו.
- **Scene Switch** (החלפת סצנה): מאפשר לבחור סצנה שנוצרה בעבר באפליקציית OBS ולהפעיל אותה.
- **Filter ON/OFF** (מסנן הפעלה/כיבוי): מאפשר לבחור מסנן שישווק למקור OBS ולאפשר אותו.
- **Toggle recording** (החלפת מצב הקלטה): מאפשר להתחיל ולהפסיק את ההקלטה של זרם השמע/וידאו דרך אפליקציית OBS.
- **Start/stop streaming** (התחל/הפסק סטרימינג): מאפשר להתחיל ולהפסיק סטרימינג בשידור חי באמצעות אפליקציית OBS.


Streamlabs

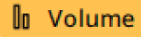
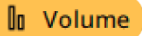


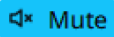

Streamlabs היא אפליקציית הקלטת וידאו וסטרימינג לניהול מקורות מדיה מרובים באמצעות מערכת של סצנות.

ניהול רמות עוצמת השמע ב-Streamlabs:

–  General volume (עוצמת קול כללית): שולט בעוצמת הקול הכללית של אפליקציית Streamlabs. יש לגרור ולשחרר את התווית לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules Stream 100.

–  שולט ברצועה ספציפית מאפליקציית Streamlabs. יופיעו שתי תוויות:

○  Volume (עוצמת קול): מאפשרת לשלוט בעוצמת הקול. יש לגרור ולשחרר את  Volume התווית לאזור מואר בצהוב בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר לכוון את עוצמת הקול באמצעות המקודד המתאים לרצועה זו.

○  Mute (השתק): משתיק את הסאונד. יש לגרור ולשחרר את  Mute התווית לאזור מואר בכחול בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר להשתיק את הסאונד באמצעות לחצן הפעולה המתאים לרצועה זו.



הקצאת פעולה

יש לגרור ולשחרר תווית כחולה לאזור מואר בכחול בתמונה של Hercules Stream 100. אפשר להפעיל את הפעולה באמצעות לחצן הפעולה המתאים לרצועה זו.

- **Scene Switch** (החלפת סצנה): מאפשר לבחור סצנה שנוצרה בעבר באפליקציית Streamlabs.
- **Toggle recording** (החלפת מצב הקלטה): מאפשר להתחיל ולהפסיק את ההקלטה של זרם השמע/וידאו דרך אפליקציית Streamlabs.
- **Start/stop streaming** (התחל/הפסק סטרימינג): מאפשר להתחיל ולהפסיק סטרימינג בשידור חי באמצעות אפליקציית Streamlabs.



Settings (הגדרות)

 Settings

תפריט ה-Settings (הגדרות) מאפשר להגדיר את אפליקציית Hercules Stream Control.

General settings (הגדרות כלליות)

תפריט משנה זה מאפשר:

– לבחור את שפת האפליקציה;

– לצפות שוב במדריך;

– לעדכן את אפליקציית Hercules Stream Control ואת הקושחה של Hercules Stream 100;

– לגשת לקישורים למידע משפטי.

Graphic settings (הגדרות גרפיות)

תפריט משנה זה מאפשר:

– לשנות את המראה של מדי VU ואזור הפעולה;

– להוסיף סמלים ולהגדיר את סמלי הסטטוס OFF/ON (פורמטים נתמכים: .jpeg, .png, ו-svg); גודל: 32 x 32

פיקסלים (סמל), 272 x 480 פיקסלים (רקע);

– להוסיף ולשנות את הרקע.



סמל מותאם אישית:

כברירת מחדל, כאשר משתמשים בסמל המוצע על ידי Hercules Stream Control, סמל הפעולה נצבע באפור כאשר פעולה מופעלת, וסמל הרצועה יופיע מחוק בקו כאשר הרצועה מושתקת.

אפשר להגדיר סמלים שיוצגו בהתאם לסטטוס הפעולה או הרצועה:

- הפעולה לא מופעלת/הרצועה פועלת: סמל סטטוס ON;
- פעולה מתבצעת/הרצועה מושתקת: סמל סטטוס OFF.




כדי להגדיר את הסמלים של הסטטוסים OFF/ON:

– ב-My icon library (ספריית הסמלים שלי), יש ללחוץ על **Add new custom icon** (הוסף סמל מותאם אישית חדש).

– בחרו תמונה. תמונה זו תהיה הסמל של הסטטוס ON.

– כדי להגדיר את הסמל של הסטטוס OFF, יש ללחוץ על .

– בחלון **Edit icon** (עריכת סמל), יש ללחוץ על **Add OFF state** (הוסף מצב כיבוי) ולאחר מכן ללחוץ על  כדי לבחור תמונה.

– לחצו על **Save** (שמירה).



התמונות חייבות להיות בפורמט .jpeg, .png, או .svg. ובגודל 32 x 32 פיקסלים.



Server access (גישה לשרת)

תפריט משנה זה מאפשר לחבר אפליקציות של צד שלישי ל-Hercules Stream Control.

OBS:

1. כדי לקשר את OBS ל-Hercules Stream Control, פתחו את אפליקציית OBS.

2. בכרטיסייה **כלים**, בחרו באפשרות הגדרות שרת **WebSocket**.

3. בהגדרות התוסף, סמנו את האפשרות הפעלת שרת **WebSocket**.

4. בהגדרות שרת:

○ הזינו "4455" בתיבה פורט שרת;

○ סמנו את האפשרות שימוש באימות;

○ הגדירו סיסמת שרת בתיבה סיסמת שרת.

5. לחצו על החל, ולאחר מכן על אישור.

6. במקטע OBS ACCESS (גישה ל-OBS) של Hercules

Stream Control, יש להזין את אותם המספר והסיסמה ב-


Server Port (פורט שרת) וב-**Server password**

(סיסמת שרת) כמו ב-OBS.

7. לחצו על **Save** (שמירה).



:Streamlabs

1. כדי לקשר את Streamlabs ל-Hercules Stream Control, פתחו את אפליקציית Streamlabs.
2. כדי לפתוח את ההגדרות, לחצו על  התפריט בפינה התחתונה.
3. בחרו בתפריט **Remote Control** (שלט רחוק).
4. לחצו על **Click to reveal** (לחץ לחשיפה) כדי להציג את קוד ה-QR, ולאחר מכן לחצו על **Show details** (הצג פרטים).
5. העתיקו את אסימון ה-API.
6. במקטע Streamlabs Access (גישה ל-Streamlabs) של Hercules Stream Control, הזינו את אותו מספר ב-**Port** (יציאה) כמו ב-Streamlabs, והדביקו את אסימון ה-API ב-**API token** (אסימון API).
7. לחצו על **Save** (שמירה).



Hercules



תמיכה טכנית

<https://support.hercules.com>





סימנים מסחריים

Microsoft® Windows® 10/11 הוא סימן מסחרי או סימן מסחרי רשום של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות אחרות.

Wizards of Open Broadcaster Software® (OBS) הוא סימן מסחרי של OBS LLC.

Streamlabs® הוא סימן מסחרי רשום של Logitech Services S.A.

כל יתר הסימנים המסחריים והשמות המסחריים מוכרים בזאת במסמך זה, והם רכושם של בעליהם השונים. האיורים אינם מחייבים. התוכן, העיצובים והמפרטים נתונים לשינוי ללא הודעה מראש, וייתכנו הבדלים ביניהם בארצות שונות.



זכויות יוצרים

אין לשכפל אף חלק ממדריך זה, ואין לסכם, לשדר, לתמלל, לאחסן אותו במערכת אחזור או לתרגם אותו לשום שפה או שפת מחשב, בשום צורה שהיא ובשום אמצעי שהוא, בין אם אלקטרוני, מכני, מגנטי, ידני, על-ידי צילום, הקלטה או בכל דרך אחרת, ללא אישורה של Guillemot Corporation S.A. מראש ובכתב.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

دليل المستخدم



جدول المحتويات

5	محتويات العبوة	1.
6	المواصفات الفنية	2.
7	التركيب	3.
7	توصيل Hercules Stream 100	
8	تنزيل برنامج Hercules Stream Control	
9	الميزات	4.
9	نظرة عامة	
11	ضبط المسارات	
14	إجراءات التحكم	
16	منفذ التوصيل و زر السطوع	
17	HERCULES STREAM CONTROL	5.
17	وظائف رئيسية	
17	Peripherals (أجهزة طرفية)	
19	Apps (التطبيقات)	
22	Actions (الإجراءات)	
25	التخصيص	

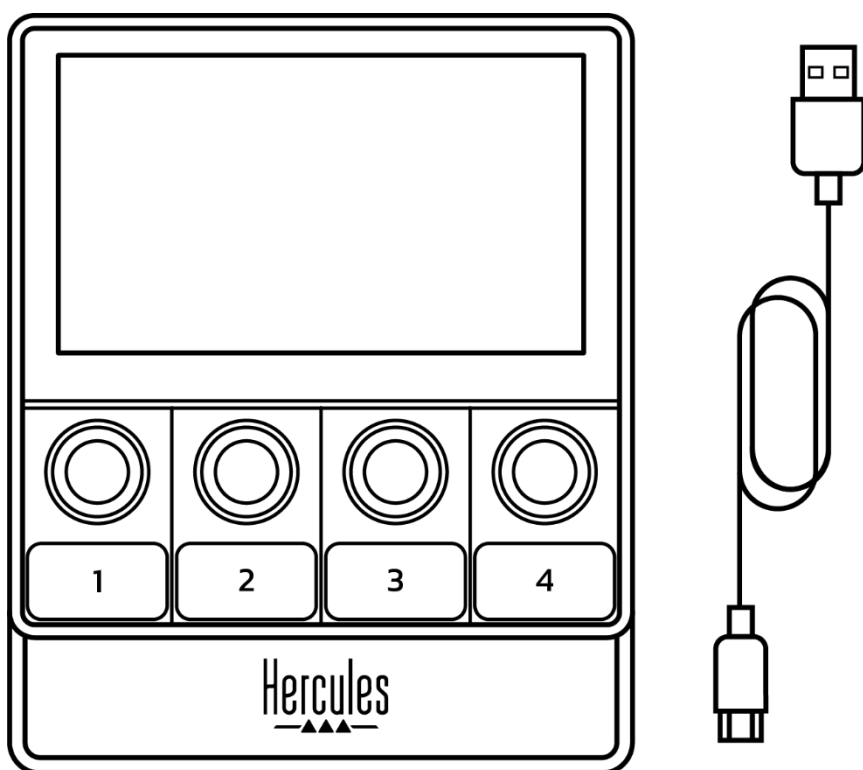
26	.....	التطبيقات الخارجية
27	.....	OBS
29	.....	Streamlabs
31	.....	Settings (الإعدادات)
31	.....	General settings (إعدادات عامة)
31	.....	Graphic settings (إعدادات الرسم)
34	.....	Server access (الوصول للخادم)



باستخدام وحدة التحكم في الصوت Hercules Stream 100 وتطبيق Hercules Stream Control المخصص، يمكنك التحكم في مصادر الصوت المستخدمة عند البث المباشر للمحتوى على الإنترنت.

1. محتويات العبوة

- Hercules Stream 100
- كابل طاقة USB-A – USB-C
- رابط لتنزيل تطبيق Hercules Stream Control (موجود على غطاء العبوة)
- ملصقات Hercules و Hercules Stream
- نشرة الضمان



يمكنك إزالة الغشاء الواقي من شاشة وحدة التحكم Hercules Stream 100. يمكنك أيضًا تركه على الشاشة، نظرًا لعدم تداخله مع استخدام وحدة التحكم.



2. المواصفات الفنية

متطلبات النظام لـ Hercules Stream Control:

– Windows® 10 أو إصدار أحدث (64 بت)

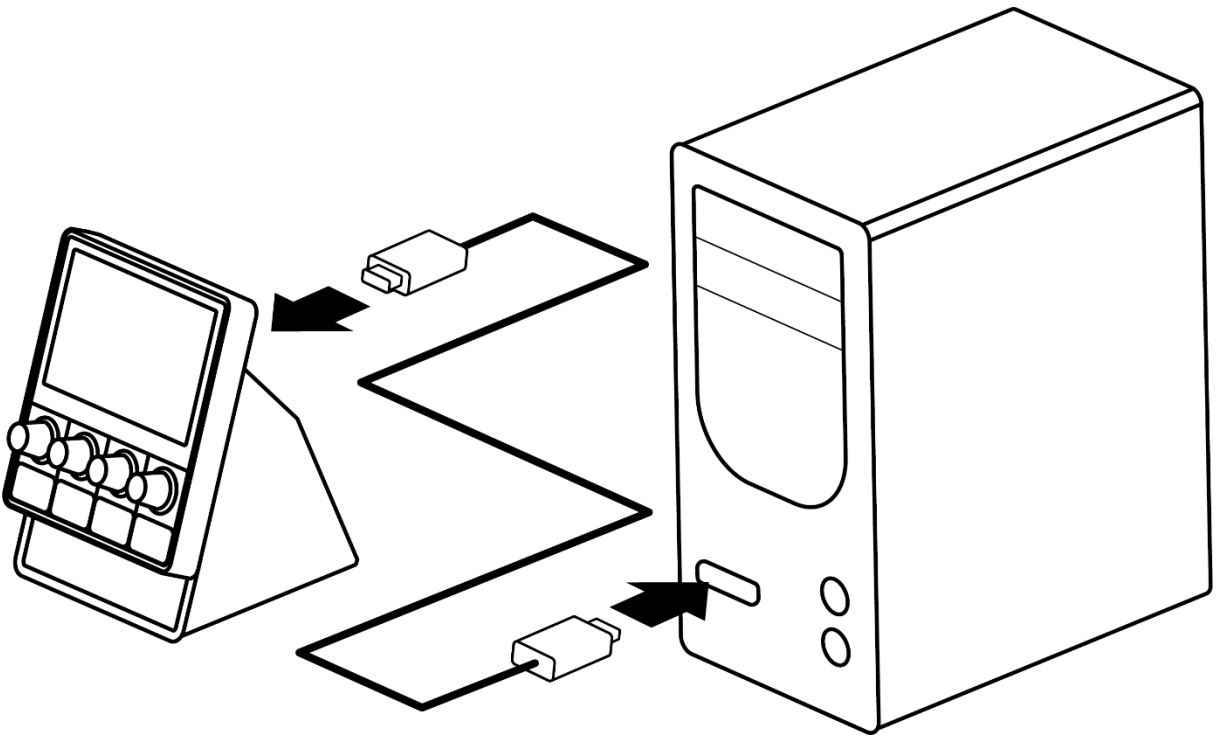
– 4 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي

– منفذ USB 2.0

3. التركيب

توصيل Hercules Stream 100

1. وصل كابل USB بمنفذ USB المخصص له الموجود في الجزء الخلفي من Hercules Stream 100، ثم بمنفذ USB على حاسوبك.
2. يظهر شعار Hercules على شاشة Hercules Stream 100.



تجنّب توصيل Hercules Stream 100 بموزع منافذ USB.



تنزيل برنامج Hercules Stream Control

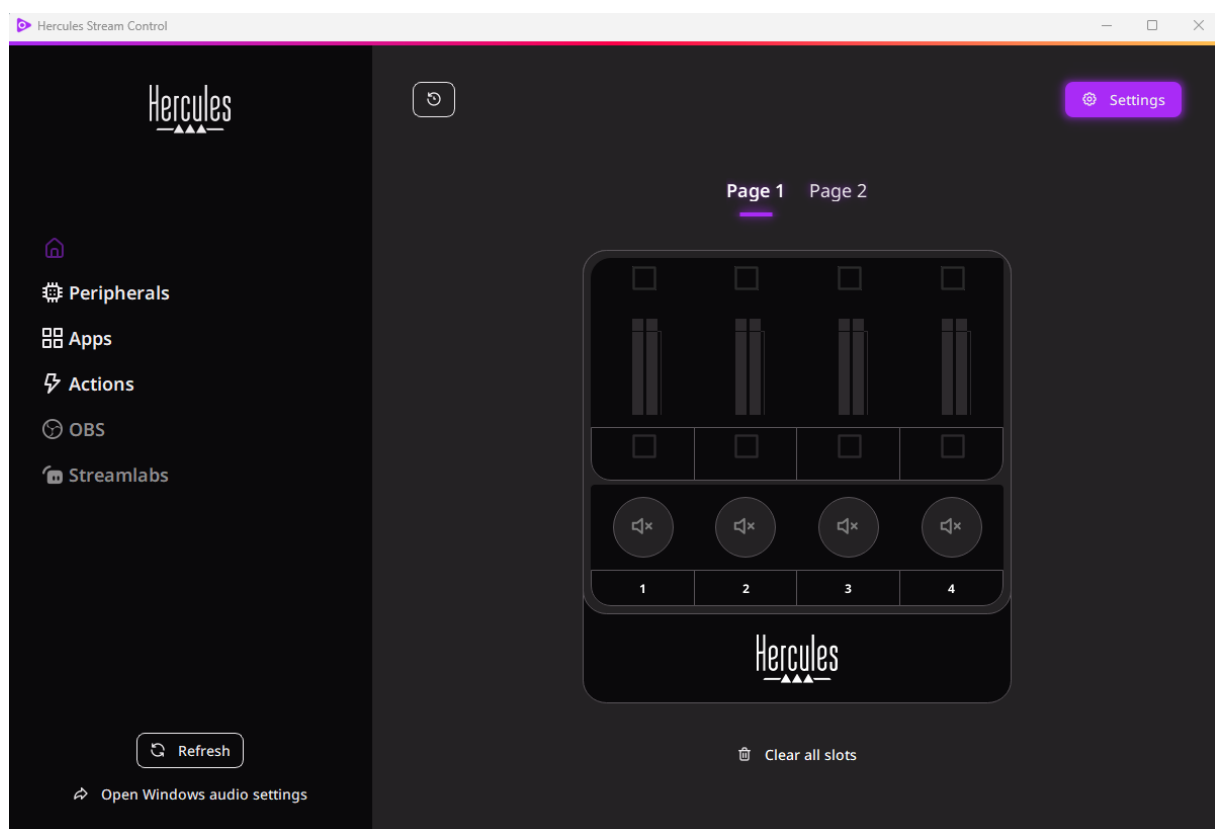
1. تأكد من توصيل Hercules Stream 100 على نحو صحيح بحاسوبك.

2. تفضل بزيارة:

[.https://support.hercules.com/product/stream100](https://support.hercules.com/product/stream100)

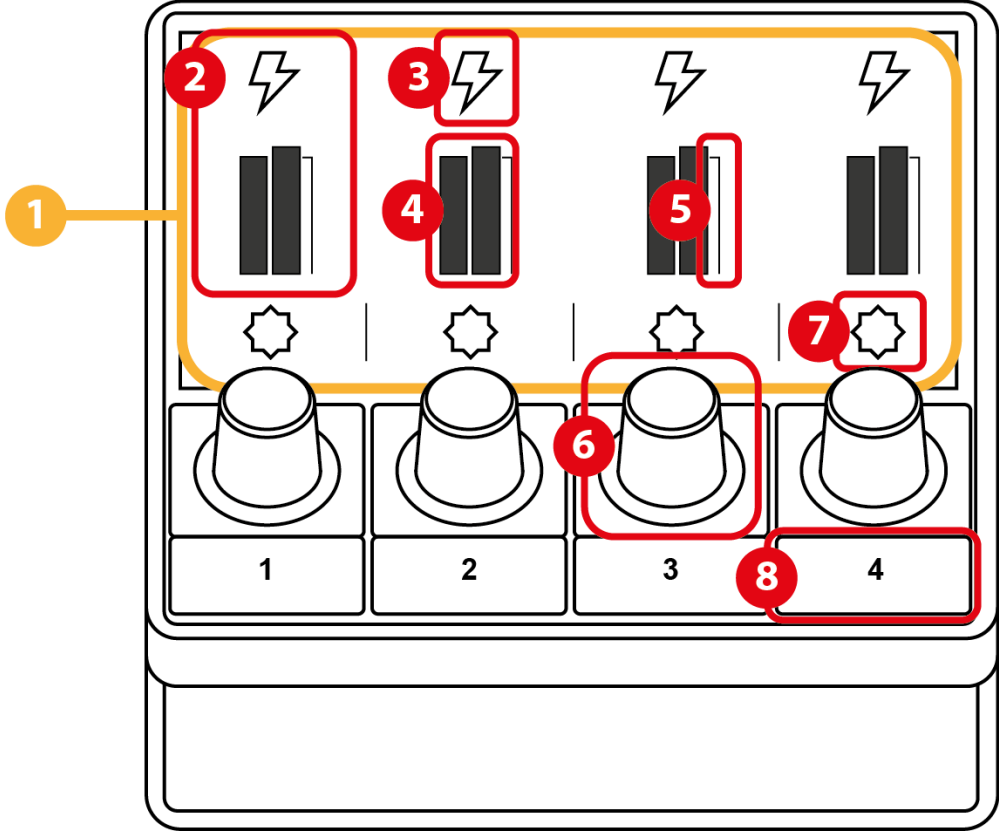
3. حمل وثبت برنامج Hercules Stream Control.

4. افتح تطبيق Hercules Stream Control لتكوين Hercules Stream 100.

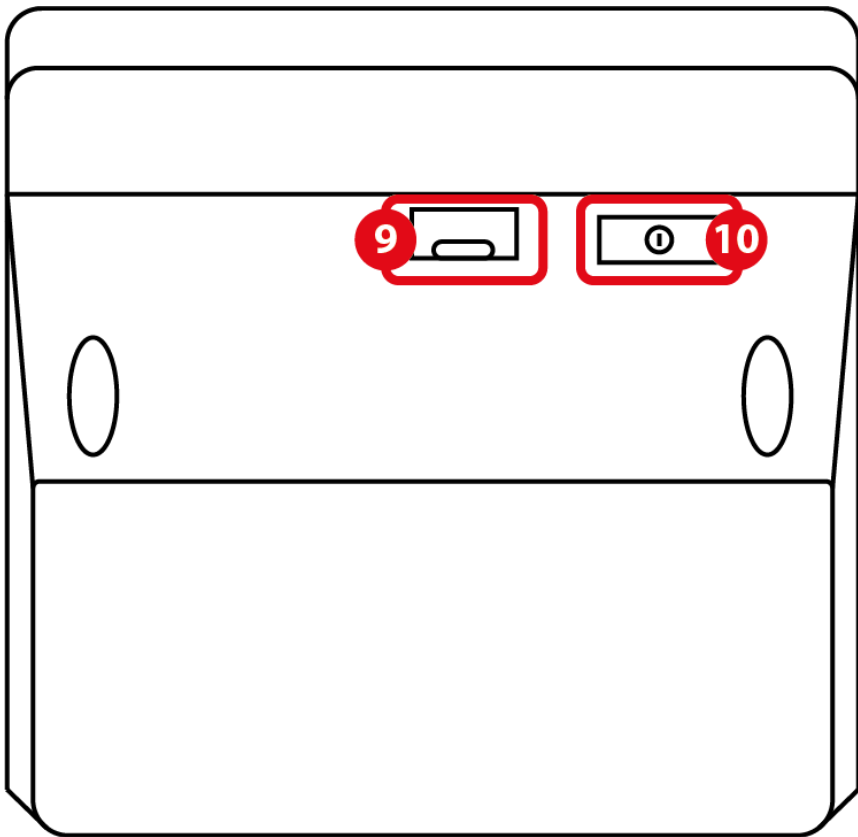


4. الميزات

نظرة عامة



1. الصفحة (الشاشة)
2. المسار (الشاشة)
3. أيقونة المسار (الشاشة)
4. مقياس وحدة حجم الصوت (الشاشة)
5. شريط الصوت (الشاشة)
6. التشفير
7. أيقونة الإجراء (الشاشة)
8. زر الإجراء



9. موصل USB

10. زر تعديل السطوع

ضبط المسارات



① الصفحة (الشاشة): يحتوي Hercules Stream 100 على صفحتي عرض، تتيح لك كل واحدة منهما عرض أربعة مسارات وأربعة إجراءات في المنطقة المخصصة.

للتبديل من صفحة إلى أخرى، يجب تعيين الإجراء [Change page](#) (تغيير الصفحة) إلى زر إجراء. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة قسم **Actions** (الإجراءات).

② المسار (العرض): يمكن تخصيص مصدر صوت واحد أو أكثر للمسار. يتم ربط برنامج التشفير بكل مسار، ما يسمح لك بالتحكم في هذا المسار المحدد. يحتوي Hercules Stream 100 على ثمانية مسارات مقسمة إلى صفتين.

③ أيقونة المسار (العرض): يتيح لك تعيين إشارة مرئية للمسار.

– Icon (الأيقونة): افتراضياً، يتم تعيين أيقونة تلقائياً عند إضافة مصدر صوت إلى المسار. يمكنك استبدال الأيقونة الافتراضية بعنصر آخر من مكتبة الأيقونات (أيقونة محددة مسبقاً أو أيقونة مضافة بواسطة المستخدم).

– Name (الاسم): يتيح لك تسمية المسار.

– يتم عرض النسبة المئوية لحجم المسار بدلاً من النص لمدة 1.5 ثانية عند استخدام برنامج التشفير المقابل.

– كتم المسار: يظهر شريط أحمر على الأيقونة على نحو افتراضي.

– إذا كنت تستخدم أيقونة مخصصة، فسيتم عرض أيقونة الحالة OFF عند كتم صوت المسار. لمعرفة كيفية تحديد أيقونة الحالة ON و OFF، راجع قسم **أيقونة مخصصة**.

– مصدر الصوت غير النشط: يظهر الرمز باللون الرمادي عندما يكون مصدر (مصادر) الصوت المخصص للمسار غير نشط أو لا يتم التعرف عليه في نظام التشغيل Windows.

④ مقياس وحدة حجم الصوت (على الشاشة): يعرض مستوى الإشارة الصوتية للمسار. يظهر مقياس وحدة حجم الصوت باللون الرمادي عند كتم صوت المسار.

⑤ شريط مستوى الصوت (على الشاشة): يشير إلى مستوى صوت المسار.

⑥ زر التشغيل:

- شغل زر التشغيل لضبط مستوى صوت المسار.
- اضغط على زر التشغيل لتمكين صوت المسار أو تعطيله.

إجراءات التحكم



⑦ أيقونة الإجراء (على الشاشة): تتيح لك إضافة إشارة مرئية للإجراء المخصص لزر الإجراء المقابل.

– Icon (الأيقونة): تظهر الأيقونة افتراضياً باللون الرمادي في حالة عمل الإجراء.

إذا كنت تستخدم أيقونة مخصصة، فسيتم عرض أيقونة حالة OFF عند تنفيذ الإجراء. لمعرفة كيفية تحديد أيقونة حالة ON وأيقونة حالة OFF، راجع قسم **أيقونة مخصصة**.

– Name (الاسم): يتيح لك تسمية الإجراء المعين. يظهر النص باللون الرمادي في حال عمل الإجراء.

⑧ زر الإجراء: يتيح لك تمكين أو تعطيل الإجراء المخصص لهذا الزر.

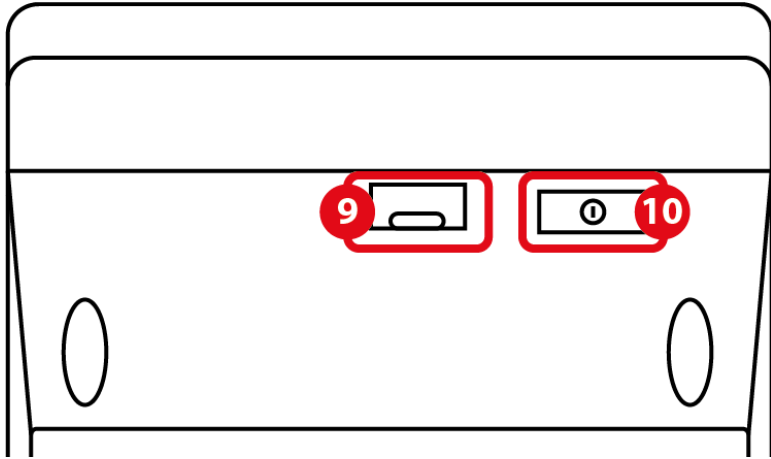
تتم الإشارة إلى حالة زر الإجراء عن طريق مؤشر LED:

– إيقاف تشغيل مؤشر LED: لم يتم تعيين أي إجراء للزر.

– تشغيل مؤشر LED: يتم تعيين إجراء للزر.

– وميض مؤشر LED: يوجد إجراء قيد التشغيل.

منفذ التوصيل و زر السطوع



⑨ موصل **USB**: يتيح لك توصيل Hercules Stream 100 بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل الطاقة USB-A – USB-C.

⑩ زر تعديل السطوع:

- الضغط لفترة قصيرة: يزيد من سطوع الشاشة. إذا تم ضبط شدة الضوء على الحد الأقصى، فإن ضغطة قصيرة تعيد شدة الضوء إلى الحد الأدنى.
- الضغط لفترة طويلة: لوضع الشاشة في وضع السكون، دون إيقاف تشغيل وظائف الصوت.

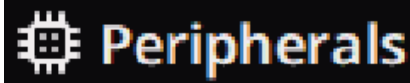
5. Hercules Stream Control



عند التشغيل للمرة الأولى، يظهر فيديو تعليمي يوضح لك كيفية استخدام Hercules Stream Control. لمشاهدة الفيديو التعليمي مرة أخرى، انقر فوق **Settings** (الإعدادات)، ثم **Restart tutorial** (إعادة تشغيل الفيديو التعليمي).

وظائف رئيسية

Peripherals (أجهزة طرفية)



- تسرد قائمة **Peripherals** (الأجهزة الطرفية) جميع أجهزة الصوت المتصلة بالكمبيوتر والتي يتعرف عليها نظام التشغيل Windows. تُجمع في فئتين:
- **RECORDING** (التسجيل): جميع الأجهزة التي تتيح لك تسجيل الصوت (ميكروفونات USB، وكروت الصوت، وما إلى ذلك).
 - **PLAYBACK** (التشغيل): جميع الأجهزة التي تتيح لك تشغيل الصوت (مكبرات الصوت، سماعات الرأس، كروت الصوت).

للتحكم في جهاز باستخدام Hercules Stream 100 يرجى اتباع ما يلي:

1. انقر فوق جهاز في القائمة.

2. يتم عرض علامتين:

○ **Volume** (مستوى الصوت): يتيح لك التحكم في مستوى

الصوت. اسحب ملصق **Volume** وأقلته في منطقة مضاءة

باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100.

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام برنامج التشغيل

المتوافق مع هذا المسار.

○ **Mute** (كتم): يتيح لك كتم الصوت. اسحب ملصق **Mute**

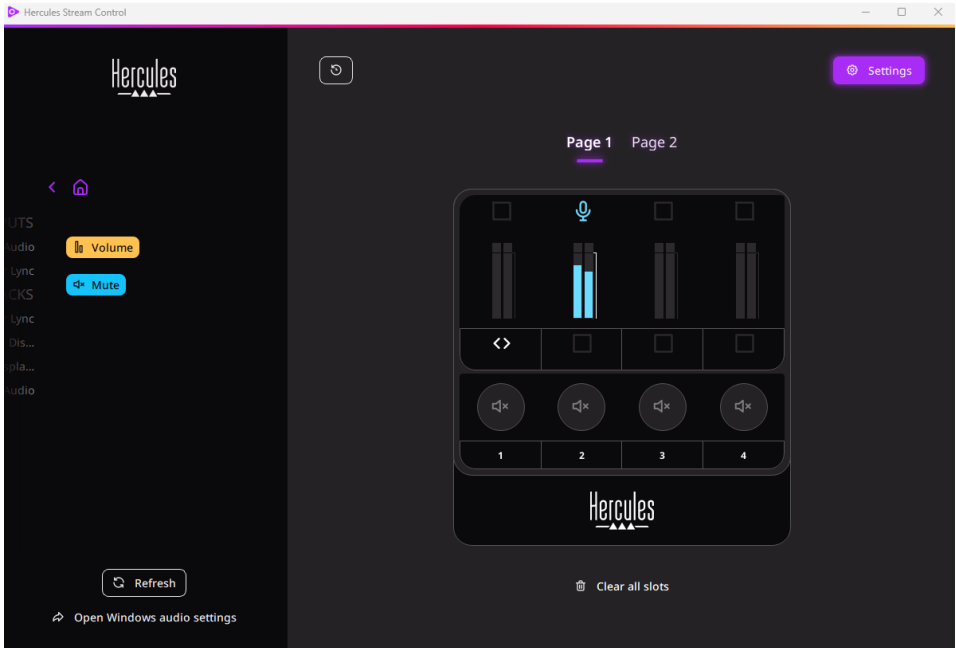
وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأزرق على صورة

Hercules Stream 100 يمكنك كتم الصوت باستخدام

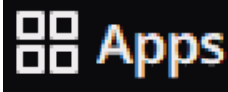
زر الإجراء المطابق لهذا المسار.

3. تفتح لوحة على الجانب الأيمن. يمكنك تسمية المسار أو الإجراء أو تعيين

أيقونة أو تغيير لون مقياس وحدة الصوت.



Apps (التطبيقات)



تسرد قائمة **Apps (التطبيقات)** جميع التطبيقات التي تقوم بإخراج بث صوتي يتعرف عليه Windows على كمبيوتر المستخدم.

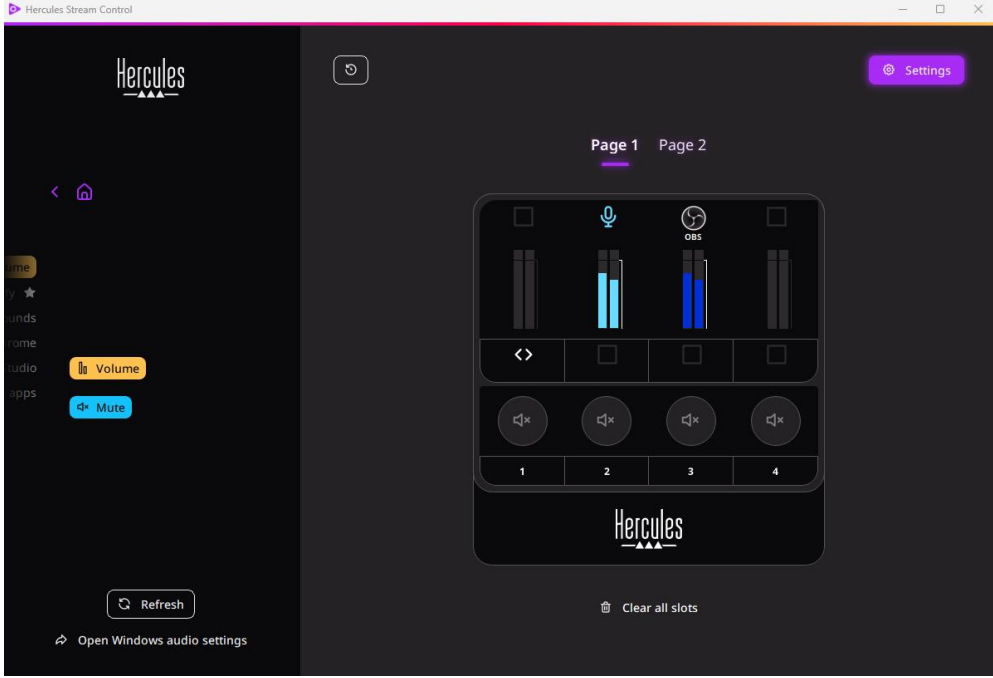
للتحكم في تطبيق باستخدام Hercules Stream 100:

1. انقر فوق أحد التطبيقات في القائمة. إذا كان التطبيق الذي تريد تعيينه غير موجود في القائمة، فقم بتشغيل التطبيق، وإذا لزم الأمر، بالنسبة لمتصفحات الإنترنت أو تطبيقات الموسيقى، شغل ملف وسائط.
2. يتم عرض علامتين:

○ **Volume** (مستوى الصوت): يتيح لك التحكم في مستوى الصوت. اسحب ملصق **Volume** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100. يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام برنامج التشفير المتوافق مع هذا المسار.

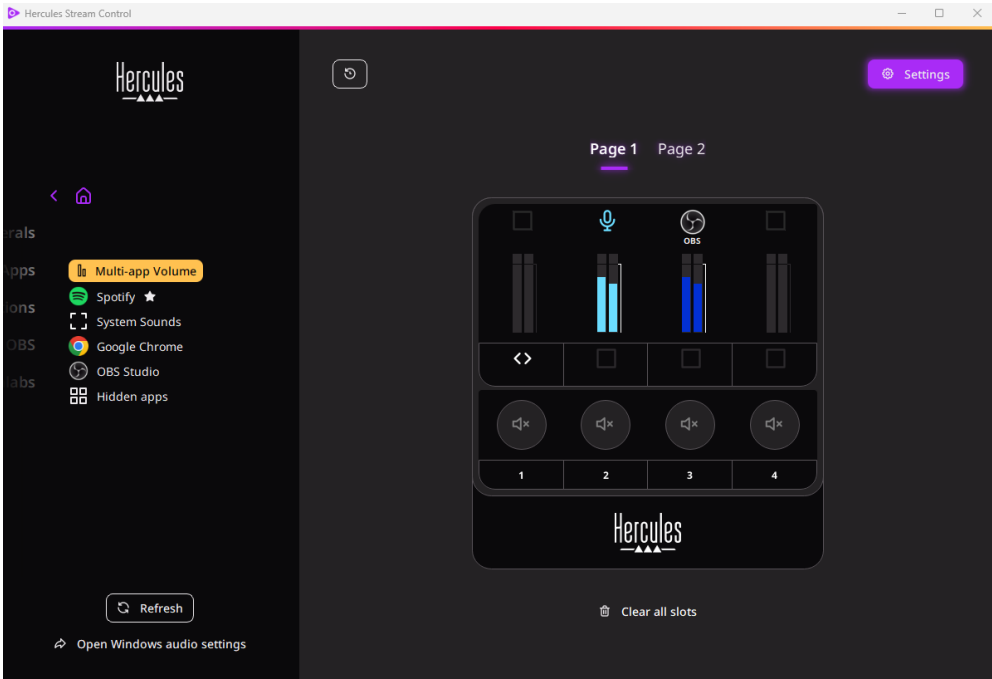
○ **Mute** (كتم): يتيح لك كتم الصوت. اسحب ملصق **Mute** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأزرق على صورة Hercules Stream 100. يمكنك كتم الصوت باستخدام زر الإجراء المطابق لهذا المسار.

3. تفتح لوحة على الجانب الأيمن. يمكنك تسمية المسار أو الإجراء أو تعيين أيقونة أو تغيير لون مقياس وحدة الصوت.



وظائف محددة:

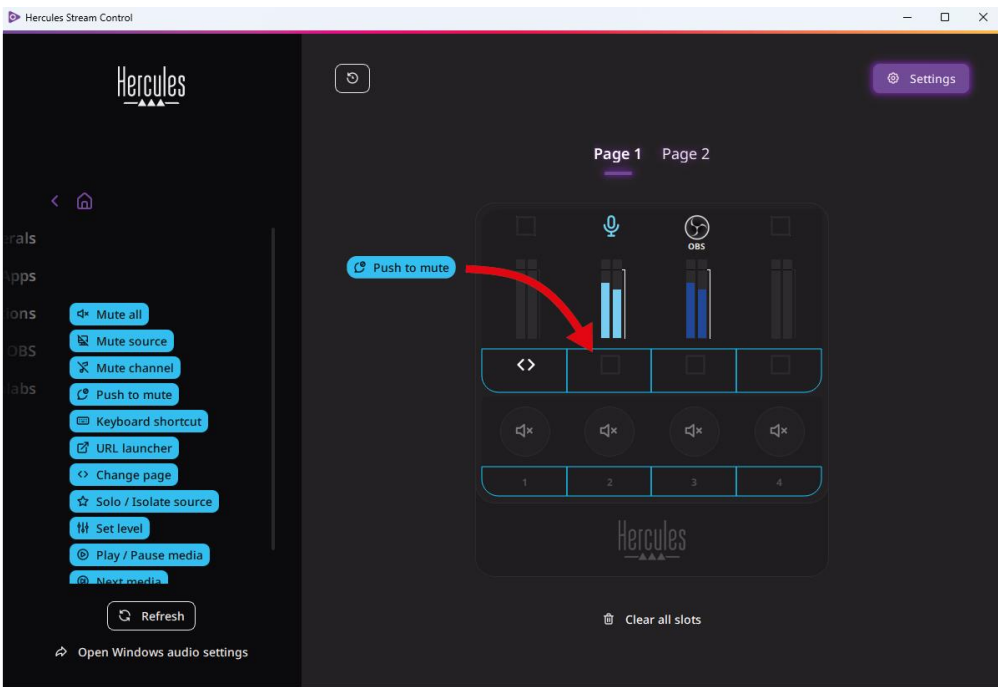
- **Multi-app Volume** (مستوى الصوت لتطبيقات متعددة): يتيح لك إضافة تطبيقات متعددة إلى مسار واحد والتحكم فيها عبر زر صوت واحد. اسحب ملصق **Multi-app Volume** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100. في اللوحة اليمنى، حدد التطبيقات التي تريد تجميعها على هذا المسار.
- ☆: يتيح لك تثبيت تطبيق في القائمة. ستظهر على نحو دائم، حتى في حالة عدم إطلاقها.
- ☞: يتيح لك إخفاء تطبيق من القائمة. سيظهر فقط في القائمة الفرعية **Hidden apps** (التطبيقات المخفية).



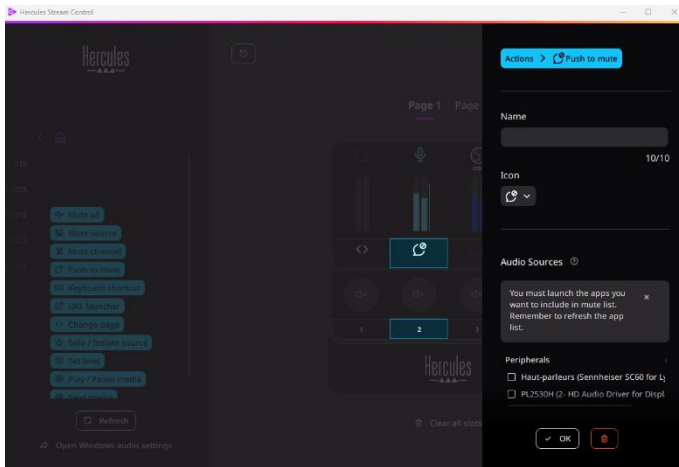
Actions (الإجراءات)


⚡ Actions

تسرد قائمة **Actions (الإجراءات)** جميع الإجراءات التي يمكن تعيينها لأزرار الإجراءات من 1 إلى 4 في Hercules Stream 100. لتعيين إجراء، ما عليك سوى سحب الملصق وإفلاته في منطقة مضاءة بالأزرق على صورة Hercules Stream 100.

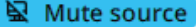


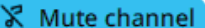
تتيح لك اللوحة الموجودة على الجانب الأيمن تعيين اسم وأيقونة للإجراء وتكوينه (في حالة إمكانية تكوين الإجراء).

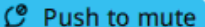


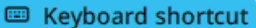
كتم الكل): يكتم صوت جميع مصادر الصوت التي يتعرف عليها **Mute all** 

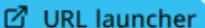
.Windows


كتم الصوت للمصدر): لكتم جميع مصادر الصوت المحددة في القائمة. **Mute source** 

كتم الصوت للقناة): لكتم جميع القنوات الصوتية المحددة في القائمة. **Mute channel** 

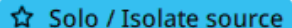
اضغط للكتم): يقوم بكتم جميع مصادر الصوت المحددة في القائمة طالما تم الضغط على زر الإجراء المقابل. **Push to mute** 

اختصارات لوحة المفاتيح): تشغيل اختصار لوحة المفاتيح. **Keyboard shortcut** 

مشغل عنوان الرابط (URL): يفتح صفحة إنترنت ويطلق عنوان URL الذي أدخلته. **URL launcher** 

(تغيير الصفحة): يغير الصفحة في Hercules **Change page** 

Stream 100 وفي Hercules Stream Control.

عزل المصدر / الاستماع المنفرد): يقوم بكتم جميع مصادر الصوت باستثناء المصدر المحدد. **Solo / Isolate source** 

■
■
■

🔊 Set level (تعيين المستوى): يضبط مستوى صوت مصادر الصوت أو المسارات المحددة على مستوى محدد مسبقاً.

⏮ Play / Pause media (تشغيل / إيقاف مؤقت للوسائط): تشغيل المسار أو إيقافه مؤقتاً.

⏭ Next media (مسار الوسائط التالي): تشغيل مسار الوسائط التالي في قائمة التشغيل.

⏪ Previous media (مسار الوسائط السابق): تشغيل مسار الوسائط السابق في قائمة التشغيل.

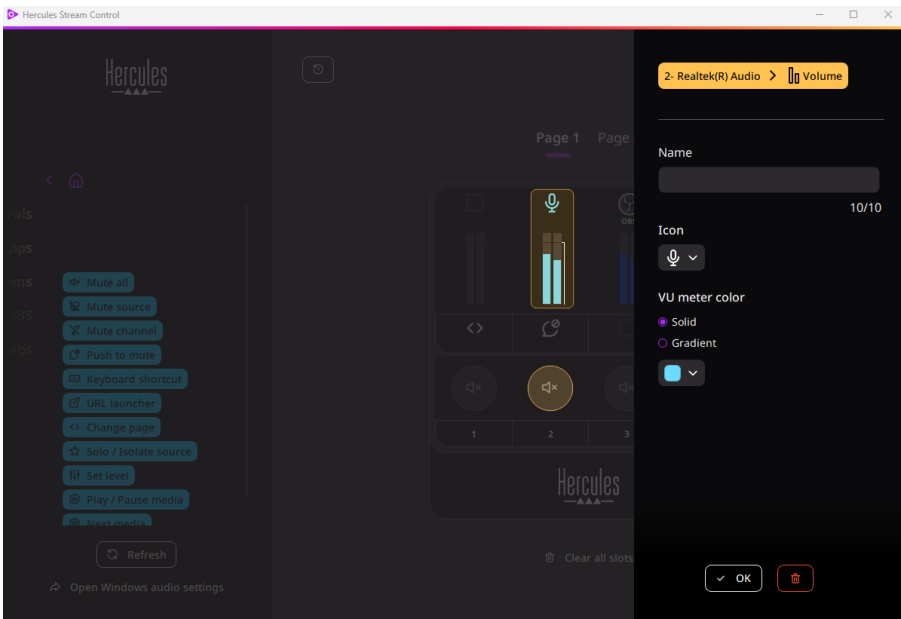
التخصيص

عند إضافة عنصر إلى Hercules Stream 100، تظهر قائمة التخصيص والتكوين على الجانب الأيمن من تطبيق Hercules Stream Control، ما يسمح لك بإضافة ميزات متنوعة للعنصر أو تعديلها.

Name (الاسم): يتيح لك تعيين اسم (بحد أقصى 10 أحرف، مسموح بالأحرف الكبيرة والصغيرة).

Icon (الأيقونة): يتيح لك تعيين أيقونة. يمكن إضافة أيقونات مخصصة إلى مكتبة الأيقونات من **Graphics settings (إعدادات الرسومات)**.

VU meter color (لون مقياس وحدة الصوت): بالنسبة لأجهزة مقياس وحدة الصوت فقط، يتيح لك تحديد لون مقياس وحدة الصوت وعرض مستويات ثابتة أو متدرجة.



يمكن إكمال الحقول أو الخصائص الأخرى أو تعديلها لتكوين الإجراء.

التطبيقات الخارجية

يمكن لتطبيق Hercules Stream Control الاتصال بالعديد من التطبيقات الخارجية للتحكم في عناصر معينة.

لمعرفة كيفية توصيل تطبيقات خارجية بـ Hercules Stream Control، يرجى الرجوع إلى قسم **Server access** (الوصول إلى الخادم).



OBS هو تطبيق لتسجيل و بث الفيديو لإدارة مصادر الوسائط المتعددة عبر نظام المشاهد.

التحكم في مستويات الصوت في تطبيق OBS:

- **General volume** (مستوى الصوت العام): يتحكم في مستوى الصوت العام لتطبيق OBS. اسحب الملقق وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100.
- **Mute**: يتحكم في مسار محدد من تطبيق OBS. يتم عرض علامتين:

○ **Volume** (مستوى الصوت): يتيح لك التحكم في مستوى الصوت. اسحب الملقق **Volume** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100. يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام برنامج التشفير المتوافق مع هذا المسار.

○ **Mute** (كتم): يتيح لك كتم الصوت. اسحب الملقق **Mute** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأزرق على صورة Hercules Stream 100. يمكنك كتم الصوت باستخدام زر الإجراء المطابق لهذا المسار.

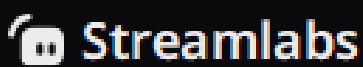


تعيين إجراء

اسحب وأفلت الملصق الأزرق في منطقة مضاءة باللون الأزرق على صورة Hercules Stream 100. يمكنك إطلاق الإجراء باستخدام زر الإجراء المطابق لهذا المسار.

- **Play audio file** (تشغيل ملف صوتي): يتيح لك تحديد ملف صوتي من مشهد OBS وتشغيله.
- **Scene Switch** (تبديل المشهد): يتيح لك تحديد مشهد تم إنشاؤه مسبقًا في تطبيق OBS وتشغيله.
- **Filter ON/OFF** (تشغيل/إيقاف عامل التصفية): يتيح لك تحديد مرشح ليتم ربطه بمصدر OBS، وتمكينه.
- **Toggle recording** (تبديل التسجيل): يتيح لك بدء وإيقاف تسجيل بث الصوت/الفيديو عبر تطبيق OBS.
- **Start/stop streaming** (بدء/إيقاف البث): يتيح لك بدء البث المباشر وإيقافه عبر تطبيق OBS.

Streamlabs



Streamlabs هو تطبيق لتسجيل و بث الفيديو لإدارة مصادر الوسائط المتعددة عبر نظام المشاهد.

التحكم في مستويات الصوت في Streamlabs:

– **General volume** (حجم الصوت العام): يتحكم في الحجم العام للصوت لتطبيق Streamlabs. اسحب الملصق وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100.

– **Volume**: يتحكم في مسار محدد من تطبيق Streamlabs. يتم عرض علامتين:

○ **Volume** (حجم الصوت): يتيح لك التحكم في مستوى الصوت. اسحب الملصق **Volume** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأصفر على صورة Hercules Stream 100. يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام برنامج التشفير المتوافق مع هذا المسار.

○ **Mute** (كتم الصوت): لكتم الصوت. اسحب الملصق **Mute** وأقلته في منطقة مضاءة باللون الأزرق على صورة Stream 100 يمكنك كتم الصوت باستخدام زر الإجراء المطابق لهذا المسار.



تعيين إجراء

اسحب وأفلت الملصق الأزرق في منطقة مضاءة باللون الأزرق على صورة Hercules Stream 100. يمكنك إطلاق الإجراء باستخدام زر الإجراء المطابق لهذا المسار.

- **Scene Switch** (تبديل المشهد): يتيح لك تحديد مشهد تم إنشاؤه مسبقًا في تطبيق Streamlabs وتشغيله.
- **Toggle recording** (تبديل التسجيل): يتيح لك بدء وإيقاف تسجيل دفق الصوت/الفيديو عبر تطبيق Streamlabs.
- **Start/stop streaming** (بدء/إيقاف البث): يتيح لك بدء البث المباشر وإيقافه عبر تطبيق Streamlabs.

Settings (الإعدادات)

Settings

تتيح لك قائمة **Settings (الإعدادات)** تكوين تطبيق Hercules Stream Control.

General settings (إعدادات عامة)

تتيح لك هذه القائمة الفرعية ما يلي:

- تحديد لغة التطبيق؛
- مشاهدة الفيديو التعليمي مرة أخرى؛
- تحديث تطبيق Hercules Stream Control والبرنامج الثابت Hercules Stream 100؛
- روابط الوصول إلى المعلومات القانونية.

Graphic settings (إعدادات الرسم)

تتيح لك هذه القائمة الفرعية ما يلي:

- تغيير مظهر قياسات وحدة الصوت ومكان الإجراء؛
- أضيف أيقونات وحدد أيقونات حالة ON/OFF (التنسيقات المدعومة: jpeg. و png. و svg؛ الحجم: 32 × 32 بكسل (الأيقونة)، 480 × 272 بكسل (الخلفية))؛
- إضافة خلفية وتغييرها.

أيقونة مخصصة:



افتراضياً، عند استخدام أيقونة مقترحة بواسطة Hercules Stream Control، تظهر أيقونة الإجراء باللون الرمادي في حالة تشغيل الإجراء، ويتم شطب أيقونة المسار عند كتم صوت المسار.

يمكنك تحديد الأيقونات التي سيتم عرضها وفقاً لحالة الإجراء أو المسار:

- إجراء لا يعمل / مسار يعمل: أيقونة حالة ON؛
- الإجراء قيد التقدم/كتم صوت المسار: أيقونة حالة OFF.



لتعيين أيقونات حالة ON/OFF:

- في My icon library (مكتبة الأيقونات الخاصة بي)، انقر فوق **Add new custom icon** (إضافة أيقونة مخصصة جديدة).
- حدد صورة. ستكون هذه الصورة أيقونة حالة ON.
- لتعيين أيقونة حالة OFF، انقر فوق .
- في نافذة Edit icon (رمز التحرير)، انقر فوق **Add OFF state** (إضافة حالة إيقاف)، ثم انقر فوق  لتحديد صورة.
- انقر فوق **Save (حفظ)**.



يجب أن تكون الصور بتنسيق .jpeg أو .png أو .svg وبحجم 32 × 32 بكسل.

Server access (الوصول للخادم)

تتيح لك هذه القائمة الفرعية توصيل التطبيقات الخارجية بـ Hercules Stream Control.

OBS:

1. لربط OBS بـ Hercules Stream Control، افتح تطبيق OBS.
2. في علامة التبويب أدوات، حدد إعدادات خادم **WebSocket**.
3. في إعدادات البرنامج المساعد، حدد تمكين خادم **WebSocket**.
4. في إعدادات الخادم:
 - أدخل "4455" في مربع منفذ الخادم؛
 - ضع علامة على تمكين المصادقة؛
 - قم بتعيين كلمة مرور الخادم في مربع كلمة مرور الخادم.
5. انقر فوق **تطبيق**، ثم انقر فوق **موافق**.
6. في قسم **OBS Access** (الوصول إلى برنامج البث المفتوح) في Hercules Stream Control، أدخل نفس الرقم وكلمة المرور في **Server Port** (منفذ الخادم)، **Server password** (كلمة مرور الخادم) كما في OBS.
7. انقر فوق **Save** (حفظ).

1. لربط Streamlabs بحercules Stream Control، افتح تطبيق Streamlabs.
2. لفتح الإعدادات، انقر فوق  في القائمة السفلية اليسرى.
3. حدد قائمة **Remote Control (التحكم عن بعد)**
4. انقر فوق **Click to reveal (انقر للكشف)** لعرض أيقونة الاستجابة السريعة، ثم انقر فوق **Show details (عرض التفاصيل)**.
5. انسخ رمز API.
6. في قسم Streamlabs Access (الوصول إلى Streamlabs) في Hercules Stream Control، أدخل نفس الرقم في **Port (المنفذ)** كما في Streamlabs والصق رمز API المميز في **API token** (رمز واجهة برمجة التطبيقات المميز).
7. انقر فوق **Save (حفظ)**.



Hercules



الدعم الفني

<https://support.hercules.com>



العلامات التجارية

Microsoft® Windows® 10/11 علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى أو أيًا منهما. تعد Wizards Open Broadcaster Software® (OBS) علامة تجارية مملوكة لشركة Wizards .of OBS LLC

Streamlabs® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Logitech Services S.A. أما جميع العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى فهي مُعترف بها على النحو الواجب في هذه الوثيقة وتظل ملكية لأصحابها المعنيين. ويُرجى الملاحظة أن الرسومات التوضيحية غير ملزمة. تخضع المحتويات والتصاميم والمواصفات للتغيير دون إشعار، وقد تختلف من بلد إلى آخر.

حقوق النشر

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تلخيصه أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أي لغة أو إلى أي لغة حاسوب، بكافة الأشكال أو الوسائل، سواءً إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو مغناطيسيًا أو يدويًا أو عن طريق النسخ الضوئي أو التسجيل أو بأي طريقة أخرى، دون موافقة كتابية مسبقة من شركة Guillemot Corporation S.A.



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

ユーザーズマニュアル



目次

1.	パッケージ内容	5
2.	技術仕様	6
3.	設置	7
	<i>Hercules Stream 100 を接続する</i>	7
	<i>Hercules Stream Control のダウンロード</i>	8
4.	特長	9
	概要	9
	トラックを制御する	11
	アクションを制御する	14
	接続ポートと明るさボタン	16
5.	HERCULES STREAM CONTROL	17
	主な機能	17
	<i>Peripherals (周辺機器)</i>	17
	<i>Apps (アプリ)</i>	19
	<i>Actions (アクション)</i>	22
	カスタマイズ	25

サードパーティ製アプリ.....	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (設定)</i>.....	31
<i>General settings (一般設定)</i>	31
<i>Graphic settings (グラフィック設定)</i>	31
<i>Server access (サーバーアクセス)</i>	34

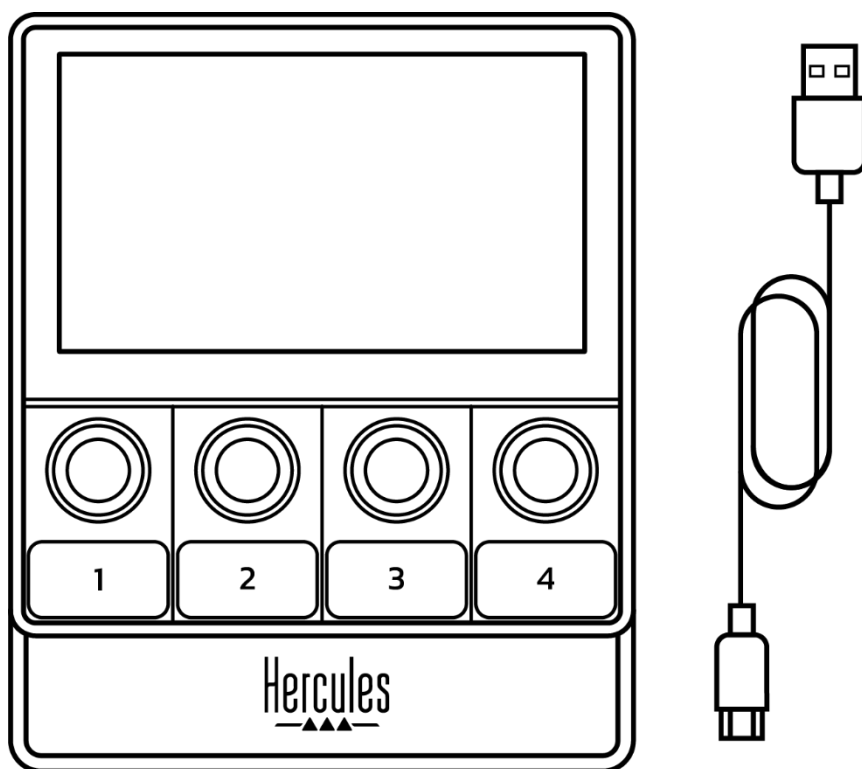


Hercules Stream 100 オーディオコントローラーと専用アプリ
Hercules Stream Control を使うと、インターネット上でコンテ
ンツをライブストリーミングする際に使用するオーディオソー
スをコントロールすることができます。



1. パッケージ内容

- Hercules Stream 100
- USB-A-USB-C 電源ケーブル
- Hercules Stream Control アプリをダウンロードするためのリンク (ボックスフラップ上)
- Hercules と Hercules Stream のステッカー
- 保証書カード



Hercules Stream 100 コントローラーの画面の保護フィルムは剥がすことができます。コントローラーの使用には支障ないため、貼ったままでも問題ありません。



2. 技術仕様

Hercules Stream Control のシステム要件:

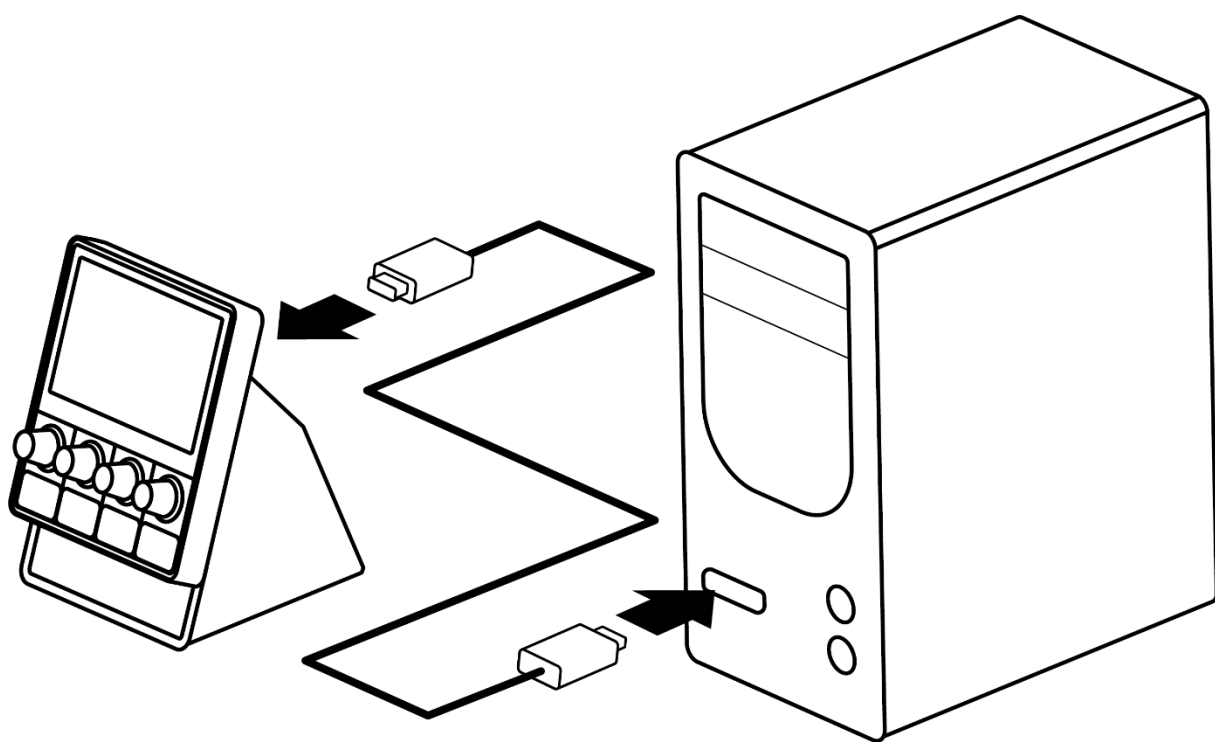
- Windows[®]10 以降 (64 ビット)
- 4 GB の RAM
- USB 2.0 ポート



3. 設置

Hercules Stream 100 を接続する

1. USB ケーブルを Hercules Stream 100 の背面にある USB ポートに接続し、次にコンピュータの USB ポートに接続します。
2. Hercules Stream 100 の画面に Hercules のロゴが表示されます。

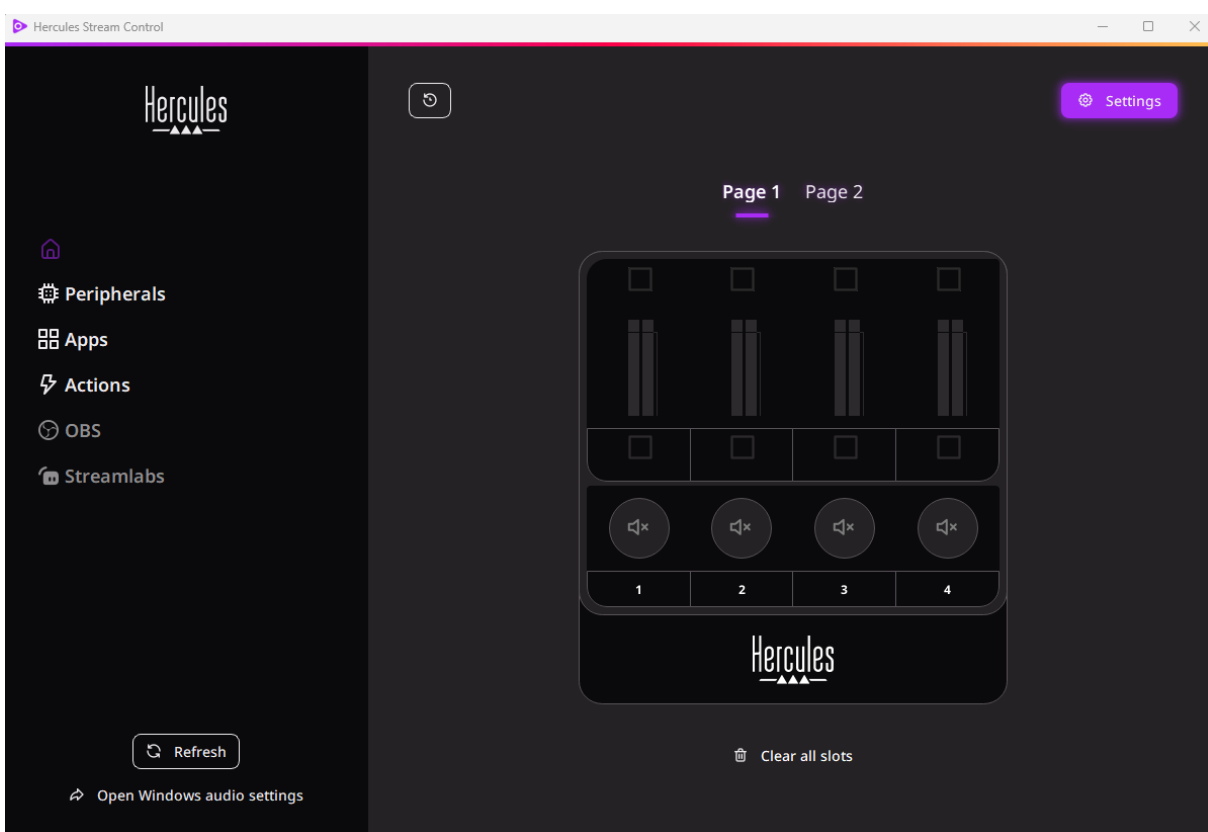


Hercules Stream 100 は、USB ハブには接続しないでください。



Hercules Stream Control のダウンロード

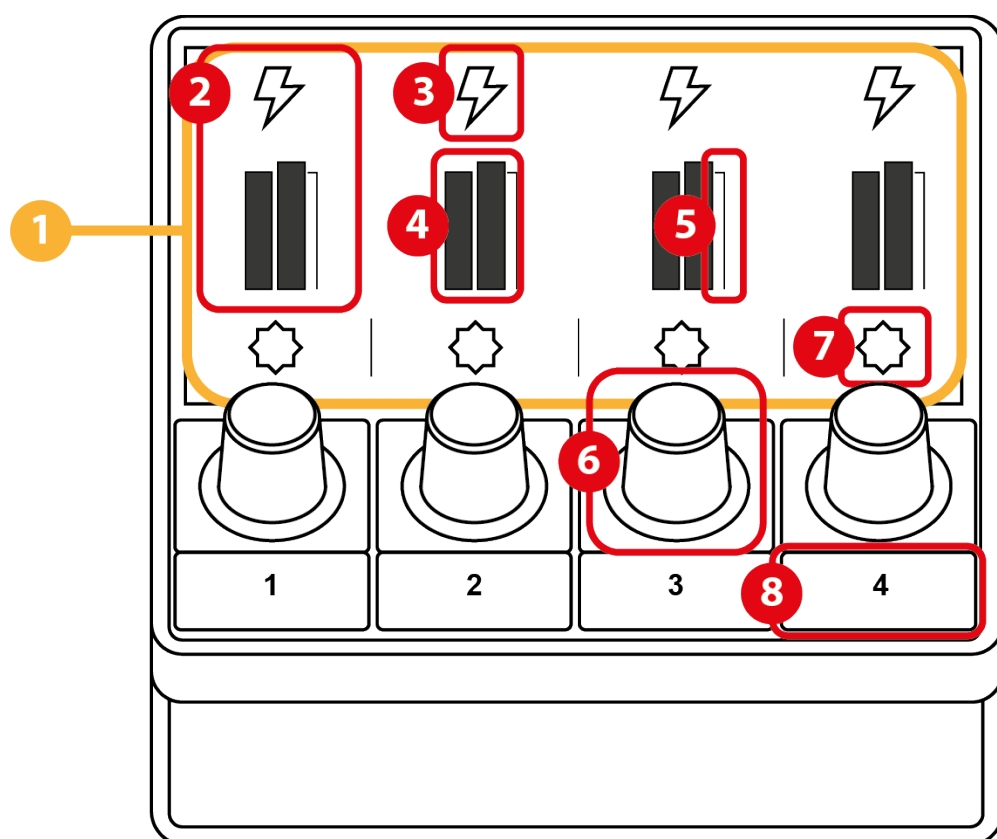
1. Hercules Stream 100 がコンピュータに正しく接続されていることを確認してください。
2. 以下にアクセスしてください:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Hercules Stream Control をダウンロードしてインストールします。
4. Hercules Stream Control アプリを開き、Hercules Stream 100 を設定します。



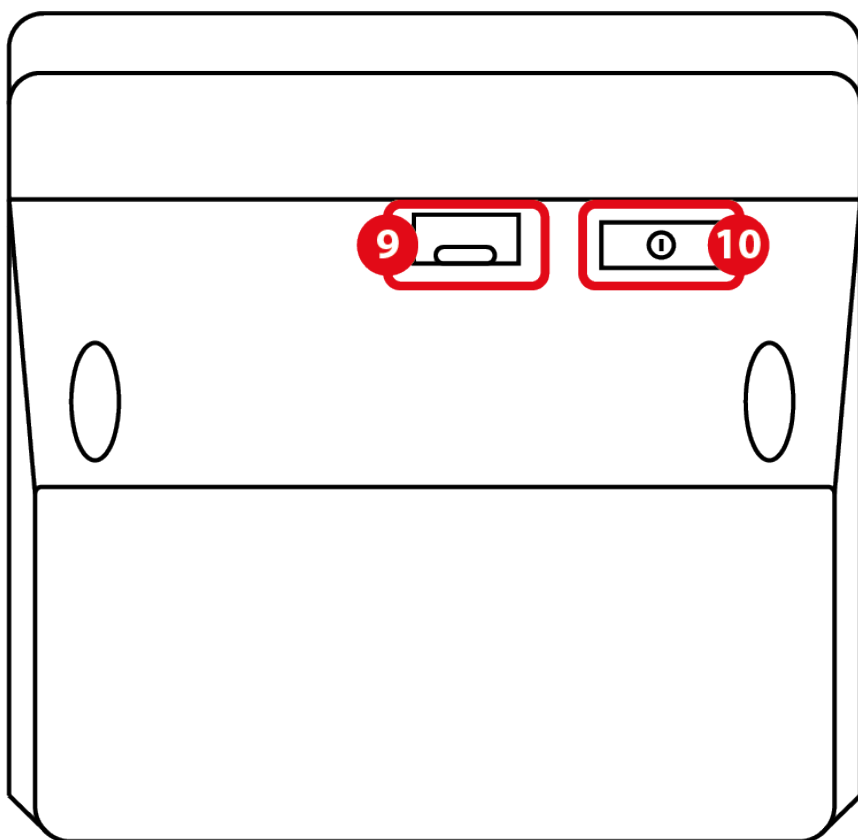


4. 特長

概要



1. ページ (表示)
2. トラック (表示)
3. トラックアイコン (表示)
4. VU メーター (表示)
5. ボリュームバー (表示)
6. エンコーダー
7. アクションアイコン (表示)
8. アクションボタン

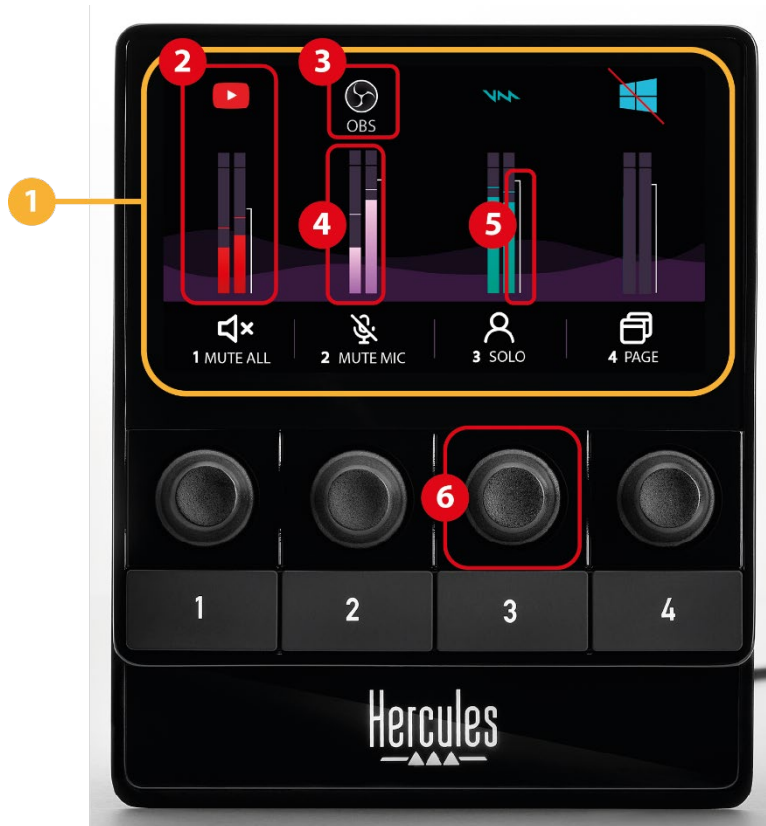


9. USB コネクター

10. 明るさ調整ボタン



トラックを制御する



① ページ (表示): Hercules Stream 100 には 2 つの表示ページがあり、それぞれ専用エリアに 4 つのトラックと 4 つのアクションを表示できます。

ページを切り替えるには、[<> Change page](#) (ページ変更) アクションをアクションボタンに割り当てる必要があります。詳しくは [Actions \(アクション\)](#) のセクションを参照してください。

②トラック (表示): 1 つまたは複数のオーディオソースをトラックに割り当てることができます。エンコーダーは各トラックに関連付けられ、その特定のトラックをコントロールすることが可能です。Hercules Stream 100 には 8 つのトラックがあり、2 つのページに分かれています。



③ **トラックアイコン (表示)**: トラックに視覚的なキューを割り当てることができます。

- **Icon (アイコン)**: デフォルトでは、オーディオソースがトラックに追加されると自動的にアイコンが割り当てられます。デフォルトのアイコンをアイコンライブラリ (事前定義アイコンまたはユーザーが追加したアイコン) から別のものに置き換えることができます。
- **Name (名前)**: トラックに名前を付けることができます。対応するエンコーダーを使用すると、1.5 秒間テキストの代わりにトラックのボリュームのパーセント値が表示されます。
- **トラックをミュート**: デフォルトの設定では、アイコンに赤いバーが表示されます。カスタムアイコンを使用すると、トラックがミュートになっているときに OFF ステータスアイコンが表示されます。ON ステータスと OFF ステータスのアイコンを定義する方法については、[カスタムアイコン](#)のセクションを参照してください。
- **非アクティブなオーディオソース**: トラックに割り当てられているオーディオソースが非アクティブであるか、Windows で認識されていない場合、アイコンはグレー表示されます。



④ **VU メーター (表示)**: トラックのオーディオ信号レベルを表示します。トラックがミュートされている場合、VU メーターはグレー表示されます。

⑤ **ボリュームバー (表示)**: トラックのボリュームを示します。

⑥ **エンコーダー**:

- エンコーダーを回してトラックのボリュームを調整します。
- エンコーダーを押して、トラックのサウンドを有効または無効にします。



アクションを制御する



⑦ **アクションアイコン (表示)**: 対応するアクションボタンに、割り当てられたアクションの視覚的なキューを追加できます。

– Icon (アイコン): デフォルトでは、アクションの実行中はアイコンがグレー表示されます。

カスタムアイコンを使用すると、アクションが実行されているときに OFF ステータスアイコンが表示されます。ON ステータスのアイコンと OFF ステータスのアイコンを定義する方法については、[カスタムアイコン](#)のセクションを参照してください。

– Name (名前): 割り当てられたアクションに名前を付けることができます。アクションの実行中はテキストがグレー表示されます。



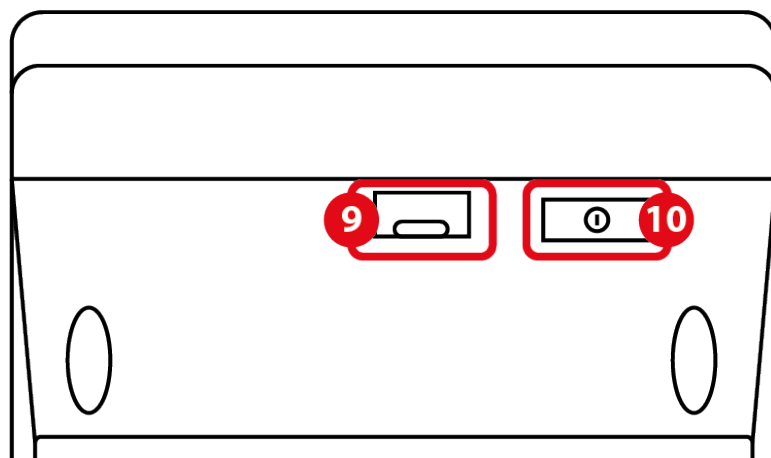
⑧**アクションボタン**: このボタンに割り当てられているアクションを有効または無効にします。

アクションボタンの状態は LED で示されます。

- LED 消灯: ボタンにアクションが割り当てられていません。
- LED 点灯: ボタンにアクションが割り当てられます。
- LED 点滅: アクション実行中



接続ポートと明るさボタン



⑨ USB コネクタ: USB-A - USB-C 電源ケーブルを使用して、Hercules Stream 100 をコンピュータに接続できます。

⑩ 明るさ調整ボタン:

- 短押し: 画面の明るさを上げます。光量が最大に設定されている場合、短押しすると光量が最小に戻ります。
- 長押し: オーディオ機能をオフにすることなく、画面をスリープ状態にします。



5. Hercules Stream Control



初回起動時にチュートリアルが表示され、Hercules Stream Control の使い方が表示されます。チュートリアルをもう一度見るには、Settings (設定)、Restart tutorial (チュートリアルを再スタート) の順にクリックします。

主な機能

Peripherals (周辺機器)



Peripherals (周辺機器) メニューには、コンピュータに接続され Windows が認識するすべてのオーディオデバイスがリストされています。これらは以下の 2 つのカテゴリーに分類されています:





- RECORDING (録音): オーディオを録音できるすべてのデバイス (USB マイク、サウンドカードなど)。
- PLAYBACK (再生): オーディオを再生できるすべてのデバイス (スピーカー、ヘッドフォン、サウンドカード)。



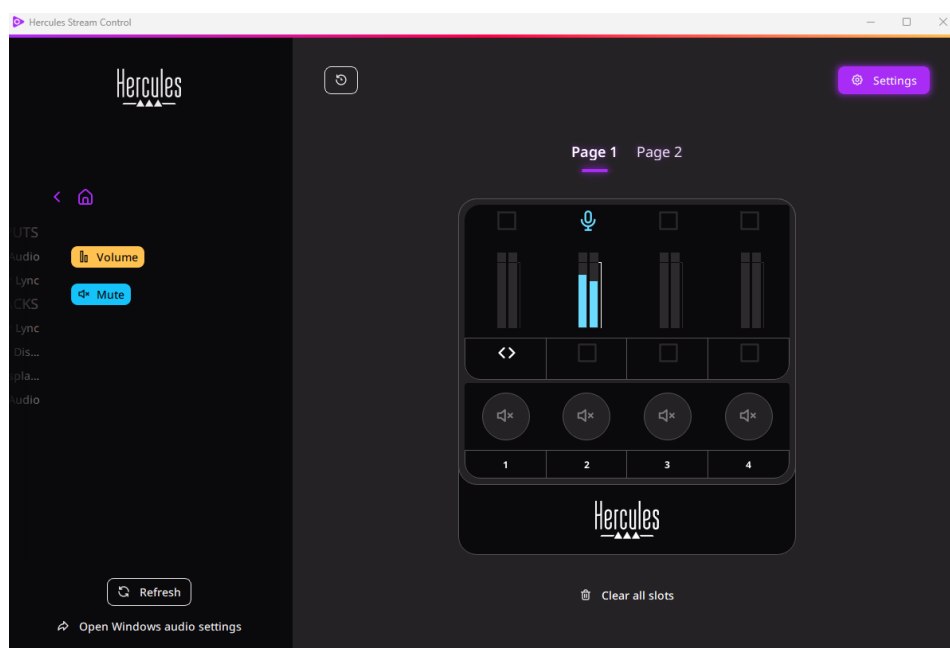
Hercules Stream 100 でデバイスを制御するには:

1. リスト内のデバイスをクリックします。

2. 2 つのラベルが表示されます:

-  Volume (ボリューム): ボリュームをコントロールできます。  Volume のラベルを、Hercules Stream 100 の画像上の黄色く点灯しているエリアにドラッグアンドドロップします。そのトラックに対応するエンコーダーを使ってボリュームを調整できます。
-  Mute (ミュート): 音をミュートできます。  Mute のラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っている部分にドラッグアンドドロップします。そのトラックに対応するアクションボタンを使って音をミュートにすることができます。

3. 右側にパネルが開きます。トラックやアクションに名前をつけたり、アイコンを割り当てたり、VU メーターの色を変更したりできます。









Apps (アプリ)



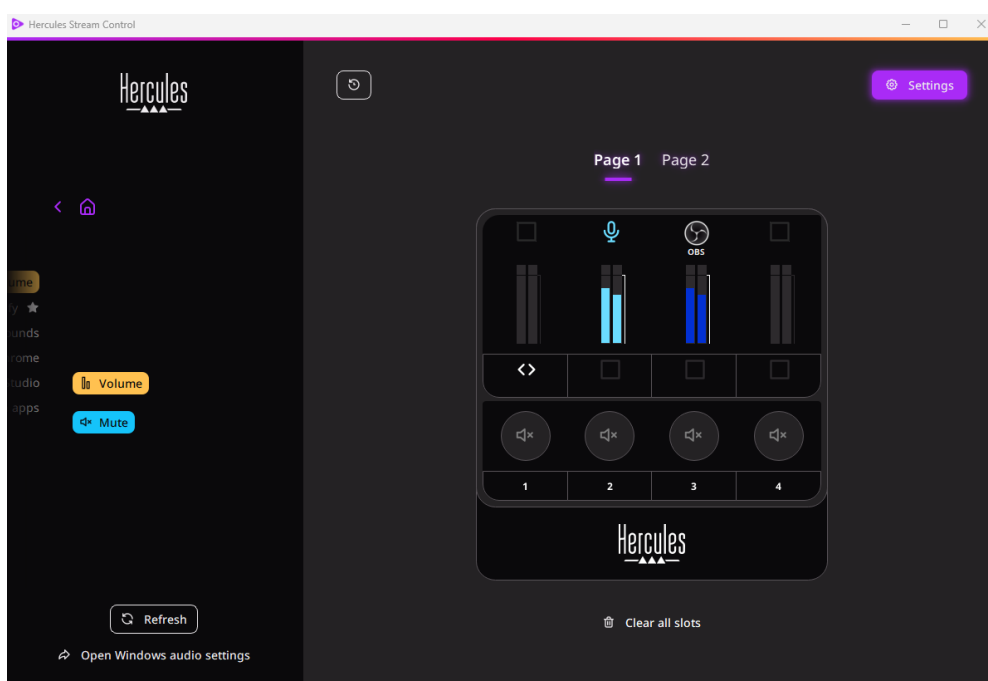
Apps (アプリ) メニューには、ユーザーのコンピュータ上で Windows が認識する、オーディオストリームを出力するすべてのアプリが一覧表示されます。

Hercules Stream 100 でアプリをコントロールするには:

1. リスト内のアプリをクリックします。割り当てたいアプリがリストにない場合は、アプリを起動し、インターネットブラウザや音楽アプリの場合は、必要に応じてメディアファイルを再生します。
2. 2 つのラベルが表示されます:
 -  Volume (ボリューム): ボリュームをコントロールできます。  Volume のラベルを、Hercules Stream 100 の画像上の黄色く点灯しているエリアにドラッグアンドドロップします。そのトラックに対応するエンコーダーを使ってボリュームを調整できます。
 -  Mute (ミュート): 音をミュートできます。  Mute のラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っている部分にドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するアクションボタンを使って音をミュートにすることができます。



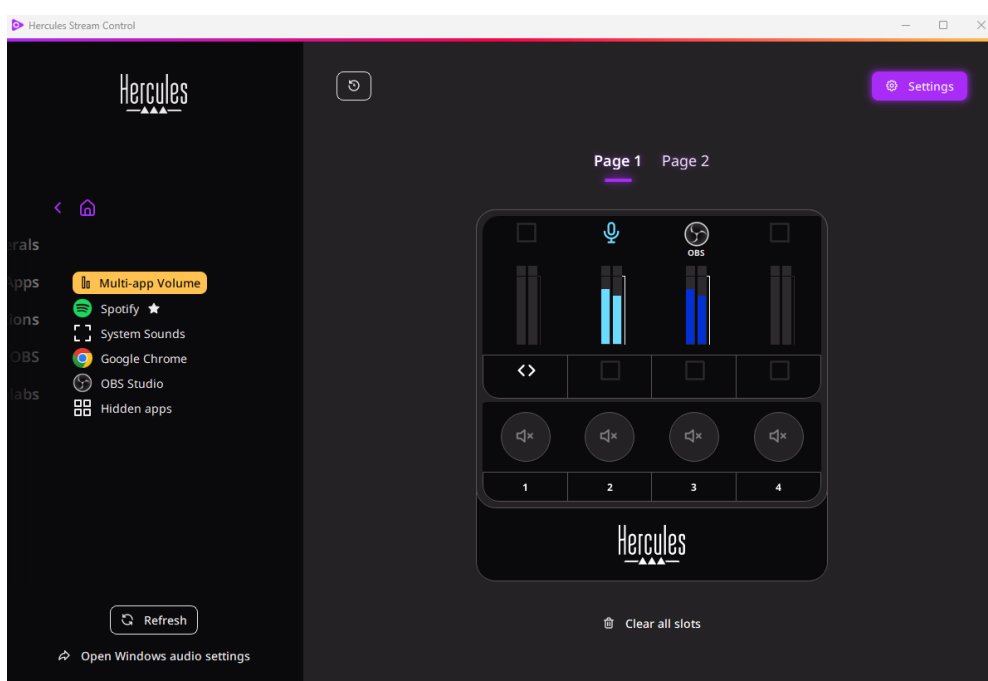
3. 右側にパネルが開きます。トラックやアクションに名前をつけたり、アイコンを割り当てたり、VU メーターの色を変更したりできます。





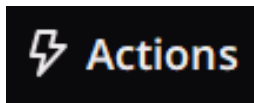
特定の機能:

- **Multi-app Volume** (マルチアプリボリューム): 1 つのトラックに複数のアプリを追加して、1 つのボリュームつまみでボリュームをコントロールできます。**Multi-app Volume** のラベルを Hercules Stream 100 の画像上の黄色く点灯しているエリアにドラッグ&ドロップします。右側のパネルで、このトラックにグループ化したいアプリを選択できます。
- ☆アプリをリストに固定できます。固定すると、起動されていなくても常に表示されます。
- 隠しリストからアプリを隠すことができます。隠したアプリは **Hidden apps** (非表示アプリ) サブメニューにのみ表示されます。



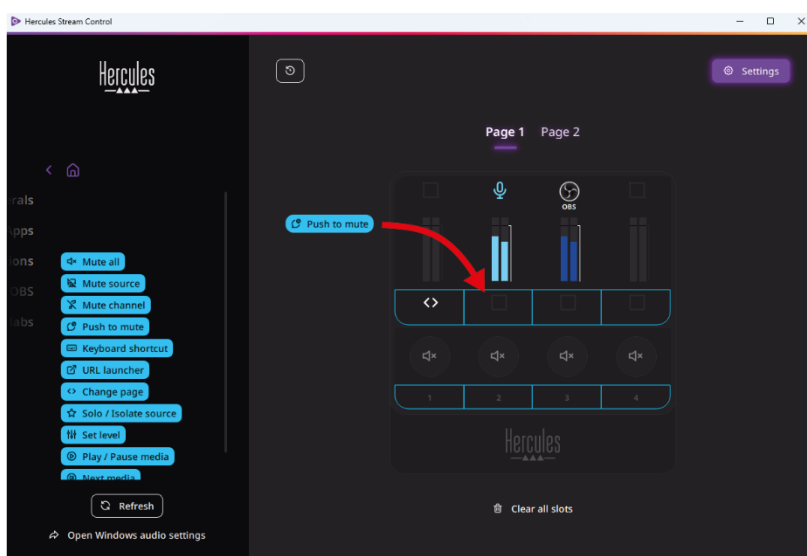


Actions (アクション)

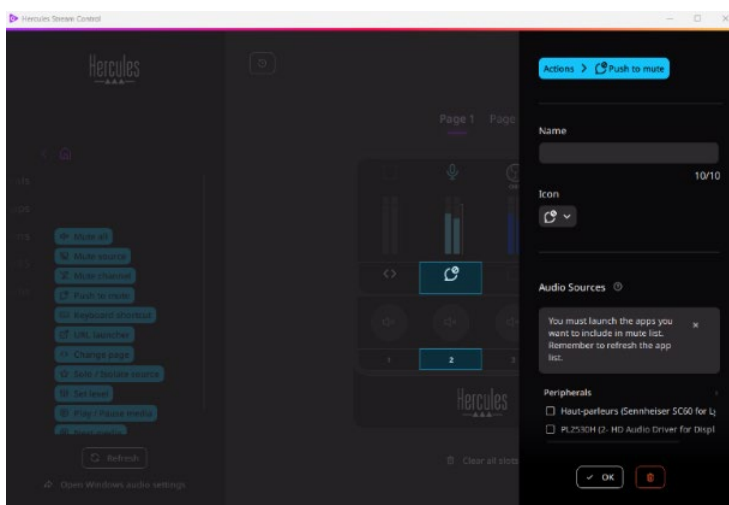


Actions (アクション) メニューは、Hercules Stream 100 のアクションボタン 1~4 に割り当て可能なすべてのアクションを一覧表示します。

アクションを割り当てるには、ラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っているエリアにドラッグ&ドロップするだけです。



右側のパネルでは、アクションに名前とアイコンを割り当てたり、アクションを設定したりすることができます（アクションが設定可能な場合）。





Mute all (全ミュート): Windows が認識するすべてのオーディオソースをミュートします。

Mute source (ソースをミュート): リストで選択されているすべてのオーディオソースをミュートします。

Mute channel (チャンネルをミュート): リストで選択されているすべてのオーディオチャンネルをミュートします。

Push to mute (押してミュート): 対応するアクションボタンを押している間、リストで選択されたすべてのオーディオソースをミュートします。


Keyboard shortcut (キーボードショートカット): キーボードショートカットを起動します。


URL launcher (URL ランチャー): インターネットページを開き、入力した URL を起動します。


Change page (ページ変更): Hercules Stream 100 と Hercules Stream Control のページを変更します。


Solo / Isolate source (ソロ/ソースを分離): 選択したソース以外のすべてのオーディオソースをミュートします。



 **Set level** (レベル設定): 選択したオーディオソースまたはトラックのボリュームをプリセットレベルに設定します。

 **Play / Pause media** (メディアの再生/一時停止): トラックを再生または一時停止します。

 **Next media** (次のメディア): プレイリストの次のメディアトラックを再生します。

 **Previous media** (前のメディア): プレイリストの前のメディアトラックを再生します。



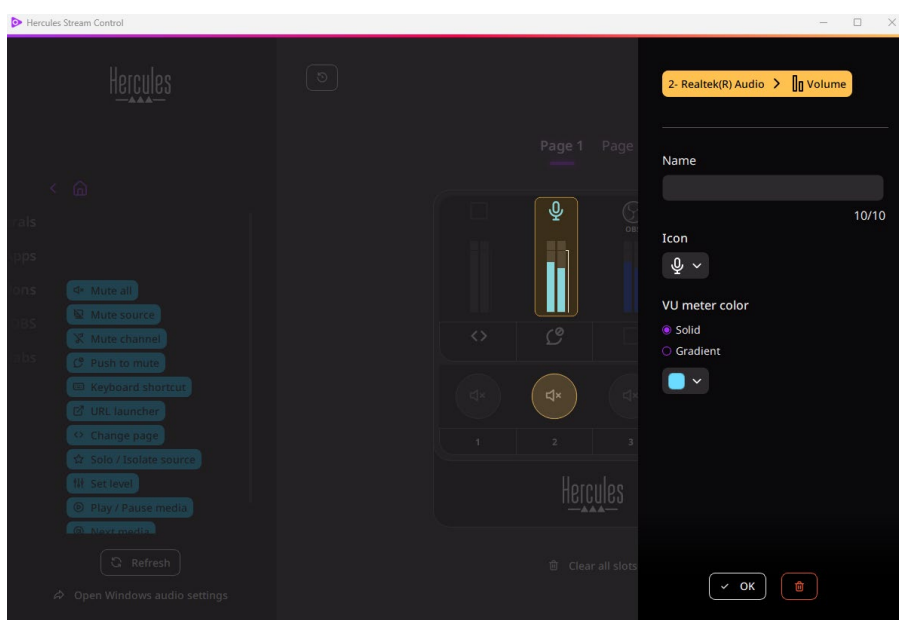
カスタマイズ

アイテムが Hercules Stream 100 に追加されると、Hercules Stream Control アプリの右側にカスタマイズおよび設定メニューが表示され、アイテムのさまざまな機能を追加または変更することができます。

Name (名前): 名前を割り当てることができます(最大 10 文字、大文字と小文字の両方を使用できます)。

Icon (アイコン): アイコンを割り当てることができます。
Graphics settings (グラフィック設定) からアイコンライブラリにカスタムアイコンを追加できます。

VU meter color (VU メーターの色): VU メーターのみ、VU メーターの色を選択し、ソリッドカラーまたはグラデーションレベルを表示できます。



その他のフィールドまたは特性を入力・変更して、アクションを設定できます。



サードパーティ製アプリ

Hercules Stream Control アプリを使うと、さまざまなサードパーティ製アプリに接続して特定の要素を制御できます。

サードパーティアプリを Hercules Stream Control に接続する方法については、[Server access \(サーバーアクセス\)](#) のセクションを参照してください。









OBS



OBS は、シーンのシステムを介して複数のメディアソースを管理するための、ビデオ録画およびストリーミングアプリです。

OBS でオーディオのボリュームレベルを管理する:

-  **General volume** (一般ボリューム): OBS アプリの全体ボリュームを制御します。ラベルを Hercules Stream 100 の画像上の黄色に点灯しているエリアにドラッグ&ドロップします。
- : OBS アプリから特定のトラックをコントロールします。2つのラベルが表示されます:
 -  **Volume** (ボリューム): ボリュームをコントロールできます。  **Volume** のラベルを、Hercules Stream 100 の画像上の黄色く点灯しているエリアにドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するエンコーダーを使ってボリュームを調整できます。
 -  **Mute** (ミュート): 音をミュートできます。  **Mute** のラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っている部分にドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するアクションボタンを使って音をミュートにすることができます。








OBS 内アクション:



アクションを割り当てる

青いラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っている部分にドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するアクションボタンを使ってアクションを起動することができます。

-  **Play audio file** (オーディオファイルを再生): OBS シーンからオーディオファイルを選択して再生できます。
-  **Scene Switch** (シーンスイッチ): OBS アプリで以前に作成したシーンを選択し、起動することができます。
-  **Filter ON/OFF** (フィルタ ON/OFF): OBS ソースに関連付けるフィルタを選択し、有効にすることができます。
-  **Toggle recording** (録音の切り替え): OBS アプリでオーディオ/ビデオストリームの記録を開始/停止できます。
-  **Start/stop streaming** (ストリーム開始/停止): OBS アプリ経由でライブストリーミングを開始/停止できます。





Streamlabs







Streamlabs は、シーンのシステムを介して複数のメディアソースを管理するための、ビデオ録画およびストリーミングアプリです。

Streamlabs でオーディオのボリュームレベルを管理する:

-  **General volume** (一般ボリューム): Streamlabs アプリの全体ボリュームを制御します。ラベルを Hercules Stream 100 の画像上の黄色に点灯しているエリアにドラッグ&ドロップします。
- : Streamlabs アプリから特定のトラックをコントロールします。

2つのラベルが表示されます:

-  **Volume** (ボリューム): ボリュームをコントロールできます。  **Volume** のラベルを、Hercules Stream 100 の画像上の黄色く点灯しているエリアにドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するエンコーダーを使ってボリュームを調整できます。
-  **Mute** (ミュート): 音をミュートできます。  **Mute** のラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っている部分にドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するアクションボタンを使って音をミュートにすることができます。






Streamlabs 内アクション:



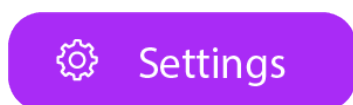
アクションを割り当てる

青いラベルを Hercules Stream 100 の画像上の青く光っている部分にドラッグ&ドロップします。そのトラックに対応するアクションボタンを使ってアクションを起動することができます。

-  **Scene Switch** (シーンスイッチ): Streamlabs アプリで以前に作成したシーンを選択できます。
-  **Toggle recording** (録音の切り替え): Streamlabs アプリを介してオーディオ/ビデオストリームの記録を開始および停止できます。
-  **Start/stop streaming** (ストリーム開始/停止): Streamlabs アプリ経由でライブストリーミングを開始/停止できます。



Settings (設定)



Settings (設定) メニューでは、Hercules Stream Control アプリを設定することができます。

General settings (一般設定)

このサブメニューでは、次の操作を実行できます。

- アプリの言語を選択する
- チュートリアルをもう一度見る
- Hercules Stream Control アプリと Hercules Stream 100 のファームウェアをアップデートする
- 法的情報のリンクへのアクセス

Graphic settings (グラフィック設定)

このサブメニューでは、次の操作を実行できます。

- VU メーターとアクションエリアの外観を変更する
- アイコンを追加し、ON/OFF ステータスアイコンを定義します:(対応する形式: jpeg、.png、.svg、サイズ: 32 x 32 ピクセル (アイコン)、480 x 272 ピクセル (背景))
- 背景を追加および変更する



カスタムアイコン:



デフォルトでは、Hercules Stream Control によって提案されたアイコンを使用する場合、アクションがトリガーされるとアクションアイコンはグレー表示になり、トラックがミュートされるとトラックアイコンはクロスアウト表示になります。

アクションやトラックのステータスに応じて、表示するアイコンを定義することができます:

- アクショントリガーなし / トラック生成中: ON ステータスアイコン
- アクション実行中/トラックミュート中: OFF ステータスアイコン



ON/OFF ステータスのアイコンを設定するには:

- 「My icon library (アイコンライブラリ)」で、「Add new custom icon (新しいアイコンを追加)」をクリックします。
- 画像を選択します。この画像が ON ステータスのアイコンになります。
- OFF ステータスのアイコンを設定するには、 をクリックします。
- 「Edit icon (アイコンを編集)」ウィンドウで、「Add OFF state (OFF 状態を追加)」をクリックし、 をクリックして画像を選択します。
- 「Save (保存)」をクリックします。



画像は jpeg、.png、または .svg 形式で、サイズは 32 × 32 ピクセルである必要があります。



Server access (サーバーアクセス)


このサブメニューでは、サードパーティアプリを Hercules Stream Control に接続することができます。

OBS:

1. OBS を Hercules Stream Control にリンクするには、OBS アプリを開きます。
2. 「ツール」タブで、「WebSocket サーバー設定」を選択します。
3. 「プラグイン設定」で、「WebSocket Server を有効にする」にチェックを入れます。
4. サーバー設定で:
 - 「サーバーポート」ボックスに「4455」と入力します。
 - 「認証を有効にする」にチェックを入れます。
 - 「サーバーパスワード」ボックスにサーバーパスワードを入力します。
5. 「適用」をクリックし、「OK」をクリックします。
6. Hercules Stream Control の OBS Access (OBS アクセス) セクションで、Server Port (サーバーポート) と Server password (サーバーパスワード) に OBS と同じ番号とパスワードを入力します。
7. 「Save (保存)」をクリックします。



Streamlabs:

1. Streamlabs と Hercules Stream Control をリンクさせるには、Streamlabs アプリを開きます。
2. 設定を開くには、左下のメニューから  をクリックします。
3. 「リモートコントロール」メニューを選択します。
4. 「クリックして公開」をクリックして QR コードを表示し、「詳細を表示」をクリックします。
5. API トークンをコピーします。
6. Hercules Stream Control の Streamlabs Access (Streamlabs アクセス) セクションで、Port (ポート) に Streamlabs と同じ数値を入力し、API token (API トークン) に API トークンを貼り付けます。
7. 「Save (保存)」をクリックします。



Hercules

テクニカルサポート

<https://support.hercules.com>





商標

Microsoft® Windows® 10/11 は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。

Open Broadcaster Software® (OBS) は Wizards of OBS LLC の商標です。

Streamlabs® は Logitech Services S.A. の登録商標です。

その他のすべての商標および商号は、本書に記載されており、それぞれの所有者に帰属します。本書に含まれるイラストに法的拘束力はありません。

本書に含まれる内容、イラストおよび仕様は通告なしに変更される場合があります。また、各国で異なる場合があります。



著作権

このマニュアルのいかなる部分も、復元システムへのコピー、配信、転送、転写、保存、その他の人間またはコンピュータの言語への翻訳を行うことは禁止します。これは、電子的、機械的、電磁的、手動的その他のいかなる方法においても、Guillemot Corporation S.A. による事前の許可なく行うことはできません。



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

用户手册



目录

1.	包装清单	5
2.	技术规格	6
3.	安装	7
	连接 Hercules Stream 100	7
	下载 Hercules Stream Control	8
4.	功能	9
	概览	9
	控制音轨	11
	控制操作	14
	连接端口和亮度按钮	16
5.	HERCULES STREAM CONTROL	17
	主要功能	17
	Peripherals (外设)	17
	Apps (应用)	19
	Actions (操作)	22
	定制	25

第三方应用	26
OBS	27
Streamlabs.....	29
Settings (设置)	31
General settings (常规设置).....	31
Graphic settings (图形设置).....	31
Server access (服务器访问).....	34

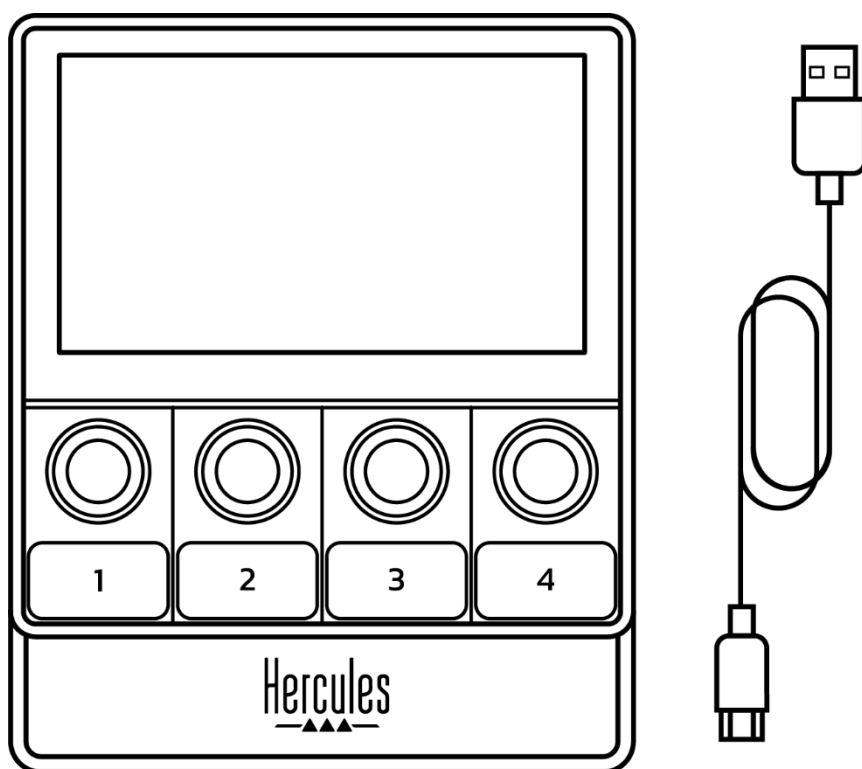


借助于 Hercules Stream 100 音频控制器和专用的 Hercules Stream Control 应用，您可以在互联网上直播内容时控制所使用的音频源。



1. 包装清单

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C 电源线
- Hercules Stream Control 应用的下载链接（位于包装盒封口处）
- Hercules 和 Hercules Stream 贴纸
- 保修信息卡



您可以从 Hercules Stream 100 控制器的屏幕上撕下保护膜。您也可以不撕掉保护膜，只要它不干扰您使用控制器。



2. 技术规格

Hercules Stream Control 的系统要求如下：

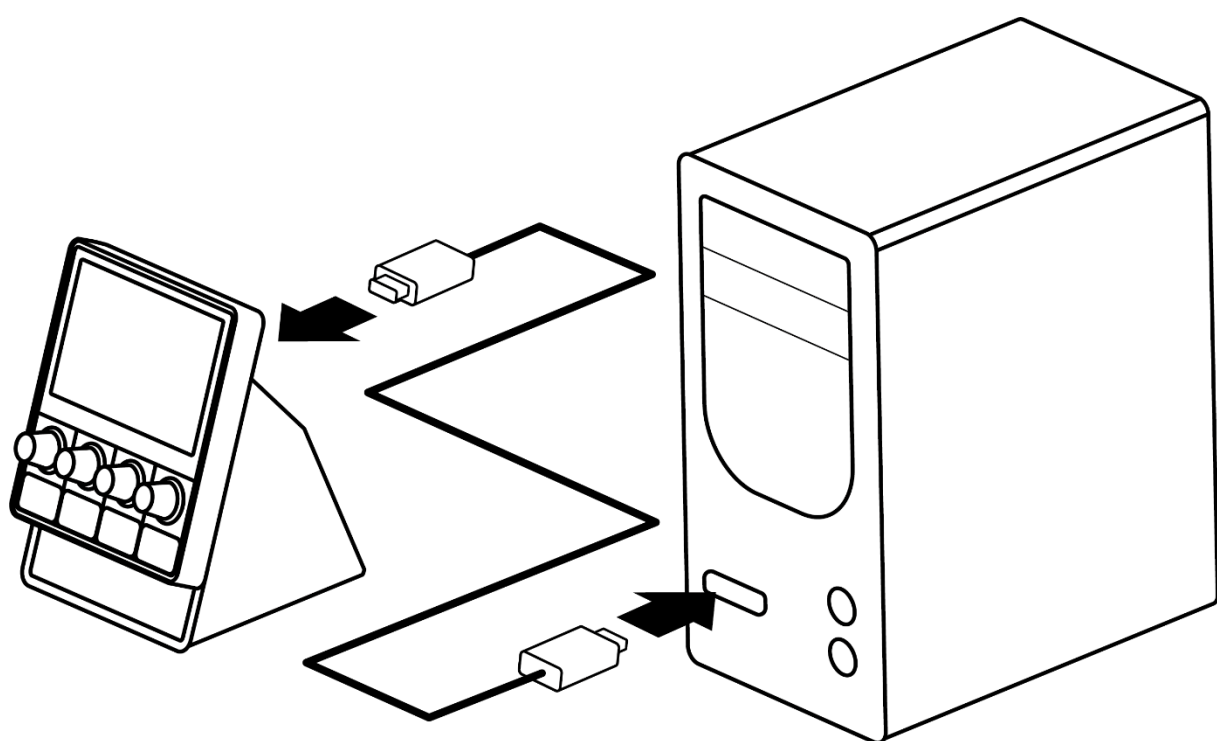
- Windows[®] 10 或更新版本（64 位）
- 4 GB 内存
- USB 2.0 端口



3. 安装

连接 Hercules Stream 100

1. 将 USB 电缆的一端连接到 Hercules Stream 100 背部的 USB 端口上，另一端连接到计算机上的某个 USB 端口。
2. Hercules Stream 100 屏幕上出现 Hercules 徽标。

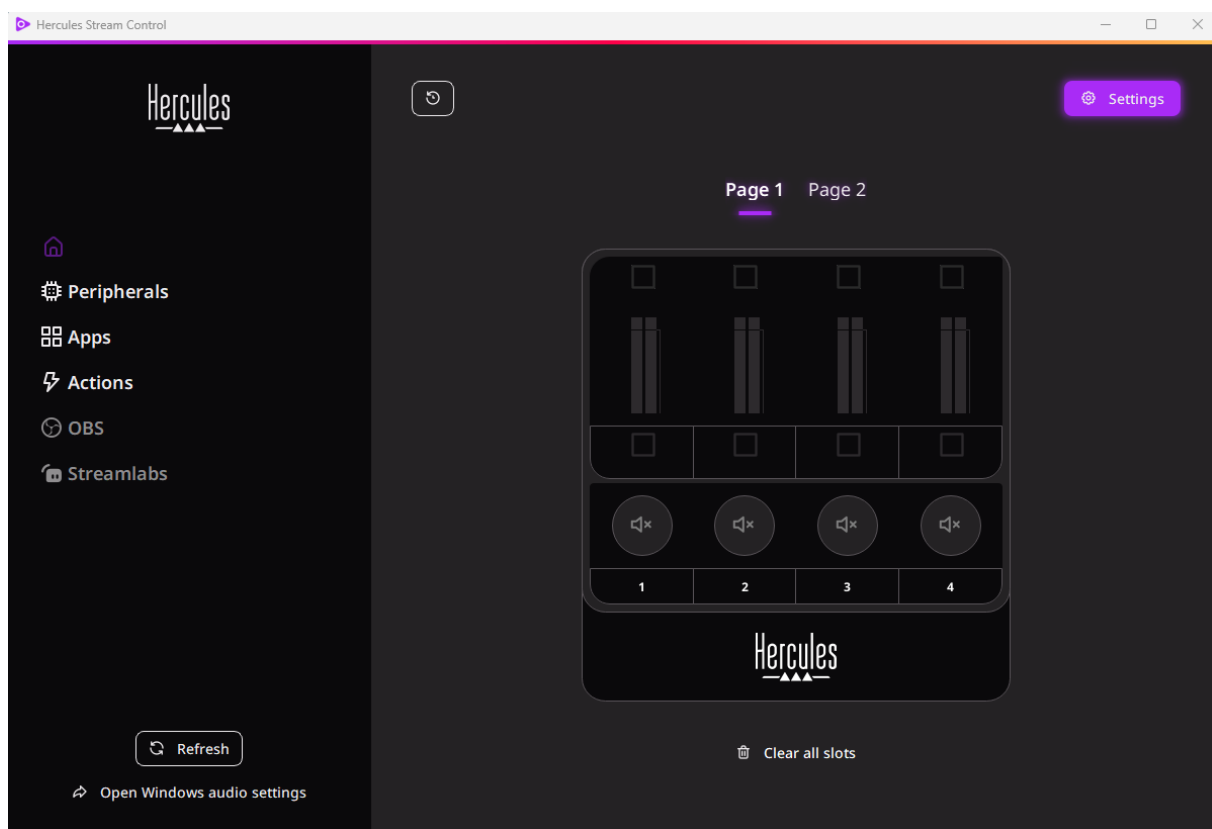


请勿将 Hercules Stream 100 连接到 USB 集线器。



下载 Hercules Stream Control

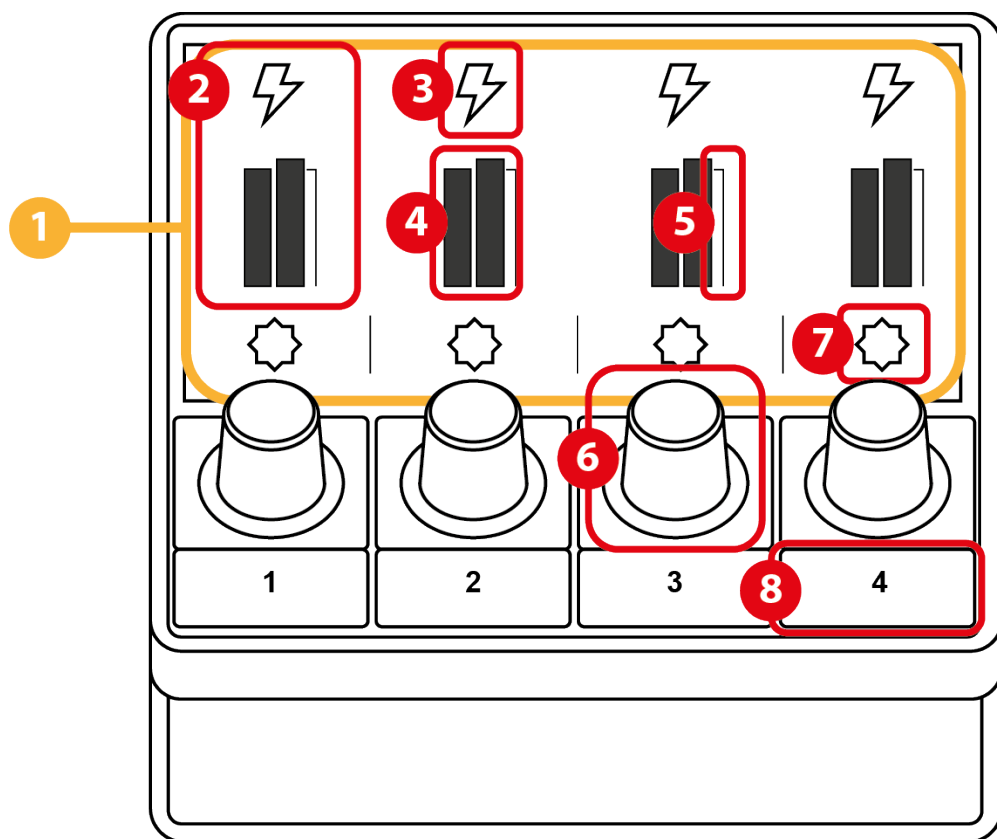
1. 确保将 Hercules Stream 100 正确连接到计算机。
2. 访问：
<http://support.hercules.cn/product/stream100>。
3. 下载并安装 Hercules Stream Control。
4. 打开 Hercules Stream Control 应用，以配置 Hercules Stream 100。



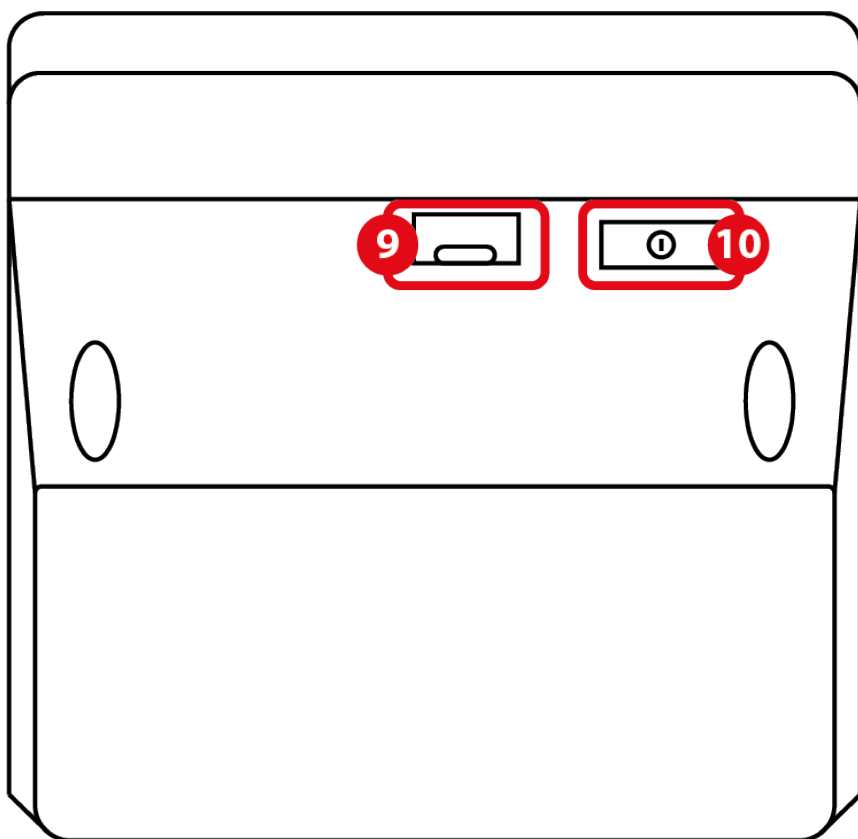


4. 功能

概览



1. 页面（显示）
2. 音轨（显示）
3. 音轨图标（显示）
4. 音量计（显示）
5. 音量条（显示）
6. 编码器
7. 操作图标（显示）
8. 操作按钮



9. USB 接口

10. 亮度调节按钮



控制音轨



① 页面（显示）：Hercules Stream 100 有两个显示页面，通过每个页面的专用区域，您均可查看四个音轨和四个操作。

要从一个页面切换到另一个页面，必须将 [Change page](#) (换页) 操作分配到某个操作按钮。有关详细信息，请参阅 [Actions \(操作\)](#) 部分。

② 音轨（显示）：可以将一个或多个音频源分配到一个音轨。每个音轨都有一个相关联的编码器，让您能够控制该音轨。Hercules Stream 100 包含八个音轨，可分为两个页面。



③ **音轨图标（显示）**：可用于为音轨分配视觉提示。

- **Icon (图标)**：默认情况下，在为音轨添加音频源时，将会自动分配一个图标。您可以将默认图标替换为图标库中的另一个图标元素（预定义图标或用户添加的图标）。
- **Name (名称)**：用于为音轨命名。
使用编码器时，会显示对应音轨的音量百分比（而不是文字）并保持 1.5 秒钟。
- **静音音轨**：默认情况下，图标上会出现一根红色斜杠。如果您使用自定义图标，则在静音音轨时，会显示 OFF 状态图标。要了解如何定义 ON 和 OFF 状态图标，请参阅[自定义图标](#)部分。
- **不活动的音频源**：当分配到音轨的音频源不活动或者在 Windows 中未被识别时，该图标将呈灰显状态。



④ **音量计（显示）**：显示音轨的音频信号水平。当音轨静音时，音量计呈灰显状态。

⑤ **音量条（显示）**：指示音轨的音量。

⑥ **编码器**：

- 转动编码器，可调节音轨的音量。
- 按下编码器可启用或禁用音轨的声音。



控制操作



⑦ **操作图标（显示）**：可用于为分配到相应操作按钮的操作添加视觉提示。

– **Icon (图标)**：默认情况下，当正在执行操作时，图标为灰显状态。

如果您使用自定义图标，则在执行操作时，会显示 OFF 状态图标。要了解如何定义 ON 状态图标和 OFF 状态图标，请参阅[自定义图标](#)部分。

– **Name (名称)**：用于为分配的操作命名。当正在执行操作时，图标为灰显状态。



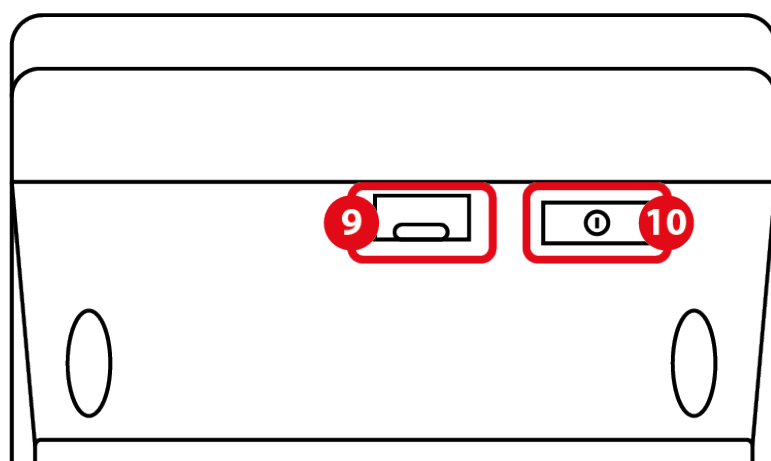
⑧ **操作按钮**：可用于启用或禁用分配到此按钮的操作。

操作按钮的状态由 **LED** 指示：

- **LED 熄灭**：未为此按钮分配任何操作。
- **LED 亮起**：为此按钮分配了一个操作。
- **LED 闪烁**：正在执行一个操作。



连接端口和亮度按钮



⑨ **USB 接口**：允许您使用 USB-A – USB-C 电源线将 Hercules Stream 100 连接到计算机。

⑩ **亮度调节按钮**：

- 短按：增大屏幕的亮度。如果光强设置为最大值，短按会使光强恢复到最小值。
- 长按：使屏幕进入睡眠模式，而不会关闭音频功能。



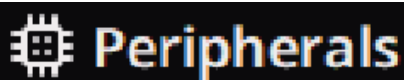
5. Hercules Stream Control



第一次启动时，将会显示教程，告诉您如何使用 Hercules Stream Control。要再次观看教程，请单击 **Settings (设置)**，然后单击 **Restart tutorial (重新启动教程)**。

主要功能

Peripherals (外设)







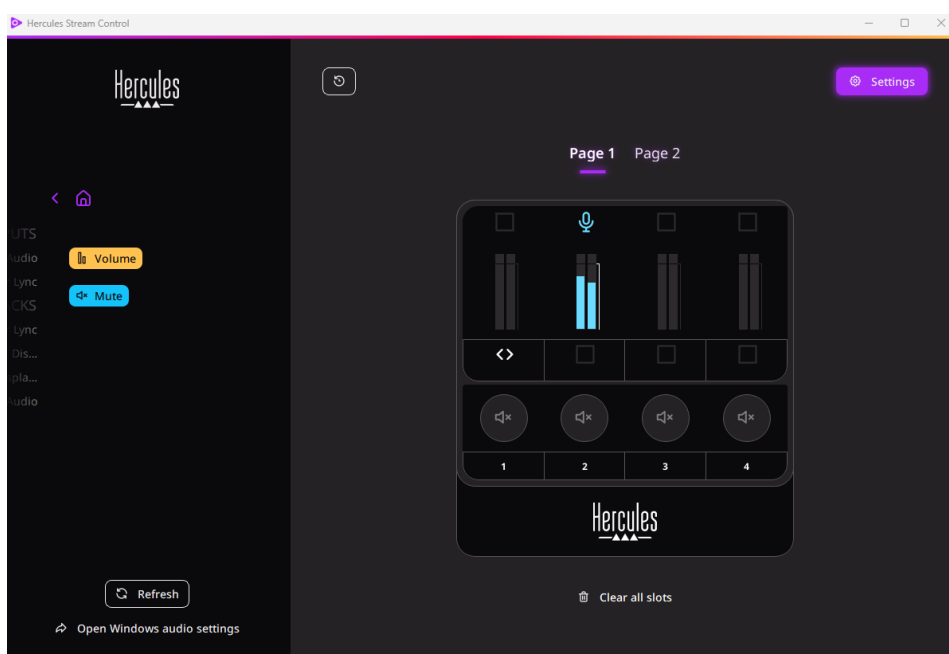
Peripherals (外设) 菜单列出连接到计算机且被 Windows 识别的所有音频设备。这些声道分为两个类别：

- **RECORDING (录音)**：可用于录制音频的所有设备（USB 麦克风、声卡等）。
- **PLAYBACK (播放)**：所有可用于播放音频的设备（音箱、耳机、声卡）。



要使用 Hercules Stream 100 控制设备，请：

1. 单击列表中的某个设备。
2. 此时会显示两个标签：
 -  **Volume** (音量)：可用于控制音量。将  **Volume** 标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的黄光区域。您可以使用音轨对应的编码器来调节音轨的音量。
 -  **Mute** (静音)：可用于使声音静音。将  **Mute** 标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的蓝光区域。您可以使用该音轨对应的操作按钮来静音该音轨。
3. 此时，右侧将打开一个面板。您可以命名音轨或操作，为音量计分配图标或更改其颜色。



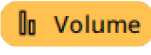


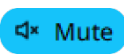


Apps (应用)



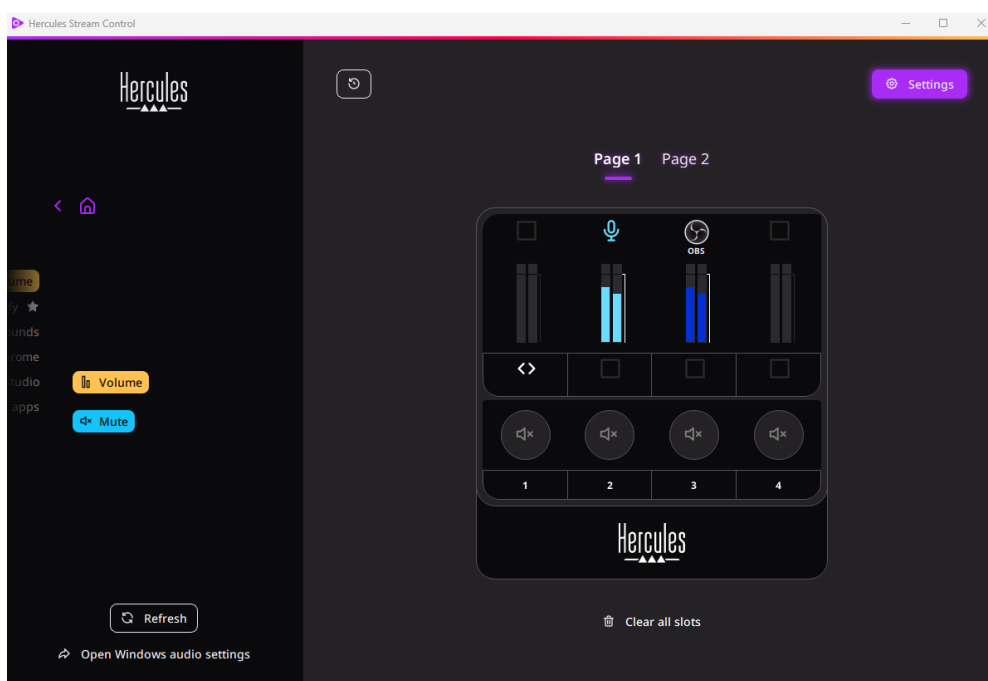
Apps (应用) 菜单列出用户计算机上所有输出可被 Windows 识别的音频流的应用。

要使用 **Hercules Stream 100** 控制应用，请：

1. 单击列表中的某个应用。如果您要分配的应用不在列表中，请启动该应用，对于互联网浏览器或音乐应用，如有必要的话，请播放一个媒体文件。
2. 此时会显示两个标签：
 -  (音量)：可用于控制音量。将  标签拖放到 **Hercules Stream 100** 图片的黄光区域。您可以使用音轨对应的编码器来调节音轨的音量。
 -  (静音)：可用于使声音静音。将  标签拖放到 **Hercules Stream 100** 图片的蓝光区域。您可以使用该音轨对应的操作按钮来静音该音轨。



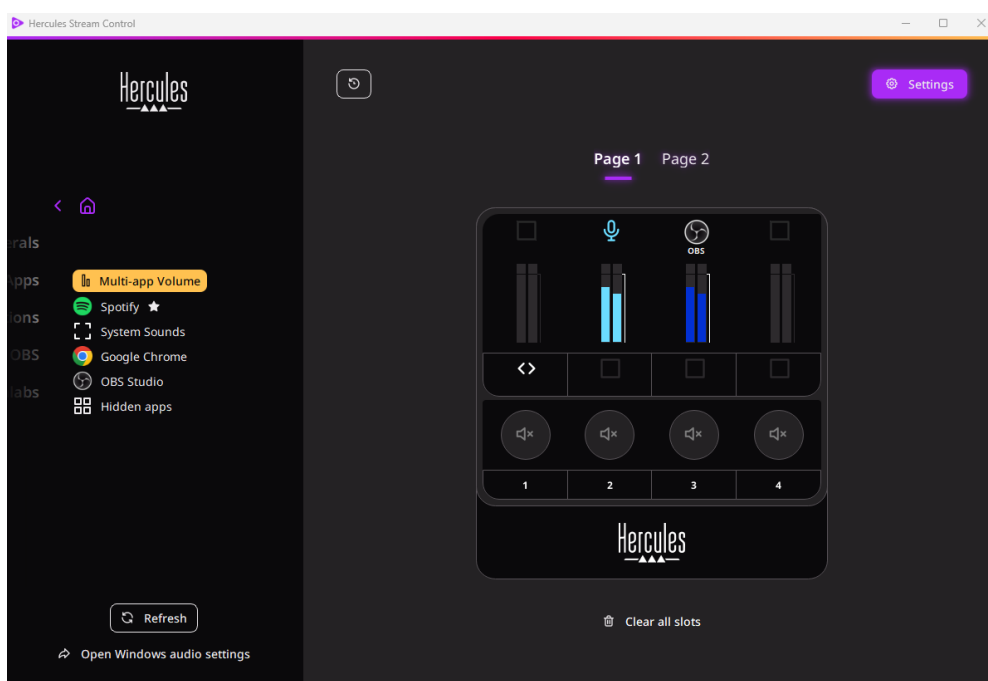
3. 此时，右侧将打开一个面板。您可以命名音轨或操作，为音量计分配图标或更改其颜色。





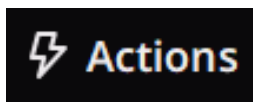
特殊功能:

- **Multi-app Volume** (多应用音量): 可用于将多个应用添加到单个音轨并通过同一个音量旋钮控制这些应用。将 **Multi-app Volume** 标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的黄光区域。在右侧面板中, 选择您要分组到该音轨的应用。
- **☆**: 可用于将某个应用固定到列表中。该应用将永远都会显示在列表中, 即使它并未启动。
- **🔍**: 可用于从列表中隐藏某个应用。该应用将仅显示在 **Hidden apps** (隐藏的应用) 子菜单中。



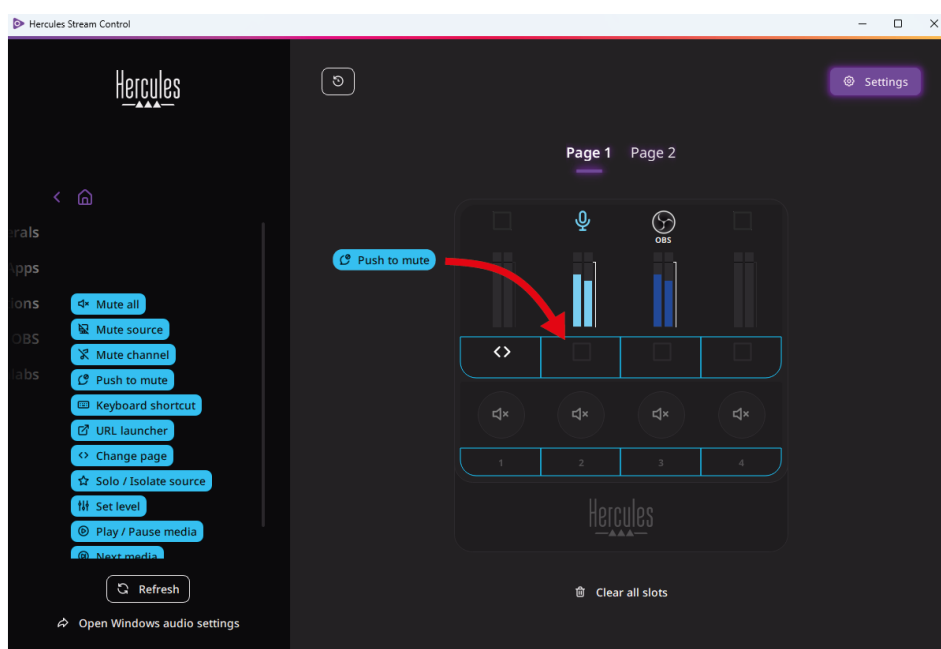


Actions (操作)

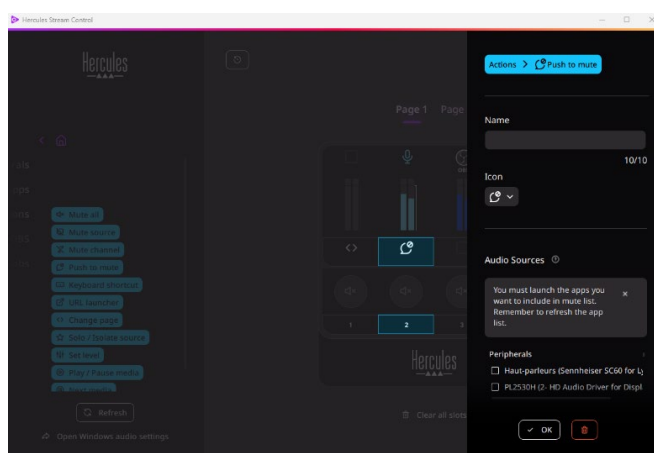


Actions (操作) 菜单列出所有可分配到 Hercules Stream 100 上操作按钮 1 到 4 的操作。

要分配操作，只需将标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的蓝光区域。





通过右侧的面板，您可以为操作分配名称和图标并配置操作（如果可以配置该操作的话）。








 **Mute all** (全部静音): 静音被 Windows 识别的所有音频源。


 **Mute source** (静音音频源): 静音列表中选中的所有音频源。


 **Mute channel** (静音声道): 静音列表中选中的所有声道。

 **Push to mute** (按压静音): 只要相应的操作按钮处于按下状态, 即会静音列表中选中的所有音频源。

 **Keyboard shortcut** (键盘快捷键): 启动键盘快捷键。

 **URL launcher** (URL 启动器): 打开互联网页面并启动您输入的 URL。

 **Change page** (换页): 更换 Hercules Stream 100 和 Hercules Stream Control 中的页面。

 **Solo / Isolate source** (单一 / 孤立音频源): 静音除选中音频源之外的所有其他音频源。



🔊 Set level (设置音量): 将所选音频源或音轨的音量设置为预设水平。

▶ Play / Pause media (播放 / 暂停媒体): 播放或暂停音轨。

⏮ Next media (下一媒体): 播放播放列表中的下一个媒体音轨。

⏪ Previous media (上一媒体): 播放播放列表中的上一个媒体音轨。



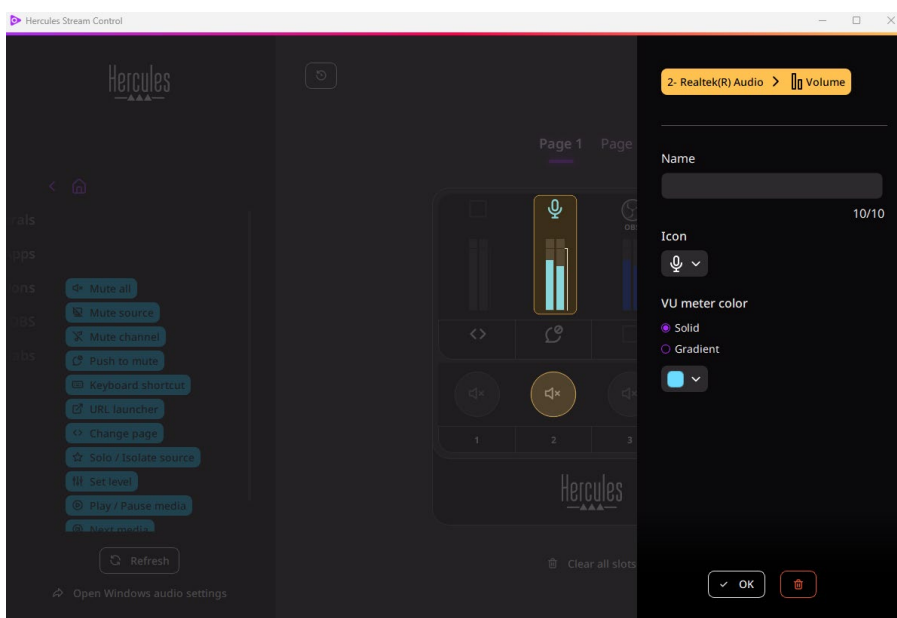
定制

向 Hercules Stream 100 添加项目时，Hercules Stream Control 应用的右侧会显示一个自定义和配置菜单，允许您添加或修改该项目的各种特征。

Name (名称): 可用于分配名称（最长 10 个字符，允许使用大写和小写字母）。

Icon (图标): 可用于分配图标。可以从 **Graphics settings (图形设置)** 中将自定义图标添加到图标库。

VU meter color (音量计颜色): 仅适用于音量计，可用于设置音量计的颜色并显示纯色或渐变色。



可以填写或修改其他字段或特征，以配置操作。



第三方应用

Hercules Stream Control 应用可以连接到第三方，以控制特定元素。

要了解如何将第三方应用连接到 Hercules Stream Control，请参阅 [Server access \(服务器访问\)](#) 部分。

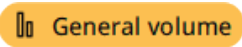



OBS

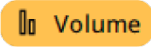
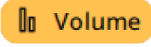
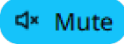
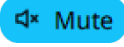


OBS 是一款视频录制和直播应用，用于通过场景系统管理多个媒体源。

管理 OBS 中的音频音量：

-  (通用音量)：控制 OBS 应用的通用音量。将标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的黄光区域。
- ：控制 OBS 应用中的特定音轨。

此时会显示两个标签：

-  (音量)：可用于控制音量。将  标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的黄光区域。您可以使用音轨对应的编码器来调节音轨的音量。
-  (静音)：可用于使声音静音。将  标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的蓝光区域。您可以使用该音轨对应的操作按钮来静音该音轨。








OBS 中的操作：



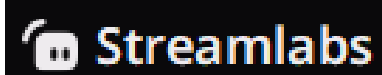
分配操作

将蓝色标签拖放到 **Hercules Stream 100** 图片的蓝光区域。您可以使用该音轨对应的操作按钮来启动操作。

-  **Play audio file** (播放音频文件)：可用于从 OBS 场景中选择音频文件并播放该文件。
-  **Scene Switch** (场景切换)：可用于选择之前在 OBS 应用中创建的场景并启动该场景。
-  **Filter ON/OFF** (滤波器开/关)：可用于选择要与 OBS 源相关联的滤波器并启用该滤波器。
-  **Toggle recording** (切换录制)：可用于开始和停止通过 OBS 应用录制音频/视频流媒体。
-  **Start/stop streaming** (开始/停止直播)：可用于开始和停止通过 OBS 应用进行直播。




Streamlabs





Streamlabs 是一款视频录制和直播应用，用于通过场景系统管理多个媒体源。



管理 Streamlabs 中的音频音量：

–  **General volume** (通用音量)：控制 Streamlabs 应用的通用音量。将标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的黄光区域。

– ：控制 Streamlabs 应用中的特定音轨。

此时会显示两个标签：

○  **Volume** (音量)：可用于控制音量。将  **Volume** 标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的黄光区域。您可以使用音轨对应的编码器来调节音轨的音量。

○  **Mute** (静音)：使声音静音。将  **Mute** 标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的蓝光区域。您可以使用该音轨对应的操作按钮来静音该音轨。






Streamlabs 中的操作:



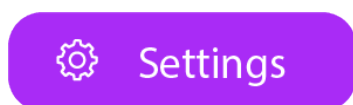
分配操作

将蓝色标签拖放到 Hercules Stream 100 图片的蓝光区域。您可以使用该音轨对应的操作按钮来启动操作。

-  **Scene Switch** (场景切换): 可用于选择之前在 Streamlabs 应用中创建的场景。
-  **Toggle recording** (切换录制): 可用于开始和停止通过 Streamlabs 应用录制音频/视频流媒体。
-  **Start/stop streaming** (开始/停止直播): 可用于开始和停止通过 Streamlabs 应用进行直播。



Settings (设置)



Settings (设置) 菜单允许您配置 Hercules Stream Control 应用。

General settings (常规设置)

通过此子菜单，您可以：

- 选择应用的语言；
- 再次观看教程；
- 更新 Hercules Stream Control 应用和 Hercules Stream 100 固件；
- 访问法律信息链接。

Graphic settings (图形设置)

通过此子菜单，您可以：

- 更改音量计和操作区域的外观；
- 添加图标并定义 ON/OFF 状态图标（支持的格式：.jpeg、.png 和 .svg；尺寸：32 x 32 像素（图标），480 x 272 像素（背景））；
- 添加和更改背景。



自定义图标:



默认情况下，当您使用 **Hercules Stream Control** 建议的图标时，则当触发某个操作时，操作图标会呈灰显状态，而当音轨静音时，音轨图标会出现斜杠。

您可以根据操作或音轨的状态定义要显示的图标：

- 未触发操作 / 正在播放音轨时：**ON** 状态图标；
- 操作进行中 / 音轨静音时：**OFF** 状态图标。



要设置 ON/OFF 状态图标，请：

- 在 My icon library (我的图标库) 中，单击 **Add new custom icon (添加新自定义图标)**。
- 选择一张图片。此图标将作为 ON 状态图标。
- 要设置 OFF 状态图标，请单击 。
- 在 Edit icon (编辑图标) 窗口中，单击 **Add OFF state (添加 OFF 状态)**，然后单击  以选择一张图片。
- 单击 **Save (保存)**。



图片必须是 .jpeg、.png 或 .svg 格式，尺寸为 32 x 32 像素。



Server access (服务器访问)

通过此子菜单，您可以将第三方应用连接到 Hercules Stream Control。

OBS:

1. 要将 OBS 链接到 Hercules Stream Control，请打开 OBS 应用。
2. 在工具选项卡中，选择 **WebSocket 服务器设置**。
3. 在插件设置中，勾选启用 **WebSocket 服务器**。
4. 在服务器设置中：
 - 在**服务器端口**中输入“4455”；
 - 勾选启用身份验证；
 - 在**服务器密码**框中设置服务器密码。
5. 单击应用，然后单击确定。
6. 在 Hercules Stream Control 的 OBS Access (OBS 访问) 部分，在 **Server Port (服务器端口)** 和 **Server password (服务器密码)** 中输入与 OBS 中相同的端口号和密码。
7. 单击 **Save (保存)**。



Streamlabs:

1. 要将 Streamlabs 链接到 Hercules Stream Control，请打开 Streamlabs 应用。
2. 要打开设置，请单击左侧菜单中的 。
3. 选择 **Remote Control (远程控制)** 菜单。
4. 单击 **Click to reveal (单击可显示)**，以显示二维码，然后单击 **Show details (显示详细信息)**。
5. 复制 API 令牌。
6. 在 Hercules Stream Control 的 Streamlabs Access (Streamlabs 访问) 部分，在 **Port (端口)** 中输入与 Streamlabs 中相同的端口号并将 API 令牌粘贴到 **API token (API 令牌)** 中。
7. 单击 **Save (保存)**。



Hercules



技术支持

<http://support.hercules.cn/>





商标

Microsoft® Windows® 10/11 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

Open Broadcaster Software® (OBS) 是 Wizards of OBS LLC 的商标。

Streamlabs® 是 Logitech Services S.A. 的注册商标。

本档中提及的所有其他商标和商品名称均受到应有的尊重，并且仍然是其各自所有者的资产。插图不具约束力。内容、插图和规格可能因国家/地区而异，并可能随时出现更改，恕不另行通知。



版权声明

未经 **Guillemot Corporation S.A.**（基利摩股份有限公司）明确书面同意，不得出于任何目的或利用电子、机械、电磁、手工抄写、影印、录制或其他任何方式复制、摘录、传播、转录本手册的任何部分，或将其存储在检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。

Hercules
▲▲▲



STREAM 100
AUDIO CONTROLLER

使用者手冊



目錄

1.	包裝清單	5
2.	技術規格	6
3.	安裝.....	7
	<i>連接 Hercules Stream 100</i>	7
	<i>下載 Hercules Stream Control</i>	8
4.	功能.....	9
	<i>概覽</i>	9
	<i>控制音軌</i>	11
	<i>控制操作</i>	14
	<i>連接埠和亮度按鈕</i>	16
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	<i>主要功能</i>	17
	<i>Peripherals (周邊)</i>	17
	<i>Apps (應用)</i>	19
	<i>Actions (操作)</i>	22
	<i>自訂</i>	25

<i>協力廠商應用</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
<i>Settings (設定)</i>	31
<i>General settings (常規設定)</i>	31
<i>Graphic settings (圖形設定)</i>	31
<i>Server access (伺服器存取)</i>	34

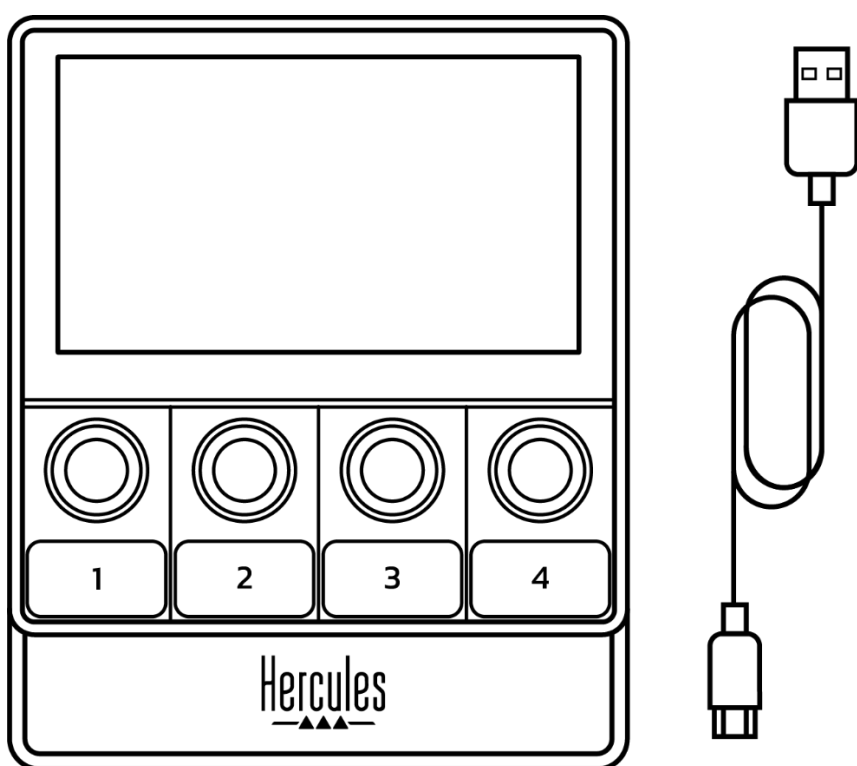


借助於 Hercules Stream 100 音訊控制器和專用的 Hercules Stream Control 應用，您可以在網際網路上直播內容時控制所使用的音訊源。



1. 包裝清單

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C 電源線
- Hercules Stream Control 應用的下載連結（位於包裝盒封口處）
- Hercules 和 Hercules Stream 貼紙
- 保修資訊卡



您可以從 Hercules Stream 100 控制器的螢幕上撕下保護膜。您也可以不撕掉保護膜，只要它不干擾您使用控制器。



2. 技術規格

Hercules Stream Control 的系統要求如下：

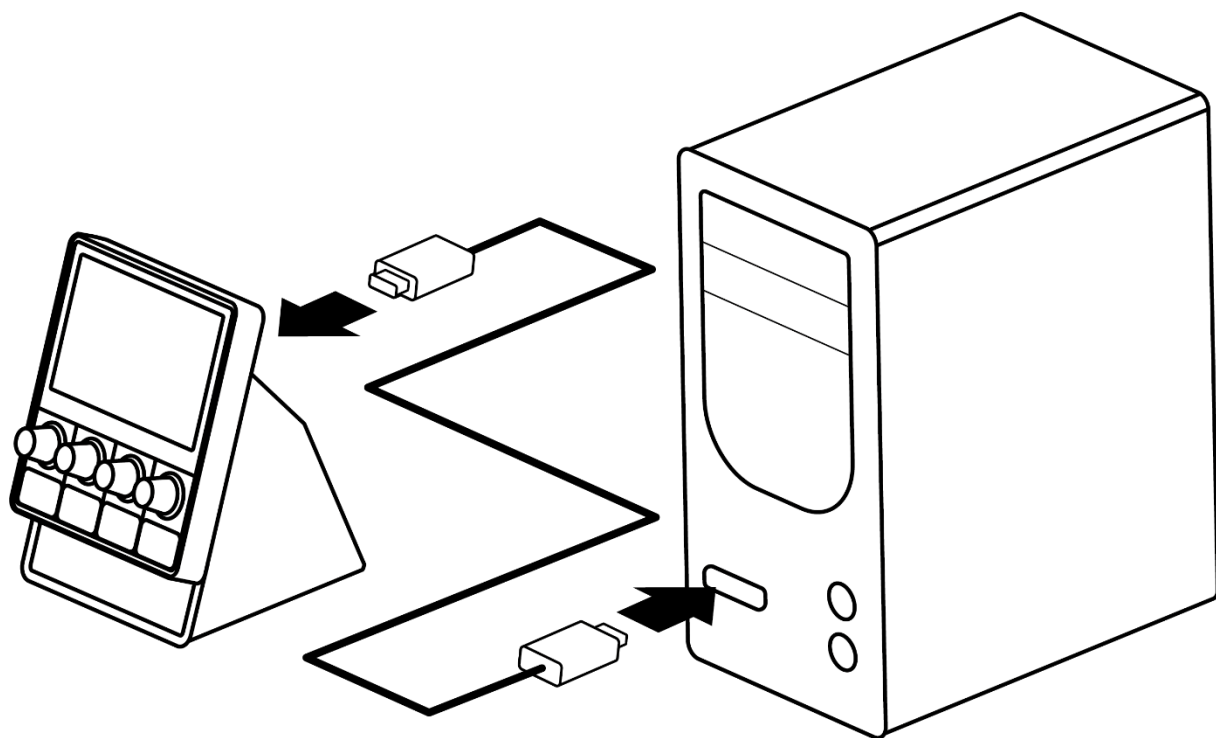
- Windows® 10 或更新版本 (64 位)
- 4 GB 記憶體
- USB 2.0 埠



3. 安裝

連接 Hercules Stream 100

1. 將 USB 連接線的一端連接到 Hercules Stream 100 背部的 USB 埠上，另一端連接到電腦上的某個 USB 埠。
2. Hercules Stream 100 螢幕上出現 Hercules 標誌。



請勿將 Hercules Stream 100 連接到 USB 集線器。



下載 Hercules Stream Control

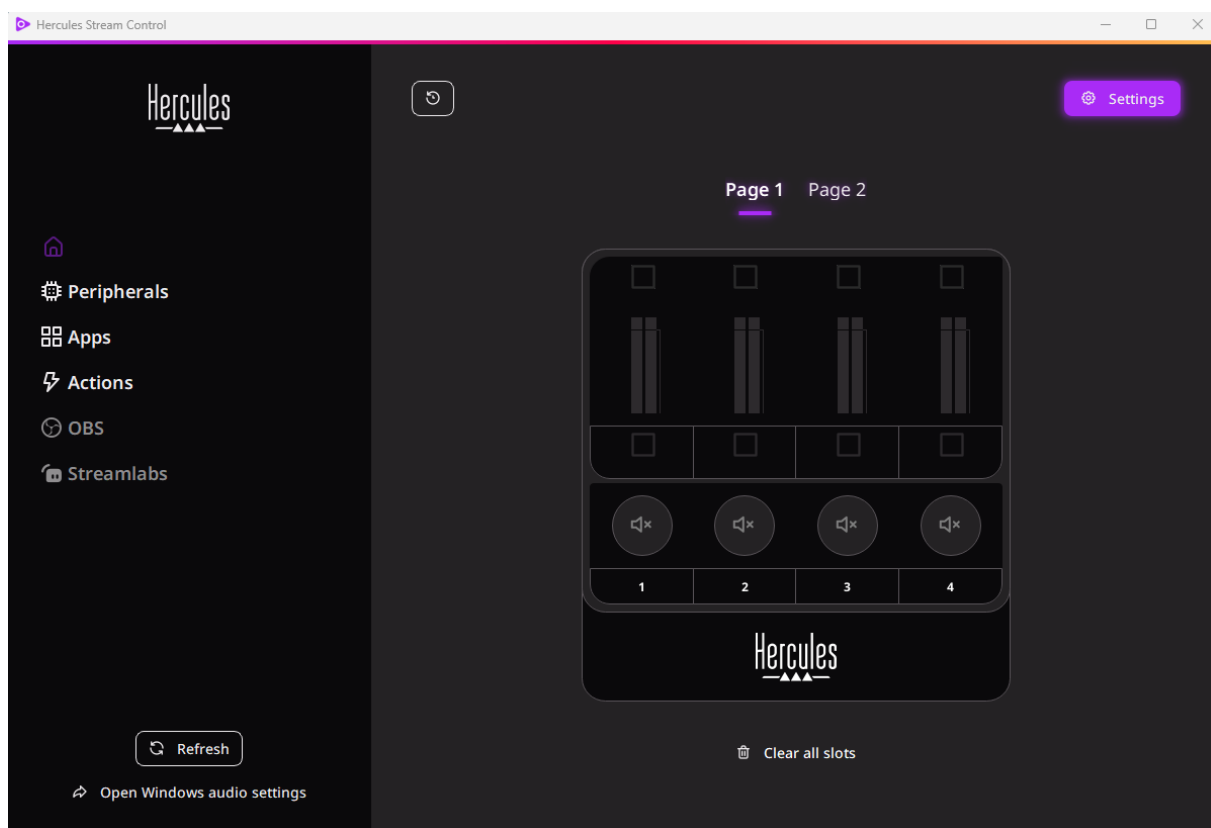
1. 確保將 Hercules Stream 100 正確連接到電腦。

2. 瀏覽：

<https://support.hercules.com/product/stream100>。

3. 下載並安裝 Hercules Stream Control。

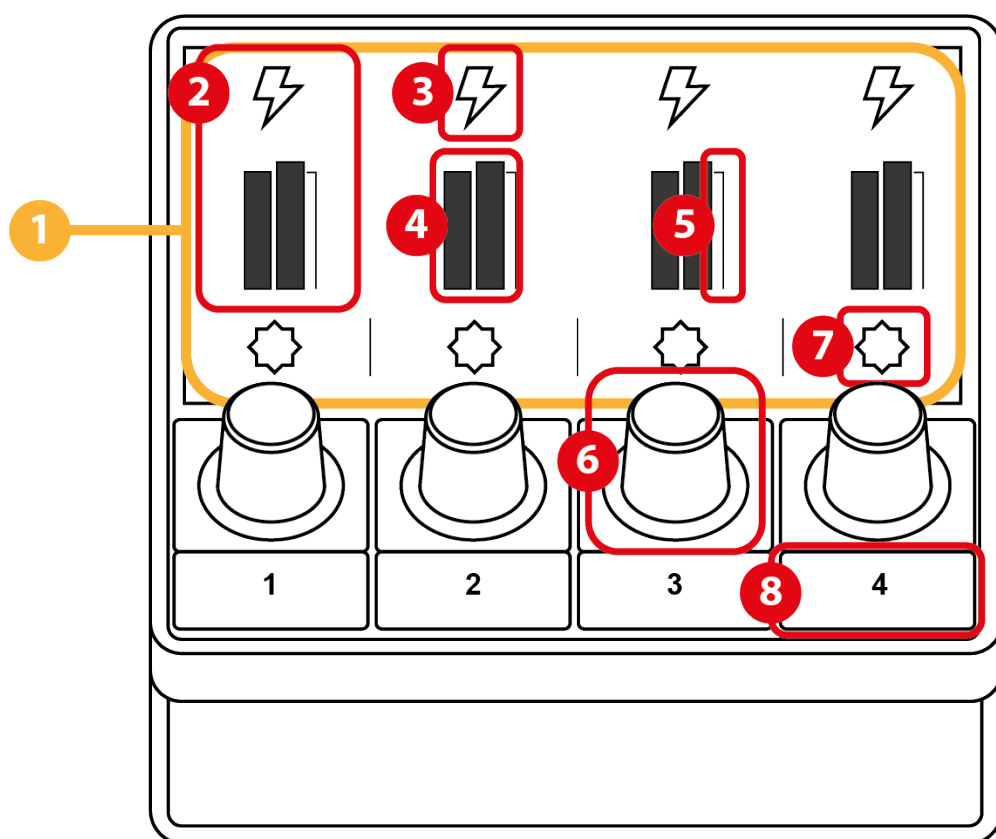
4. 開啟 Hercules Stream Control 應用，以設定 Hercules Stream 100。



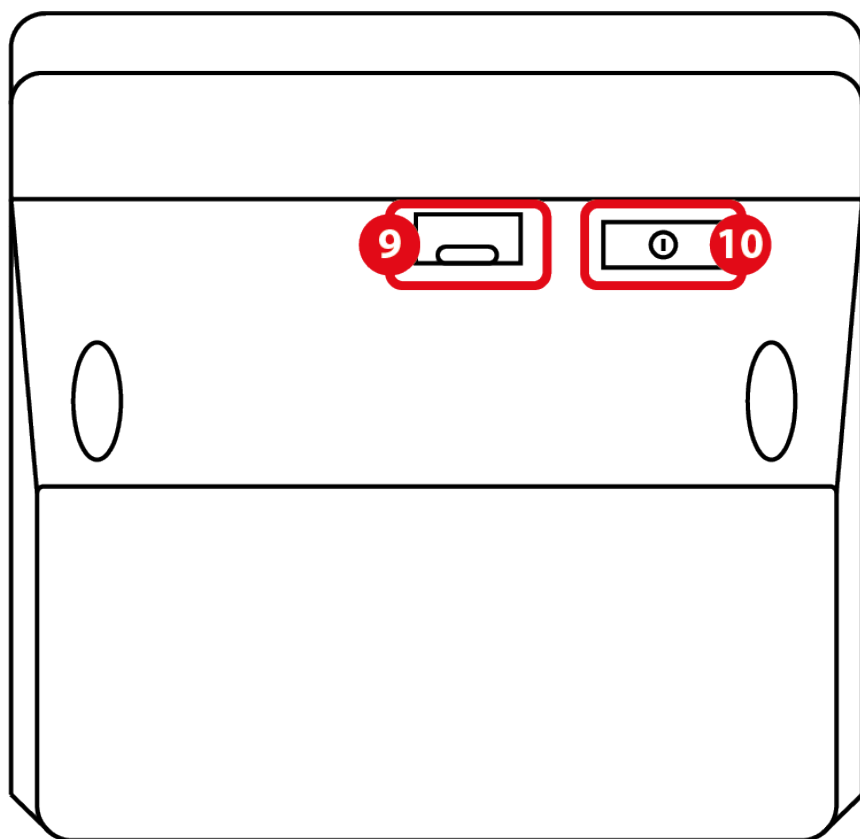


4. 功能

概覽



1. 頁面 (顯示)
2. 音軌 (顯示)
3. 音軌圖示 (顯示)
4. 音量計 (顯示)
5. 音量條 (顯示)
6. 編碼器
7. 操作圖示 (顯示)
8. 操作按鈕



9. USB 介面


10. 亮度調節按鈕



控制音軌



① **頁面 (顯示)**：Hercules Stream 100 有兩個顯示頁面，透過每個頁面的專用區域，您均可檢視四個音軌和四個操作。

要從一個頁面切換到另一個頁面，必須將  (換頁) 操作分配到某個操作按鈕。有關詳細資訊，請參閱 [Actions \(操作\)](#) 部分。

② **音軌 (顯示)**：可以將一個或多個音訊源分配到一個音軌。每個音軌都有一個相關聯的編碼器，讓您能夠控制該音軌。Hercules Stream 100 包含八個音軌，分入兩個頁面。



③ **音軌圖示 (顯示)**：可用於為音軌分配視覺提示。

- **Icon (圖示)**：預設情況下，在為音軌新增音訊源時，將會自動分配一個圖示。您可以將預設圖示替換為圖示庫中的另一個元素（預定義圖示或使用者新增的圖示）。
- **Name (名稱)**：用於為音軌命名。
使用編碼器時，會顯示對應音軌的音量百分比（而不是文字）並保持 1.5 秒鐘。
- **靜音音軌**：預設情況下，圖示上會出現一根紅色斜杠。
如果您使用自訂圖示，則在靜音音軌時，會顯示 OFF 狀態圖示。要瞭解如何定義 ON 和 OFF 狀態圖示，請參閱[自訂圖示](#)部分。
- **不活動的音訊源**：當分配到音軌的音訊源不活動或者在 Windows 中未被識別時，該圖示將呈灰顯狀態。



④ **音量計 (顯示)**：顯示音軌的音訊信號水準。當音軌靜音時，音量計呈灰顯狀態。

⑤ **音量條 (顯示)**：指示音軌的音量。

⑥ **編碼器**：

- 轉動編碼器，可調節音軌的音量。
- 按下編碼器可啟用或停用音軌的聲音。



控制操作



⑦ **操作圖示 (顯示)**：可用於為分配到相應操作按鈕的操作新增視覺提示。

- Icon (圖示)：預設情況下，當正在執行操作時，圖示為灰顯狀態。

如果您使用自訂圖示，則在執行操作時，會顯示 OFF 狀態圖示。要瞭解如何定義 ON 狀態圖示和 OFF 狀態圖示，請參閱[自訂圖示](#)部分。

- Name (名稱)：用於為分配的操作命名。當正在執行操作時，圖示為灰顯狀態。



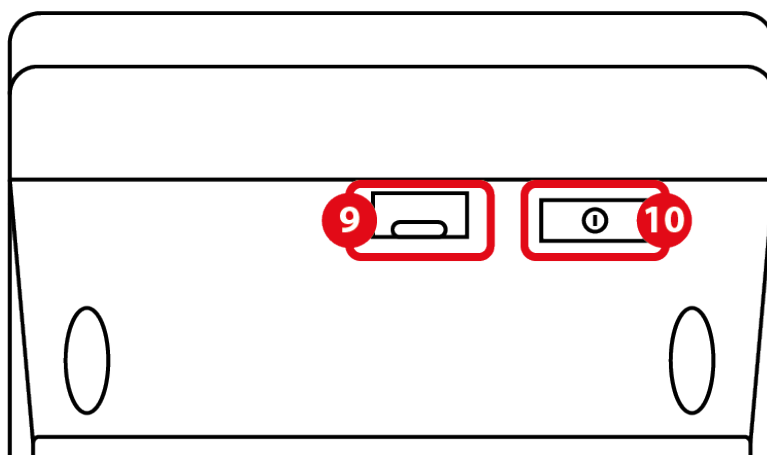
⑧ **操作按鈕**：可用於啟用或停用分配到此按鈕的操作。

操作按鈕的狀態由 LED 指示：

- LED 熄滅：未為此按鈕分配任何操作。
- LED 亮起：為此按鈕分配了一個操作。
- LED 閃爍：正在執行一個操作。



連接埠和亮度按鈕



⑨ **USB 介面：** 允許您使用 USB-A – USB-C 電源線將 Hercules Stream 100 連接到電腦。

⑩ **亮度調節按鈕：**

- 短按：增大螢幕的亮度。如果光強設定為最大值，短按會使光強復原到最小值。
- 長按：使螢幕進入睡眠模式，而不會關閉音訊功能。



5. Hercules Stream Control



第一次啟動時，將會顯示教程，告訴您如何使用 Hercules Stream Control。要再次觀看教程，請按一下 **Settings (設定)**，然後按一下 **Restart tutorial (重新啟動教程)**。

主要功能

Peripherals (周邊)







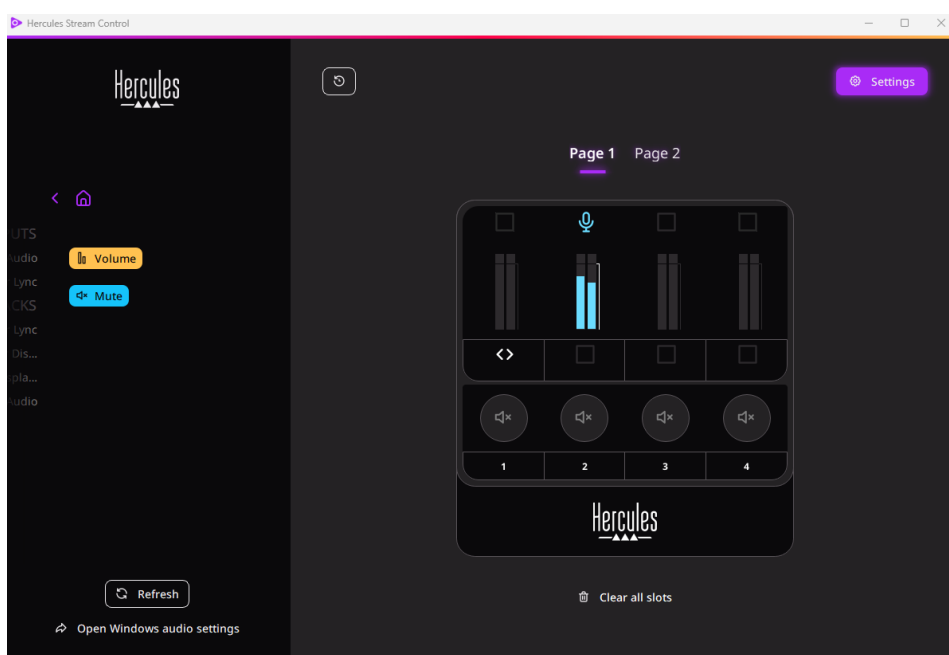
Peripherals (周邊) 功能表列出連接到電腦且被 Windows 識別的所有音訊裝置。這些聲道分為兩個類別：

- RECORDING (錄音)：可用於錄製音訊的所有裝置（USB 麥克風、音效卡等）。
- PLAYBACK (播放)：所有可用於播放音訊的裝置（音箱、耳機、音效卡）。



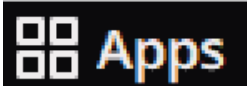
要使用 Hercules Stream 100 控制裝置，請：

1. 按一下清單中的某個裝置。
2. 此時會顯示兩個標籤：
 -  Volume (音量)：可用於控制音量。將  Volume 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。您可以使用音軌對應的編碼器來調節音軌的音量。
 -  Mute (靜音)：可用於使聲音靜音。將  Mute 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。您可以使用該音軌對應的操作按鈕來靜音該音軌。
3. 此時，右側將開啟一個面板。您可以命名音軌或操作，為音量計分配圖示或變更其顏色。









Apps (應用)



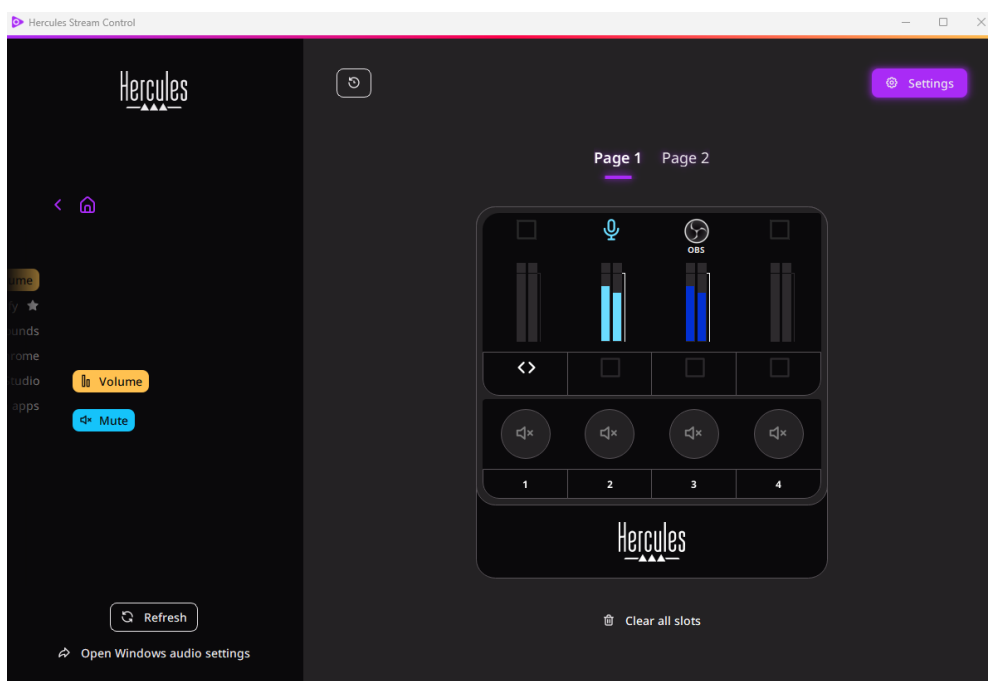
Apps (應用) 功能表列出使用者電腦上所有輸出可被 Windows 識別的音訊流的應用。

要使用 Hercules Stream 100 控制應用，請：

1. 按一下列表中的某個應用。如果您要分配的應用不在列表中，請啟動該應用，對於網際網路瀏覽器或音樂應用，如有必要的話，請播放一個媒體檔案。
2. 此時會顯示兩個標籤：
 -  Volume (音量)：可用於控制音量。將  Volume 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。您可以使用音軌對應的編碼器來調節音軌的音量。
 -  Mute (靜音)：可用於使聲音靜音。將  Mute 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。您可以使用該音軌對應的操作按鈕來靜音該音軌。







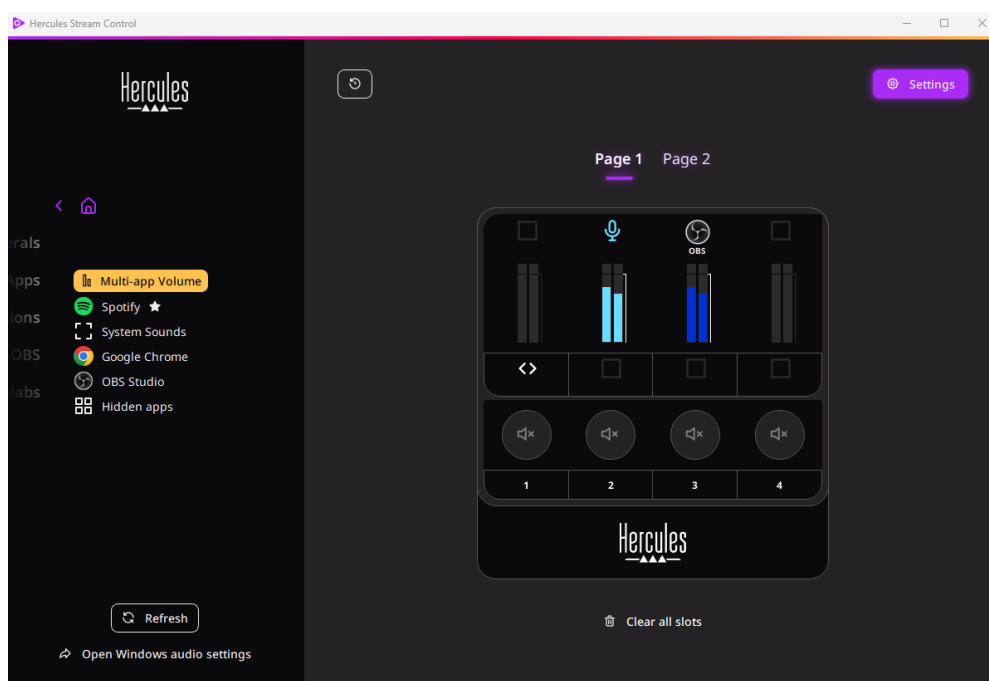
3. 此時，右側將開啟一個面板。您可以命名音軌或操作，為音量計分配圖示或變更其顏色。





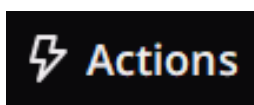
特殊功能：

-  **Multi-app Volume** (多應用音量)：可用于將多個應用新增到單個音軌並透過同一個音量旋鈕控制這些應用。將  **Multi-app Volume** 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。在右側面板中，選取您要分組到該音軌的應用。
- ☆：可用于將某個應用固定到列表中。該應用將永遠都會顯示在清單中，即使它並未啟動。
- ：可用於從列表中隱藏某個應用。該應用將僅顯示在  **Hidden apps** (隱藏的應用) 子功能表中。



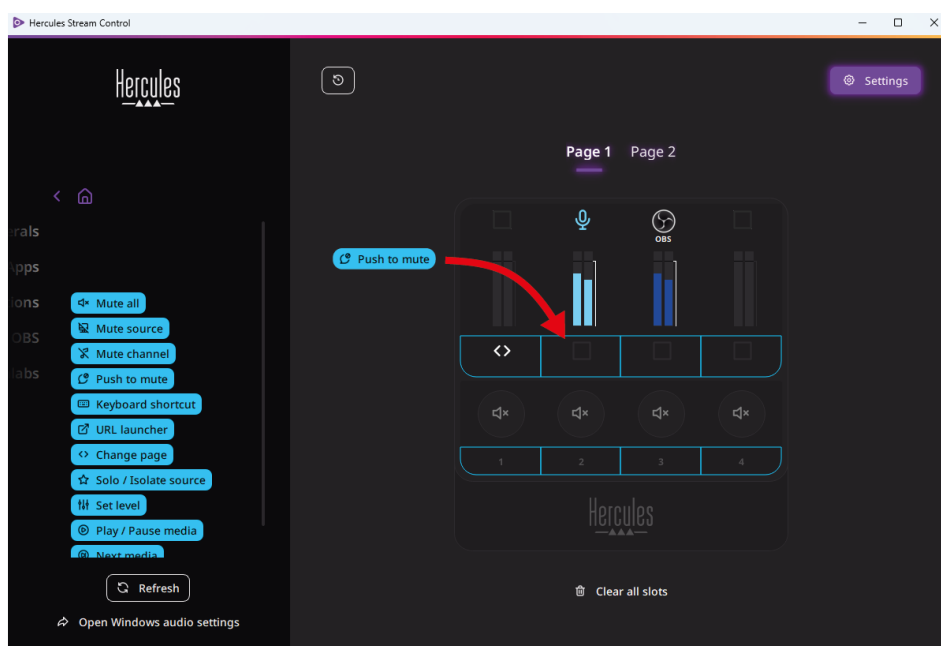


Actions (操作)

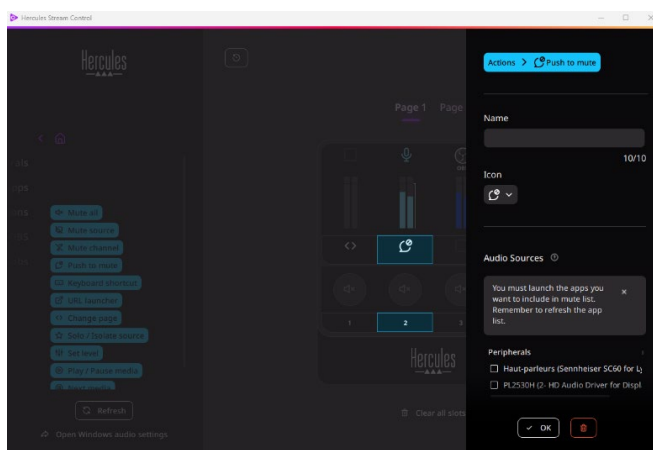


Actions (操作) 功能表列出所有可分配到 Hercules Stream 100 上操作按鈕 1 到 4 的操作。

要分配操作，只需將標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。




透過右側的面板，您可以為操作分配名稱和圖示並設定操作（如果可以設定該操作的話）。







 **Mute all** (全部靜音): 靜音被 Windows 識別的所有音訊源。


 **Mute source** (靜音音訊源): 靜音列表中選中的所有音訊源。


 **Mute channel** (靜音聲道): 靜音列表中選中的所有聲道。

 **Push to mute** (按壓靜音): 只要相應的操作按鈕處於按下狀態, 即會靜音列表中選中的所有音訊源。

 **Keyboard shortcut** (鍵盤快速鍵): 啟動鍵盤快速鍵。

 **URL launcher** (URL 啟動器): 開啟網際網路頁面並啟動您輸入的網址。

 **Change page** (換頁): 更換 Hercules Stream 100 和 Hercules Stream Control 中的頁面。

 **Solo / Isolate source** (單一 / 孤立音訊源): 靜音除選中音訊源之外的所有其他音訊源。



🔊 Set level (設定音量): 將所選音訊源或音軌的音量設定為預設水準。

⏮ Play / Pause media (播放 / 暫停媒體): 播放或暫停音軌。

⏭ Next media (下一個媒體): 播放播放清單中的下一個媒體音軌。

⏮ Previous media (上一個媒體): 播放播放清單中的上一個媒體音軌。



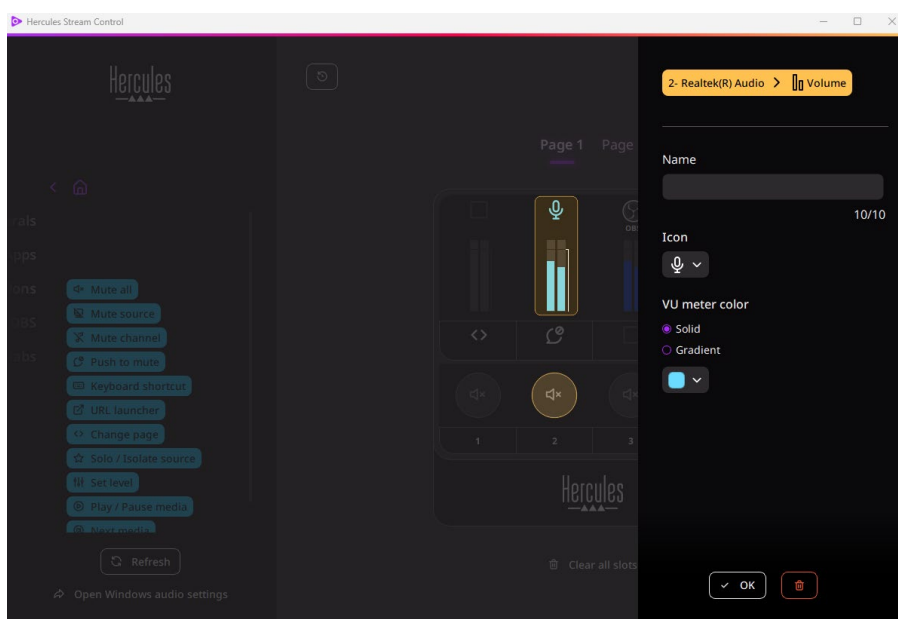
自訂

向 Hercules Stream 100 新增專案時，Hercules Stream Control 應用的右側會顯示一個自訂和設定功能表，允許您新增或修改該項目的各種特徵。

Name (名稱)：可用於分配名稱（最長 10 個字元，允許使用大寫和小寫字母）。

Icon (圖示)：可用於分配圖示。可以從 **Graphics settings (圖形設定)** 中將自訂圖示新增到圖示庫。

VU meter color (音量計顏色)：僅適用於音量計，可用于設定音量計的顏色並顯示純色或漸變色。



可以填寫或修改其他欄位或特徵，以設定操作。



協力廠商應用

Hercules Stream Control 應用可以連接到協力廠商，以控制特定元素。

要瞭解如何將協力廠商應用連接到 Hercules Stream Control，請參閱 [Server access \(伺服器存取\)](#) 部分。

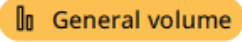



OBS

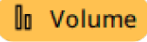
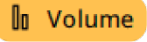
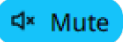
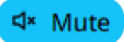


OBS 是一款視訊錄製和直播應用，用於透過場景系統管理多個媒體源。

管理 OBS 中的音訊音量：

-  (一般音量)：控制 OBS 應用的一般音量。將標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。
- ：控制 OBS 應用中的特定音軌。

此時會顯示兩個標籤：

-  (音量)：可用於控制音量。將  標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。您可以使用音軌對應的編碼器來調節音軌的音量。
-  (靜音)：可用於使聲音靜音。將  標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。您可以使用該音軌對應的操作按鈕來靜音該音軌。








OBS 中的操作：



分配操作

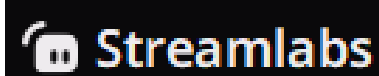
將藍色標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。

您可以使用該音軌對應的操作按鈕來啟動操作。

-  **Play audio file** (播放音訊檔案)：可用於從 OBS 場景中選取音訊檔案並播放該檔案。
-  **Scene Switch** (場景切換)：可用於選取之前在 OBS 應用中建立的場景並啟動該場景。
-  **Filter ON/OFF** (濾波器開/關)：可用於選取要與 OBS 源相關聯的濾波器並啟用該濾波器。
-  **Toggle recording** (切換錄製)：可用於開始和停止透過 OBS 應用錄製音訊/視訊串流。
-  **Start/stop streaming** (開始/停止直播)：可用於開始和停止透過 OBS 應用進行直播。





Streamlabs







Streamlabs 是一款視訊錄製和直播應用，用於透過場景系統管理多個媒體源。

管理 Streamlabs 中的音訊音量：

-  **General volume** (一般音量)：控制 Streamlabs 應用的一般音量。將標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。
- ：控制 Streamlabs 應用中的特定音軌。

此時會顯示兩個標籤：

-  **Volume** (音量)：可用於控制音量。將  **Volume** 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的黃光區域。您可以使用音軌對應的編碼器來調節音軌的音量。
-  **Mute** (靜音)：使聲音靜音。將  **Mute** 標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。您可以使用該音軌對應的操作按鈕來靜音該音軌。






Streamlabs 中的操作：



分配操作

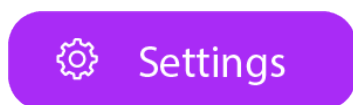
將藍色標籤拖放到 Hercules Stream 100 圖片的藍光區域。

您可以使用該音軌對應的操作按鈕來啟動操作。

-  **Scene Switch** (場景切換)：可用於選取之前在 Streamlabs 應用中建立的場景。
-  **Toggle recording** (切換錄製)：可用於開始和停止透過 Streamlabs 應用錄製音訊/視訊串流。
-  **Start/stop streaming** (開始/停止直播)：可用於開始和停止透過 Streamlabs 應用進行直播。



Settings (設定)



Settings (設定) 功能表允許您設定 Hercules Stream Control 應用。

General settings (常規設定)

透過此子功能表，您可以：

- 選取應用的語言；
- 再次觀看教程；
- 更新 Hercules Stream Control 應用和 Hercules Stream 100 韌體；
- 瀏覽法律資訊連結。

Graphic settings (圖形設定)

透過此子功能表，您可以：

- 變更音量計和操作區域的外觀；
- 新增圖示並定義 ON/OFF 狀態圖示（支援的格式：.jpeg、.png 和 .svg；尺寸：32 x 32 像素（圖示），480 x 272 像素（背景））；
- 新增和變更背景。



自訂圖示：


預設情況下，當您使用 Hercules Stream Control 建議的圖示時，則當觸發某個操作時，操作圖示會呈灰顯狀態，而當音軌靜音時，音軌圖示會出現斜杠。

您可以根據操作或音軌的狀態定義要顯示的圖示：

- 未觸發操作 / 正在播放音軌時：ON 狀態圖示；
- 操作進行中 / 音軌靜音時：OFF 狀態圖示。



要設定 ON/OFF 狀態圖示，請：

- 在 My icon library (我的圖示庫) 中，按一下 **Add new custom icon (新增自訂圖示)**。
- 選取一張圖片。此圖示將作為 ON 狀態圖示。
- 要設定 OFF 狀態圖示，請按一下 。
- 在 Edit icon (編輯圖示) 視窗中，按一下 **Add OFF state (新增 OFF 狀態)**，然後按一下  以選取一張圖片。
- 按一下 **Save (儲存)**。



圖片必須是 .jpeg、.png 或 .svg 格式，尺寸為 32 x 32 像素。



Server access (伺服器存取)


透過此子功能表，您可以將協力廠商應用連接到 Hercules Stream Control。

OBS:

1. 要將 OBS 連結到 Hercules Stream Control，請開啟 OBS 應用。
2. 在**工具索引**標籤中，選取 **WebSocket 伺服器設定**。
3. 在**外掛程式設定**中，勾選**啟用 WebSocket 伺服器**。
4. 在**伺服器設定**中：
 - 在**伺服器連線埠**中輸入「4455」；
 - 勾選**啟用認證**；
 - 在**伺服器密碼**框中設定伺服器密碼。
5. 按一下**套用**，然後按一下**確定**。
6. 在 Hercules Stream Control 的 OBS Access (OBS 存取) 部分，在 **Server Port (伺服器連線埠)** 和 **Server password (伺服器密碼)** 中輸入與 OBS 中相同的連線埠號碼和密碼。
7. 按一下 **Save (儲存)**。



Streamlabs:

1. 要將 Streamlabs 連結到 Hercules Stream Control, 請開啟 Streamlabs 應用。
2. 要開啟設定, 請按一下左側功能表中的 .
3. 選取**遙控器**功能表。
4. 按一下**按一下可顯示**, 以顯示 QR 碼, 然後按一下**顯示詳細資料**。
5. 複製 API 權杖。
6. 在 Hercules Stream Control 的 Streamlabs Access (Streamlabs 存取) 部分, 在 **Port (連線埠)** 中輸入與 Streamlabs 中相同的連線埠號碼並將 API 權杖粘貼到 **API token (API 權杖)** 中。
7. 按一下 **Save (儲存)**。



Hercules

技術支援

<https://support.hercules.com>





商標

Microsoft® Windows® 10/11 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標。

Open Broadcaster Software® (OBS) 是 Wizards of OBS LLC 的商標。

Streamlabs® 是 Logitech Services S.A. 的註冊商標。

本文檔中提及的所有其他商標和商品名稱均受到應有的尊重，並且仍然是其各自所有者的資產。插圖不具約束力。內容、插圖和規格可能因國家/地區而異，並可能隨時出現變更，恕不另行通知。



著作權聲明

未經 Guillemot Corporation S.A. (基利摩股份有限公司) 明確書面同意, 不得出於任何目的或利用電子、機械、電磁、手工抄寫、影印、錄製或其他任何方式複製、摘錄、傳播、轉錄本手冊的任何部分, 或將其儲存在檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。



STREAM 100

AUDIO CONTROLLER

사용설명서



목차

1.	박스 내용물.....	5
2.	기술 사양.....	6
3.	설치.....	7
	Hercules Stream 100 연결.....	7
	Hercules Stream Control 다운로드.....	8
4.	기능.....	9
	개요.....	9
	트랙 제어.....	11
	동작 제어.....	14
	연결 포트 및 밝기 버튼.....	16
5.	HERCULES STREAM CONTROL.....	17
	주요 기능.....	17
	Peripherals (주변 장치).....	17
	Apps (앱).....	19
	Actions (동작).....	22
	맞춤 설정.....	25

<i>타사 앱</i>	26
<i>OBS</i>	27
<i>Streamlabs</i>	29
Settings (설정)	31
<i>General settings (일반 설정)</i>	31
<i>Graphic settings (그래픽 설정)</i>	31
<i>Server access (서버 액세스)</i>	34

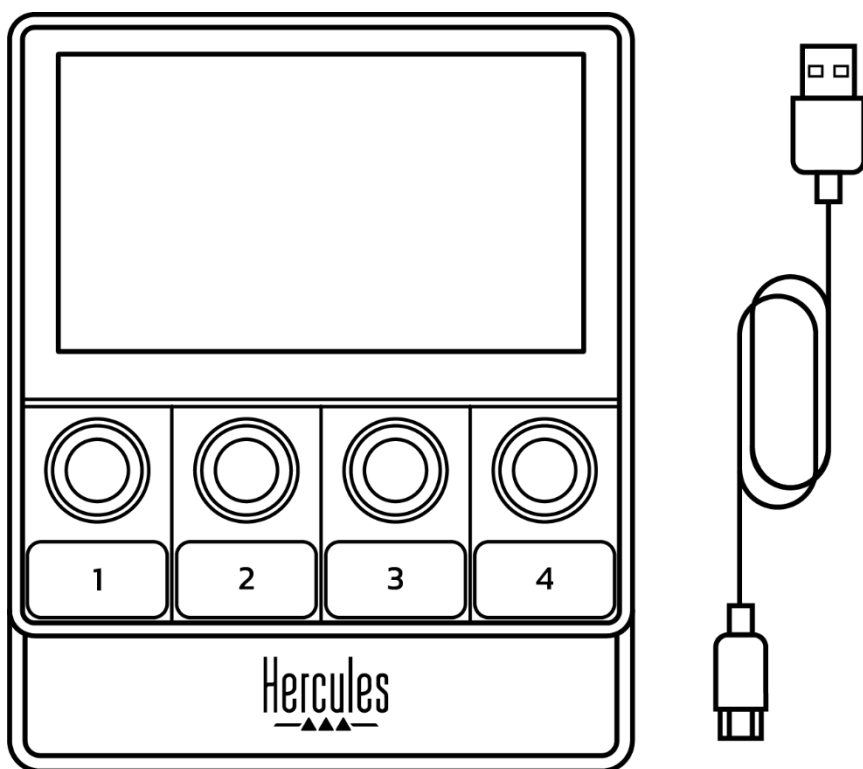


Hercules Stream 100 오디오 컨트롤러와 전용 Hercules Stream Control 앱을 사용하면 인터넷에서 콘텐츠를 실시간 스트리밍 시 사용되는 오디오 소스를 제어할 수 있습니다.



1. 박스 내용물

- Hercules Stream 100
- USB-A – USB-C 전원 케이블
- Hercules Stream Control 앱 다운로드 링크(박스 덮개에 있음)
- Hercules 및 Hercules Stream 스티커
- 품질 보증서 전단



Hercules Stream 100 컨트롤러의 화면에서 보호 필름을 제거할 수 있습니다. 필름은 컨트롤러 사용에 방해가 되지 않으니 그대로 두어도 됩니다.



2. 기술 사양

Hercules Stream Control 의 시스템 요구 사항:

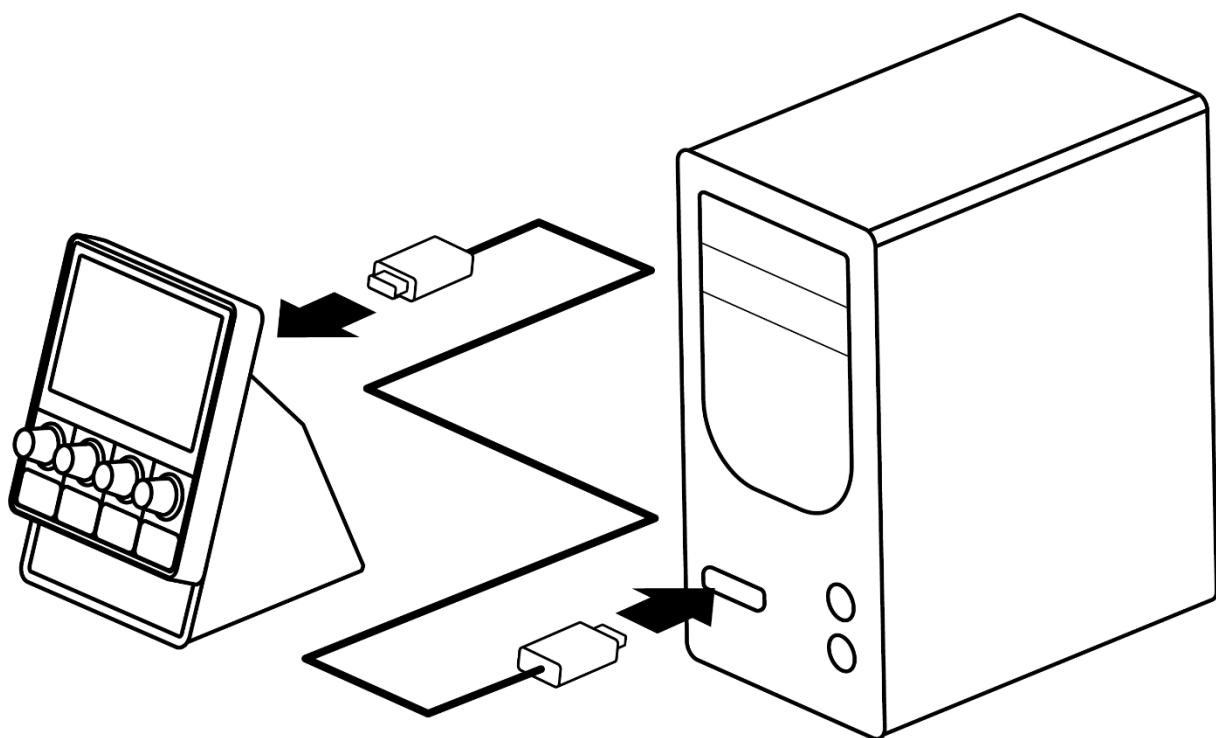
- Windows® 10 이상 버전(64 비트)
- 4GB RAM
- USB 2.0 포트



3. 설치

Hercules Stream 100 연결

1. USB 케이블을 Hercules Stream 100 뒷면의 USB 포트에 연결한 후 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
2. Hercules 로고가 Hercules Stream 100 화면에 나타납니다.

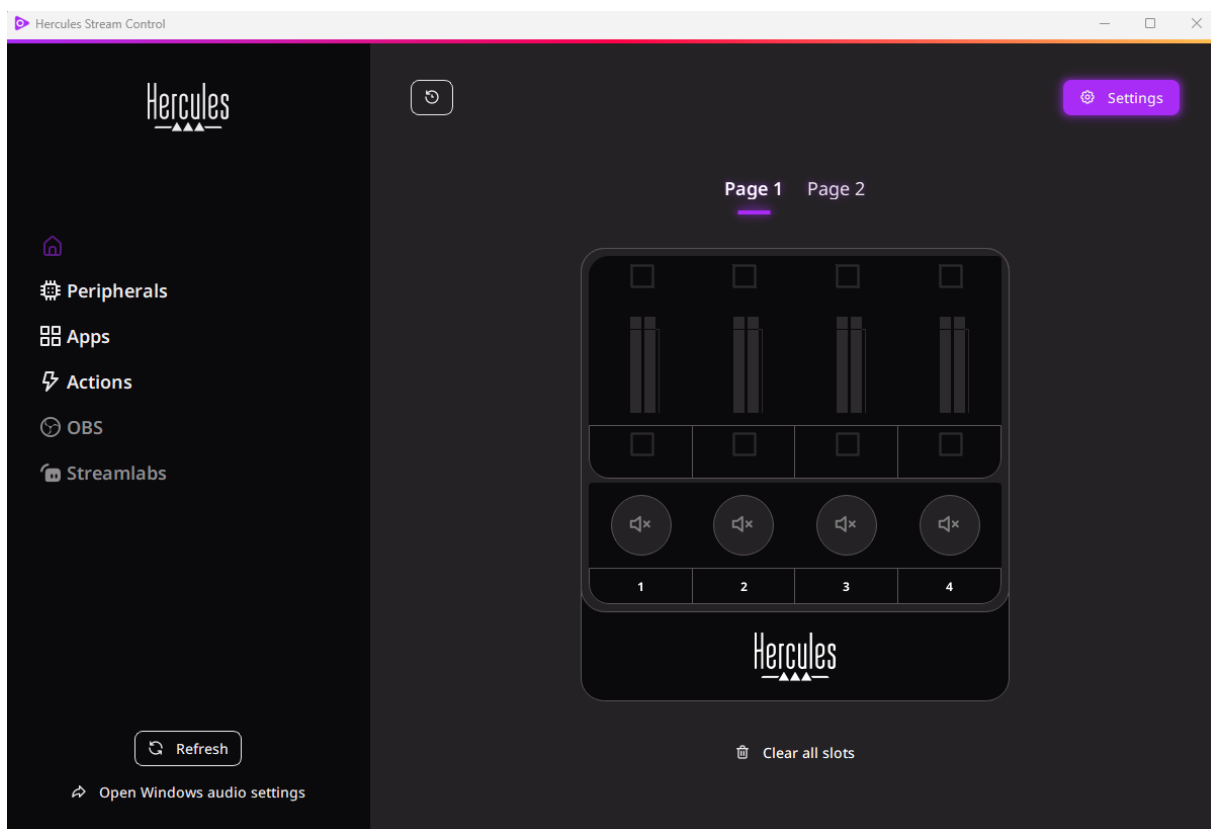


Hercules Stream 100 을 USB 허브에 연결하지 마십시오.



Hercules Stream Control 다운로드

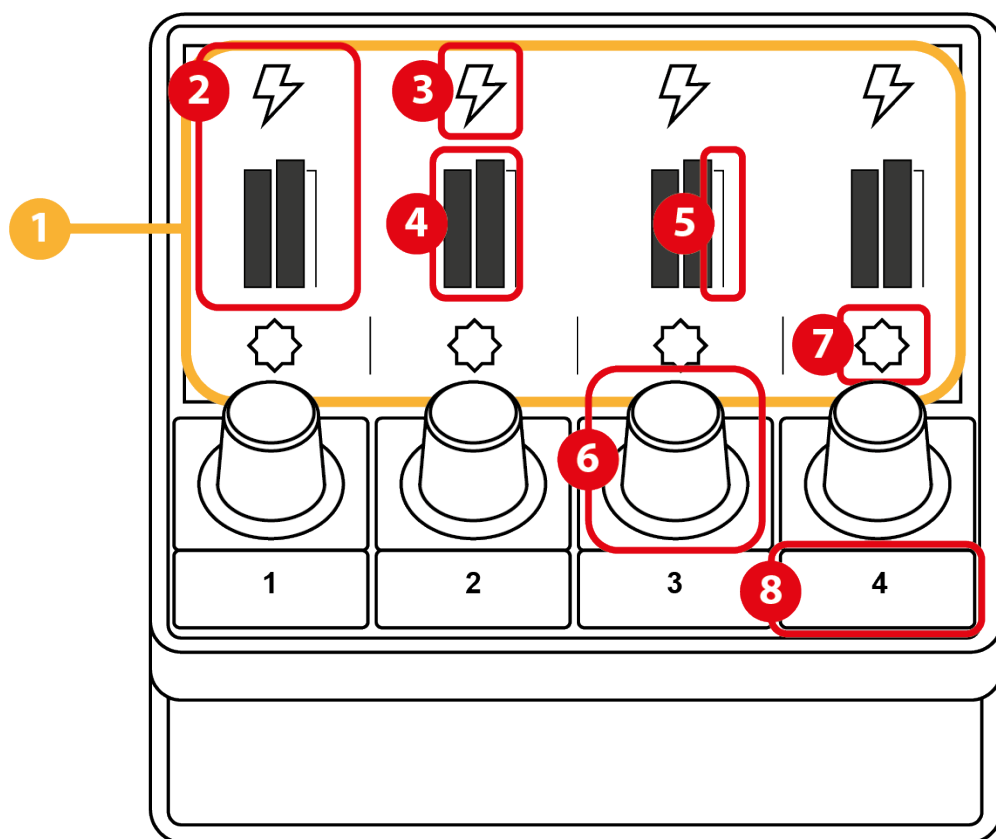
1. Hercules Stream 100 이 컴퓨터에 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
2. 관련 사이트:
<https://support.hercules.com/product/stream100>.
3. Hercules Stream Control 을 다운로드하여 설치합니다.
4. Hercules Stream Control 앱을 열어 Hercules Stream 100 을 구성합니다.



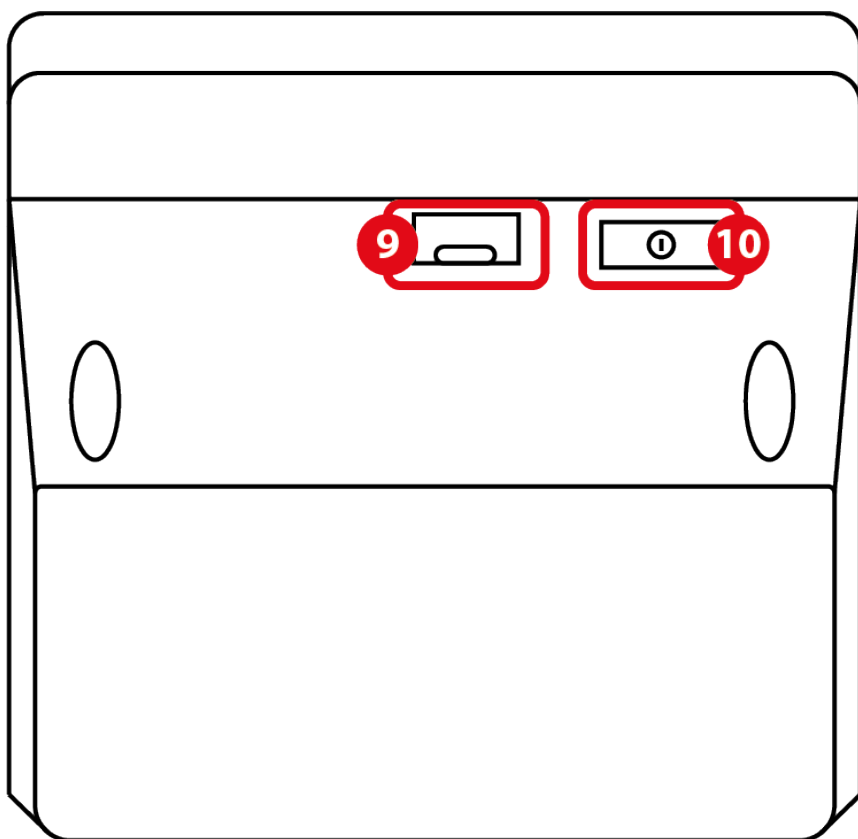


4. 기능

개요



1. 페이지(디스플레이)
2. 트랙(디스플레이)
3. 트랙 아이콘(디스플레이)
4. VU 미터(디스플레이)
5. 볼륨 막대(디스플레이)
6. 인코더
7. 동작 아이콘(디스플레이)
8. 동작 버튼

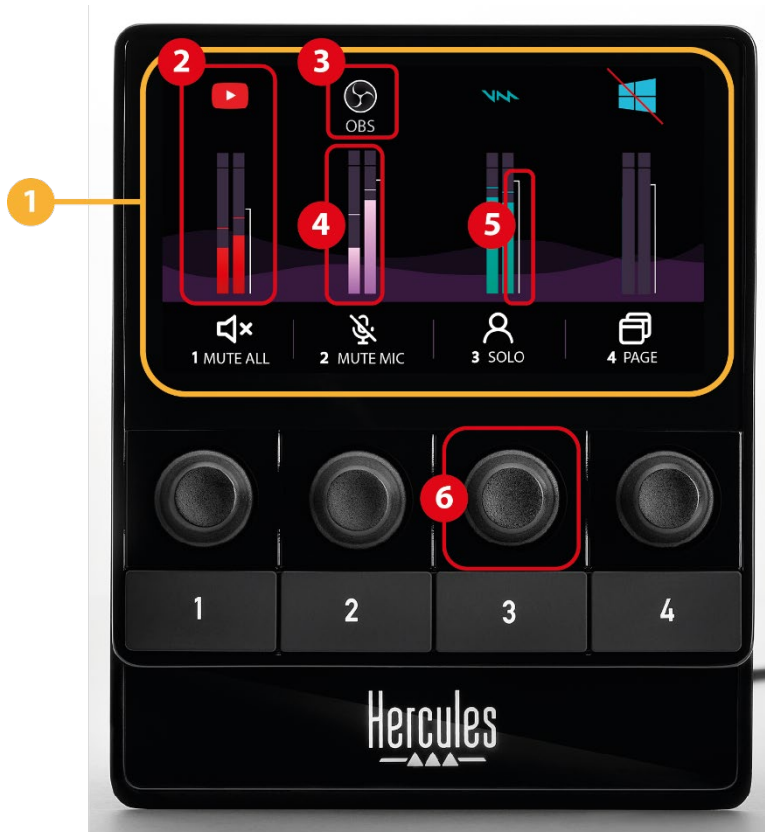


9. USB 커넥터

10. 밝기 조정 버튼



트랙 제어



① 페이지(디스플레이): Hercules Stream 100 에 2 개의 디스플레이 페이지가 있고, 각 페이지마다 전용 영역에서 4 개의 트랙과 4 개의 동작을 볼 수 있습니다.

한 페이지에서 다른 페이지로 전환하려면 [Change page](#) (페이지 변경) 동작을 동작 버튼에 할당해야 합니다. 자세한 내용은 [Actions \(동작\)](#) 섹션을 참조하십시오.

② 트랙(디스플레이): 하나 이상의 오디오 소스를 트랙에 할당할 수 있습니다. 인코더는 각 트랙과 연결되어 있어 특정 트랙을 제어할 수 있습니다. Hercules Stream 100 에는 8 개의 트랙이 있고, 두 페이지로 나뉩니다.



③ **트랙 아이콘(표시)**: 트랙에 시각적 신호를 할당할 수 있습니다.

- **Icon (아이콘)**: 기본적으로 트랙에 오디오 소스를 추가하면 아이콘이 자동으로 할당됩니다. 기본 아이콘을 아이콘 라이브러리의 다른 요소(미리 정의된 아이콘 또는 사용자가 추가한 아이콘)로 바꿀 수 있습니다.

- **Name (이름)**: 트랙의 이름을 지정할 수 있습니다. 해당 인코더를 사용하면 1.5 초 동안 텍스트 대신 트랙의 볼륨 비율이 표시됩니다.

- **트랙 음소거**: 기본적으로 아이콘에 빨간색 막대가 나타납니다.

사용자 정의 아이콘을 사용하는 경우 트랙이 음소거되면 **OFF** 상태 아이콘이 표시됩니다. **ON** 및 **OFF** 상태 아이콘을 정의하는 방법을 알아보려면 [사용자 정의 아이콘](#) 섹션을 참조하십시오.

- **비활성 오디오 소스**: 트랙에 할당된 오디오 소스가 **Windows** 에서 비활성화되거나 인식되지 않으면 아이콘이 회색으로 표시됩니다.



④ **VU 미터(디스플레이)**: 트랙의 오디오 신호 레벨을 표시합니다. 트랙이 음소거되면 VU 미터가 회색으로 표시됩니다.

⑤ **볼륨 막대(디스플레이)**: 트랙의 볼륨을 나타냅니다.

⑥ **인코더**:

- 인코더를 돌려 트랙의 볼륨을 조정합니다.
- 인코더를 눌러 트랙 사운드를 활성화 또는 비활성화합니다.



동작 제어



⑦ 동작 아이콘(디스플레이): 해당 동작 버튼에 할당된 동작에 대한 시각적 신호를 추가할 수 있습니다.

- Icon (아이콘): 기본적으로, 동작 실행 시 아이콘은 회색 표시됩니다.

사용자 정의 아이콘을 사용하는 경우 동작이 실행될 때 OFF 상태 아이콘이 표시됩니다. ON 상태 아이콘과 OFF 상태 아이콘을 정의하는 방법을 알아보려면 [사용자 정의 아이콘](#) 섹션을 참조하십시오.

- Name (이름): 할당된 동작의 이름을 지정할 수 있습니다. 동작이 실행 중이면 텍스트가 회색으로 표시됩니다.



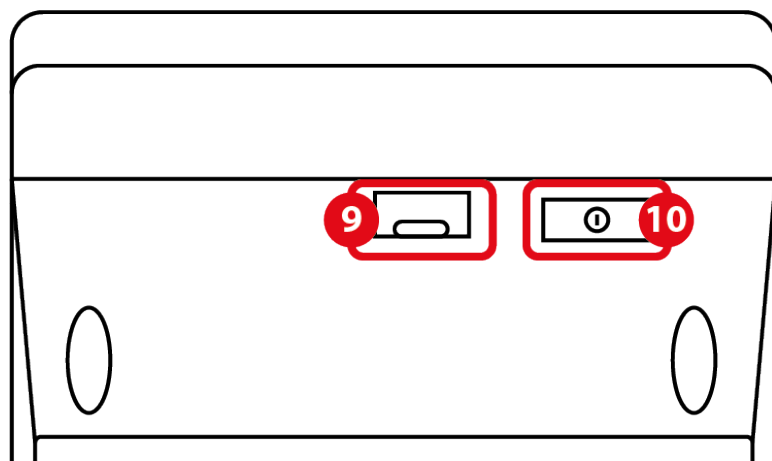
⑧ **동작 버튼:** 이 버튼에 할당된 동작을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

동작 버튼의 상태는 **LED** 로 표시됩니다.

- **LED 꺼짐:** 버튼에 동작이 할당되지 않았습니다.
- **LED 켜짐:** 버튼에 동작이 할당되었습니다.
- **LED 깜박임:** 동작이 실행 중입니다.



연결 포트 및 밝기 버튼



⑨ **USB 커넥터:** USB-A – USB-C 전원 케이블을 사용하여 Hercules Stream 100 을 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

⑩ **밝기 조정 버튼:**

- 짧게 누르기: 화면 밝기가 증가합니다. 광도가 최대로 설정된 경우 짧게 누르면 광도가 최소로 돌아갑니다.
- 길게 누르기: 오디오 기능을 끄지 않고 화면을 절전 모드로 전환합니다.



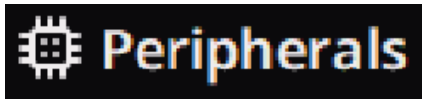
5. Hercules Stream Control



처음 실행하면 Hercules Stream Control 사용 방법을 보여주는 튜토리얼이 나타납니다. 튜토리얼을 다시 보려면 **Settings (설정)**과 **Restart tutorial (튜토리얼 다시 시작)**을 차례로 클릭합니다.

주요 기능

Peripherals (주변 장치)







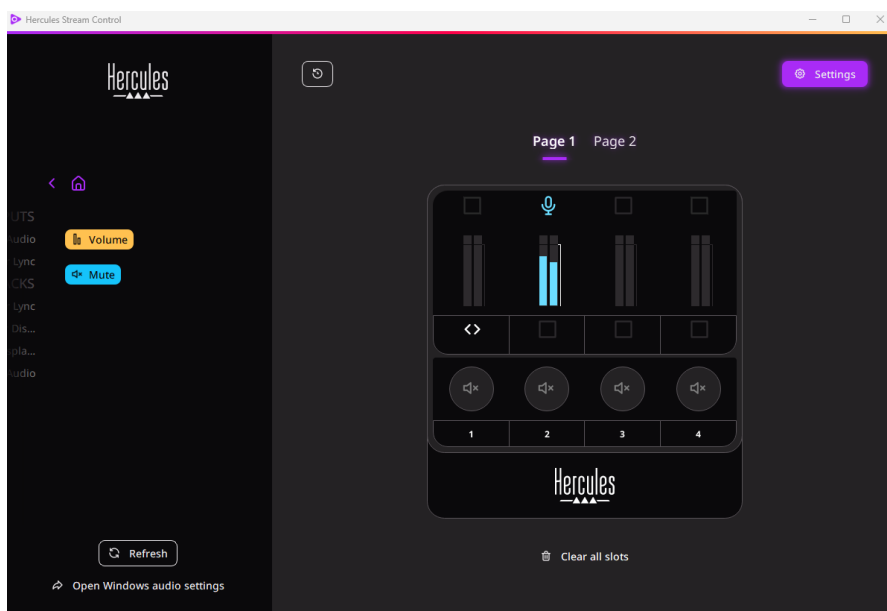
The **Peripherals (주변 장치)** 메뉴에는 컴퓨터에 연결되어 있고 Windows 에서 인식되는 모든 오디오 장치가 나열됩니다. 이는 두 가지 범주로 분류됩니다.

- **RECORDING (녹음)**: 오디오를 녹음할 수 있는 모든 장치(USB 마이크, 사운드 카드 등).
- **PLAYBACK (재생)**: 오디오를 재생할 수 있는 모든 장치(스피커, 헤드폰, 사운드 카드).



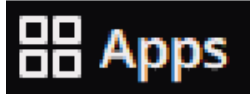
Hercules Stream 100 으로 장치를 제어하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. 목록에서 장치를 클릭합니다.
2. 두 개의 레이블이 표시됩니다.
 -  Volume (볼륨): 볼륨을 조정할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에  Volume 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 인코더를 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.
 -  Mute (음소거): 사운드를 음소거할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에  Mute 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 동작 버튼을 사용하여 사운드를 음소거할 수 있습니다.
3. 오른쪽에서 패널이 열립니다. 트랙이나 동작의 이름을 지정하거나, 아이콘을 지정하거나, VU 미터의 색상을 변경할 수 있습니다.









Apps (앱)



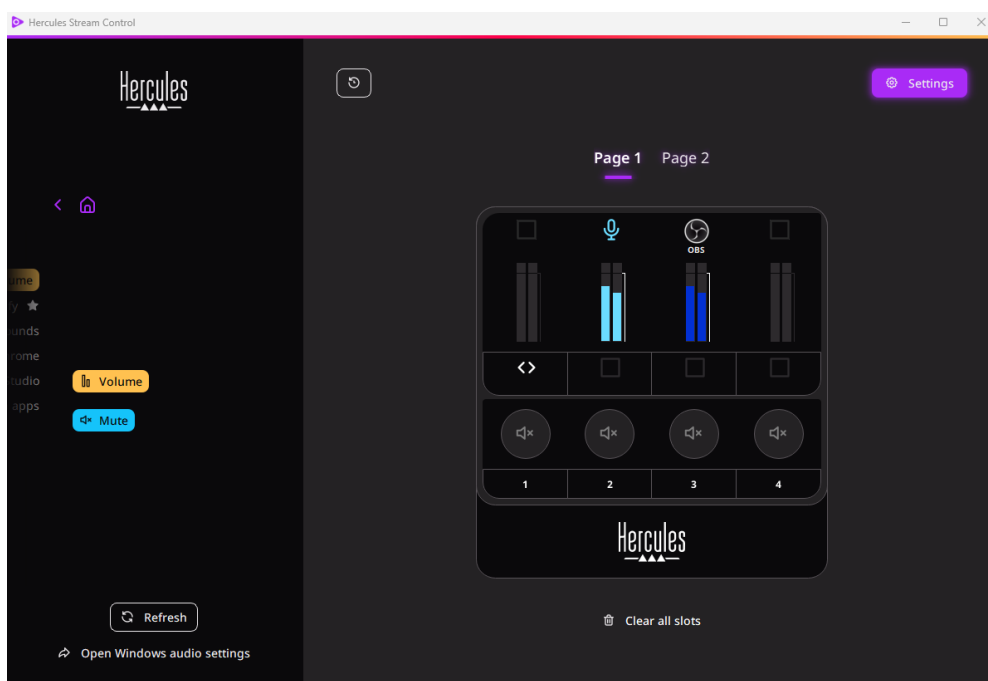
Apps (앱) 메뉴에는 사용자 컴퓨터에서 Windows 가 인식한 오디오 스트림을 출력하는 모든 앱이 나열됩니다.

Hercules Stream 100 으로 앱을 제어하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. 목록에서 앱을 클릭합니다. 할당하려는 앱이 목록에 없는 경우 해당 앱을 실행하고 필요한 경우 인터넷 브라우저 또는 음악 앱의 경우 미디어 파일을 재생합니다.
2. 두 개의 레이블이 표시됩니다.
 -  **Volume** (볼륨): 볼륨을 조정할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에  **Volume** 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 인코더를 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.
 -  **Mute** (음소거): 사운드를 음소거할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에  **Mute** 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 동작 버튼을 사용하여 사운드를 음소거할 수 있습니다.




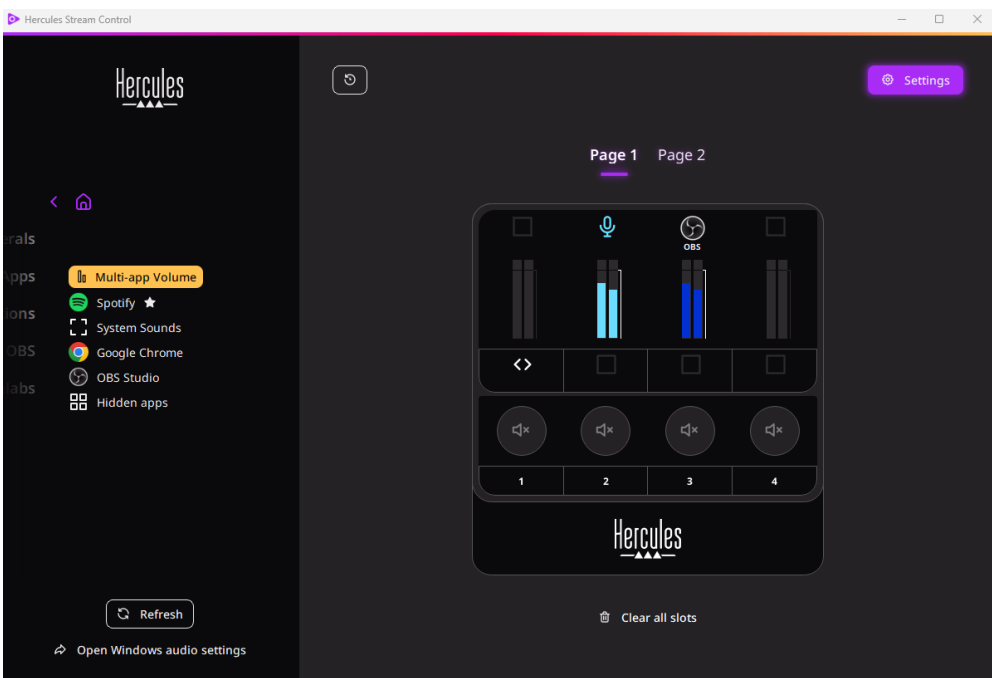
3. 오른쪽에서 패널이 열립니다. 트랙이나 동작의 이름을 지정하거나, 아이콘을 지정하거나, VU 미터의 색상을 변경할 수 있습니다.





특정 기능:

- **Multi-app Volume** (다중 앱 볼륨): 단일 트랙에 여러 앱을 추가하고 단일 볼륨 노브를 통해 제어할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에 **Multi-app Volume** 라벨을 끌어서 놓습니다. 오른쪽 패널에서 이 트랙에 그룹화하려는 앱을 선택합니다.
- ☆: 목록에 앱을 고정할 수 있습니다. 시작되지 않더라도 영구적으로 나타납니다.
-  Hidden apps: 목록에서 앱을 숨길 수 있습니다. (숨겨진 앱) 하위 메뉴에만 표시됩니다.



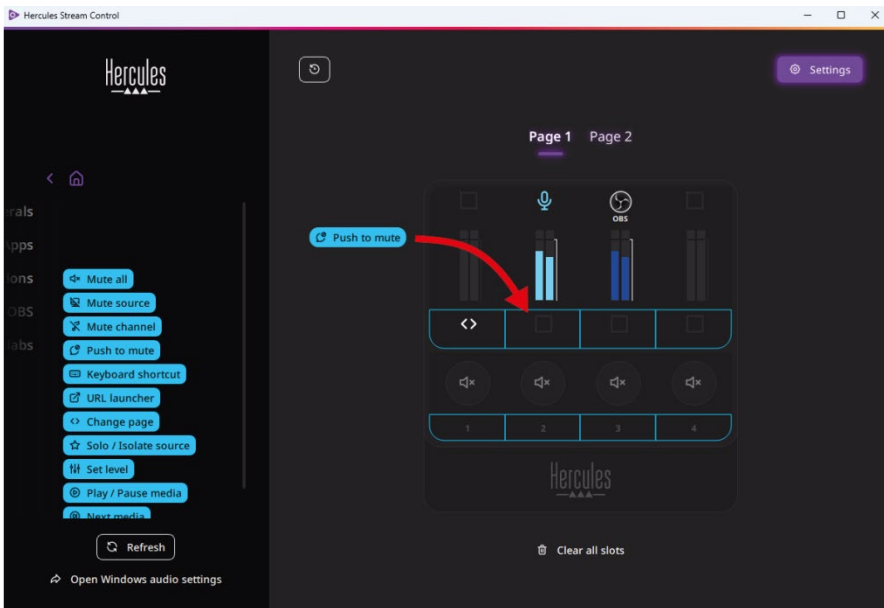


Actions (동작)

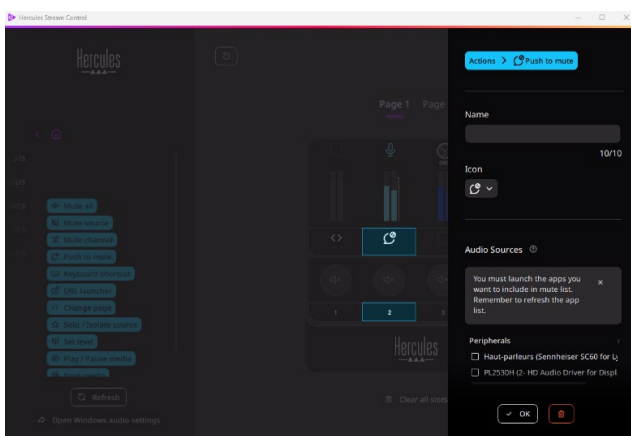


Actions (동작) 메뉴는 Hercules Stream 100 의 동작 버튼 1~4 에 할당할 수 있는 모든 동작을 나열합니다.

동작을 할당하려면 Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에 라벨을 끌어서 놓기만 하면 됩니다.



오른쪽 패널을 사용하면 동작에 이름과 아이콘을 할당하고 구성할 수 있습니다(동작을 구성할 수 있는 경우).





Mute all (모두 음소거): Windows 에서 인식되는 모든 오디오 소스를 음소거합니다.

Mute source (음소거 소스): 목록에서 선택한 모든 오디오 소스를 음소거합니다.

Mute channel (채널 음소거): 목록에서 선택한 모든 오디오 채널을 음소거합니다.

Push to mute (눌러서 음소거): 해당 동작 버튼을 누르고 있는 동안 목록에서 선택한 모든 오디오 소스를 음소거합니다.

Keyboard shortcut (키보드 단축키): 키보드 단축키를 실행합니다.

URL launcher (URL 실행기): 인터넷 페이지를 열고 입력한 URL 을 실행합니다.

Change page (페이지 변경): Hercules Stream 100 및 Hercules Stream Control 의 페이지를 변경합니다.

Solo / Isolate source (솔로/소스 분리): 선택한 소스를 제외한 모든 오디오 소스를 음소거합니다.



🔊 Set level (레벨 설정): 선택한 오디오 소스 또는 트랙의 볼륨을 사전 설정된 레벨로 설정합니다.

⏮ Play / Pause media (미디어 재생/일시 중지): 트랙을 재생하거나 일시 중지합니다.

⏭ Next media (다음 미디어): 재생 목록의 다음 미디어 트랙을 재생합니다.

⏪ Previous media (이전 미디어): 재생 목록의 이전 미디어 트랙을 재생합니다.



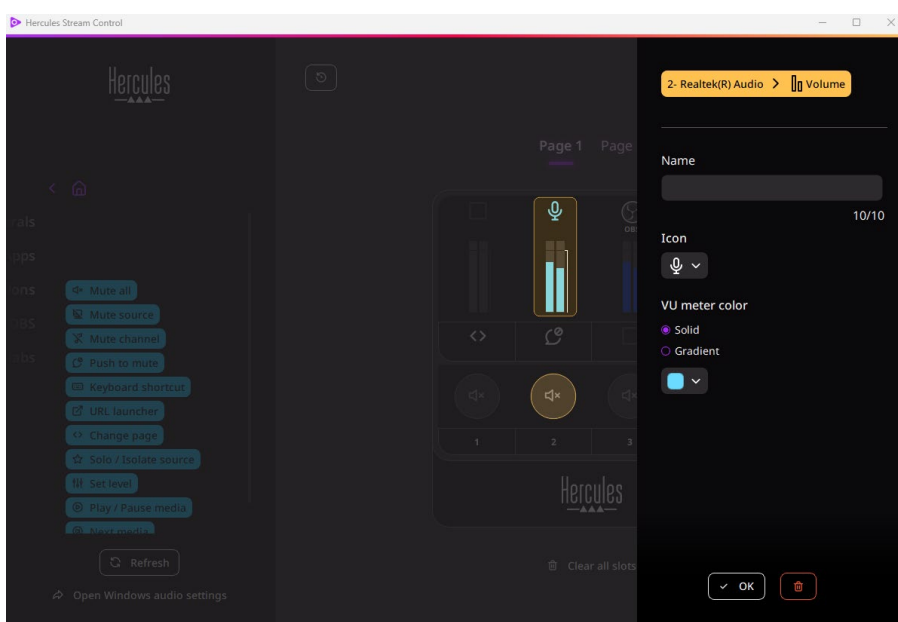
맞춤 설정

Hercules Stream 100 에 항목이 추가되면 Hercules Stream Control 앱 오른쪽에 항목의 다양한 기능을 추가하거나 수정할 수 있게 해주는 사용자 정의 및 구성 메뉴가 나타납니다.

Name (이름): 이름을 지정할 수 있습니다(최대 10 자, 대문자, 소문자 모두 허용).

Icon (아이콘): 아이콘을 지정할 수 있습니다. 사용자 정의 아이콘은 **Graphics settings (그래픽 설정)**에서 아이콘 라이브러리에 추가할 수 있습니다.

VU meter color (VU 미터 색상): VU 미터의 경우에만 VU 미터의 색상을 선택하고 단색 또는 그라데이션 레벨을 표시할 수 있습니다.



다른 필드나 특성을 완료하거나 수정하여 동작을 구성할 수 있습니다.



타사 앱

Hercules Stream Control 앱은 다양한 타사 앱에 연결하여 특정 요소를 제어할 수 있습니다.

타사 앱을 Hercules Stream Control에 연결하는 방법을 알아보려면 **Server access (서버 액세스)** 섹션을 참조하십시오.









OBS



OBS 는 장면 시스템을 통해 여러 미디어 소스를 관리하기 위한 비디오 녹화 및 스트리밍 앱입니다.

OBS 에서 오디오 볼륨 레벨 관리:

-  **General volume** (일반 볼륨): OBS 앱의 일반 볼륨을 제어합니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에 라벨을 끌어서 놓습니다.
- : OBS 앱의 특정 트랙을 제어합니다.
두 개의 레이블이 표시됩니다.
 -  **Volume** (볼륨): 볼륨을 조정할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에  **Volume** 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 인코더를 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.
 -  **Mute** (음소거): 사운드를 음소거할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에  **Mute** 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 동작 버튼을 사용하여 사운드를 음소거할 수 있습니다.

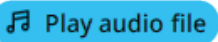
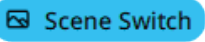
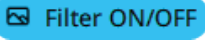
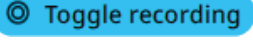
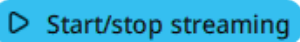


OBS 에서의 동작:



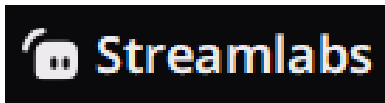
동작 할당

Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에 파란색 라벨을 끌어다 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 동작 버튼을 사용하여 동작을 시작할 수 있습니다.

-  **Play audio file** (오디오 파일 재생): OBS 장면에서 오디오 파일을 선택하여 재생할 수 있습니다.
-  **Scene Switch** (장면 전환): OBS 앱에서 이전에 생성한 장면을 선택하고 실행할 수 있습니다.
-  **Filter ON/OFF** (필터 켜기/끄기): OBS 소스와 연결할 필터를 선택하고 활성화할 수 있습니다.
-  **Toggle recording** (녹화 전환): OBS 앱을 통해 오디오/비디오 스트림 녹화를 시작 및 중지할 수 있습니다.
-  **Start/stop streaming** (스트리밍 시작/중지): OBS 앱을 통해 라이브 스트리밍을 시작하고 중지할 수 있습니다.









Streamlabs



Streamlabs 는 장면 시스템을 통해 여러 미디어 소스를 관리하기 위한 비디오 녹화 및 스트리밍 앱입니다.

Streamlabs 에서 오디오 볼륨 레벨 관리:

-  **General volume** (일반 볼륨): Streamlabs 앱의 일반 볼륨을 제어합니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에 라벨을 끌어서 놓습니다.
- : Streamlabs 앱의 특정 트랙을 제어합니다.
두 개의 레이블이 표시됩니다.
 -  **Volume** (볼륨): 볼륨을 조정할 수 있습니다. Hercules Stream 100 이미지의 노란색으로 빛나는 영역에  **Volume** 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 인코더를 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.
 -  **Mute** (음소거): 소리를 음소거합니다. Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에  **Mute** 라벨을 끌어서 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 동작 버튼을 사용하여 사운드를 음소거할 수 있습니다.

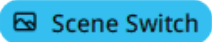
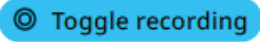



Streamlabs 에서의 동작:



동작 할당

Hercules Stream 100 이미지의 파란색으로 빛나는 영역에 파란색 라벨을 끌어다 놓습니다. 해당 트랙에 해당하는 동작 버튼을 사용하여 동작을 시작할 수 있습니다.

-  **Scene Switch** (장면 전환): Streamlabs 앱에서 이전에 생성한 장면을 선택할 수 있습니다.
-  **Toggle recording** (녹화 전환): Streamlabs 앱을 통해 오디오/비디오 스트림 녹화를 시작 및 중지할 수 있습니다.
-  **Start/stop streaming** (스트리밍 시작/중지): Streamlabs 앱을 통해 라이브 스트리밍을 시작하고 중지할 수 있습니다.



Settings (설정)



Settings (설정) 메뉴로 Hercules Stream Control 앱을 구성할 수 있습니다.

General settings (일반 설정)

이 하위 메뉴로 다음 기능을 수행할 수 있습니다:

- 앱의 언어 선택
- 튜토리얼 다시 시청
- Hercules Stream Control 앱 및 Hercules Stream 100 펌웨어 업데이트
- 법률 정보에 대한 액세스 링크.

Graphic settings (그래픽 설정)

이 하위 메뉴로 다음 기능을 수행할 수 있습니다:

- VU 미터와 동작 영역의 모양 변경
- 아이콘을 추가하고 ON/OFF 상태 아이콘 정의(지원 형식: .jpeg, .png 및 .svg; 크기: 32 x 32 픽셀(아이콘), 480 x 272 픽셀(배경))
- 배경 추가 및 변경.



사용자 정의 아이콘:

기본적으로 Hercules Stream Control 에서 제안한 아이콘을 사용하면 동작이 트리거될 때 동작 아이콘이 회색으로 표시되고 트랙이 음소거되면 트랙 아이콘에 줄이 그어집니다.

동작 또는 트랙의 상태에 따라 표시할 아이콘을 정의할 수 있습니다.

- 동작이 실행되지 않음/트랙 재생: **ON** 상태 아이콘;
- 동작 진행 중/트랙 음소거됨: **OFF** 상태 아이콘.



ON/OFF 상태 아이콘을 설정하려면:

- My icon library (내 아이콘 라이브러리)에서 **Add new custom icon** (새 사용자 정의 아이콘 추가)를 클릭합니다.
- 이미지를 선택합니다. 이 이미지는 ON 상태 아이콘이 됩니다.
- OFF 상태 아이콘을 설정하려면 을 클릭합니다.
- Edit icon (아이콘 편집) 창에서 **Add OFF state (OFF 상태 추가)**를 클릭한 후  클릭하여 이미지를 선택합니다.
- **Save (저장)**를 클릭합니다.



이미지는 .jpeg, .png 또는 .svg 형식이어야 하며 크기는 32 x 32 픽셀이어야 합니다.



Server access (서버 액세스)

이 하위 메뉴를 사용하면 타사 앱을 Hercules Stream Control 에 연결할 수 있습니다.

OBS:

1. OBS 를 Hercules Stream Control 에 연결하려면 OBS 앱을 엽니다.
2. 도구 탭에서 **WebSocket** 서버 설정을 선택합니다.
3. 플러그인 설정에서 **WebSocket** 서버 활성화를 선택합니다.
4. 서버 설정:
 - 서버 포트 상자에 "4455"를 입력합니다.
 - 인증 기능 사용을 선택합니다.
 - 서버 비밀번호 상자에서 서버 비밀번호를 설정합니다.
5. 적용을 클릭한 다음 확인을 클릭합니다.
6. Hercules Stream Control 의 OBS Access (OBS 액세스) 섹션에서 **Server Port** (서버 포트) 및 **Server password** (서버 비밀번호)를 OBS 에서와 같은 번호와 비밀번호를 입력합니다.
7. **Save** (저장)를 클릭합니다.



Streamlabs:

1. Streamlabs 를 Hercules Stream Control 에 연결하려면 Streamlabs 앱을 엽니다.
2. 설정을 열려면 왼쪽 하단 메뉴에서 을 클릭합니다.
3. 원격 제어 메뉴를 선택합니다.
4. **Click to reveal** (클릭하여 공개)를 클릭하여 QR 코드를 표시한 후 세부정보 표시를 클릭합니다.
5. API 토큰을 복사합니다.
6. Hercules Stream Control 의 Streamlabs Access (Streamlabs 액세스) 섹션에서 **Port (포트)**에 Streamlabs 에서와 같이 동일한 숫자를 입력하고 **API token (API 토큰)**에 API 토큰을 붙여 넣습니다.
7. **Save (저장)**를 클릭합니다.



Hercules



기술 지원

<https://support.hercules.com>





상표

Microsoft® Windows® 10/11 은 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다.

Open Broadcaster Software® (OBS)는 Wizards of OBS LLC 의 상표입니다.

Streamlabs®는 Logitech Services S.A.의 등록 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상품명은 이 문서에서 정당하게 존중되며 해당 소유자의 자산으로 유지됩니다. 도면은 법적 구속력이 없습니다. 설명서의 내용, 그림 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, 국가마다 다르게 적용될 수 있습니다.



저작권

본 설명서의 내용은 Guillemot Corporation S.A.의 명시적 서면 동의가 없는 경우, 복사, 녹음 또는 기타 방식을 통한 전자적, 기계적, 자기적, 수동적 목적이거나 수단을 막론하고, 복제, 요약, 전송, 기록하거나 검색 시스템에 저장하거나 특정 언어 또는 컴퓨터 언어로 번역될 수 없습니다.