

Live Streamer NEXUS

使用手冊

技術規範	2
系統需求	2
硬體輸入輸出	3
連接方式	4
新一代遊戲機 ¹	4
任天堂 Switch	4
雙主機	5
下載 NEXUS App 應用程式	6
Windows 作業系統	6
macOS	7
NEXUS 設定	8
AVerMedia 帳戶設定	8
NEXUS 登錄	9
Windows 10 音訊分配設定	9
macOS電腦音訊分配設定	12
硬體設定	15
Audio Mixer (混音器) 設定	17
麥克風設定	17
Single Mix (單混音) 設定	20
Dual Mix (雙混音) ³ 設定	23
控制台設定 Hotkeys & Widgets (快捷鍵和小工具)	27
OBS 設定	30
OBS Websocket 外掛程式	31
對於Windows	31
macOS 系統	31
SLOBS 設定	33
SLOBS Token 外掛程式	34
快捷鍵和小工具設定檔	35
音訊設定檔	36

技術規範

介面	USB 2.0 · B 型 (需要驅動程式) 麥克風
輸入	XLR (平衡) / 6.3 mm (單端) x1
遊戲機輸入	光纖輸入 (Toslink) x 1
電腦輸入	數位音軌 x 3
耳機輸出和 Line 輸出	3.5 mm TRS · 立體聲
輸出混合	Creator Mix / Audience Mix
取樣速率	最高 96 kHz · 24 bits
麥克風效應	雜音門檻、混響、壓縮器、等化器
頻率回應	10 Hz 至 20 Hz
動態回應	114 dB
螢幕面板	5 英寸 IPS 觸控式螢幕
小工具	互動式可定製網格
旋轉編碼器	6 (實體輸入 x 3 / 數位輸入 x 3)
照明設備	RGB 三原色光模式
電源開關	是
電源輸入	標準 12 V DC · 中心負極 · 1.5 A
功率消耗	小於 7 W
尺寸	無支架 : 21.7 x 14.5 x 6.1 cm (5.7 x 8.5 x 2.4 in) 帶支架 : 21.7 x 14.5 x 9.4 cm (5.7 x 8.5 x 3.7 in)
重量	無立架 : 0.699 kg (24.66 oz) 帶立架 : 0.843 kg (29.74 oz)

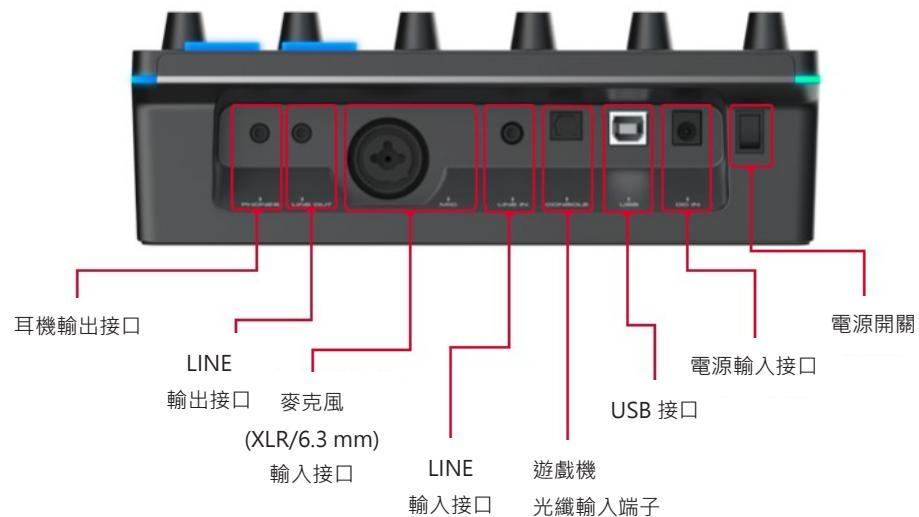
備註: - 幻象電源 +48 伏特，可通過 NEXUS APP 應用程式切換

系統需求

Windows : Windows 10 20H2 (64 位元) 及以上

Mac : macOS 10.15 及以上

硬體輸入輸出

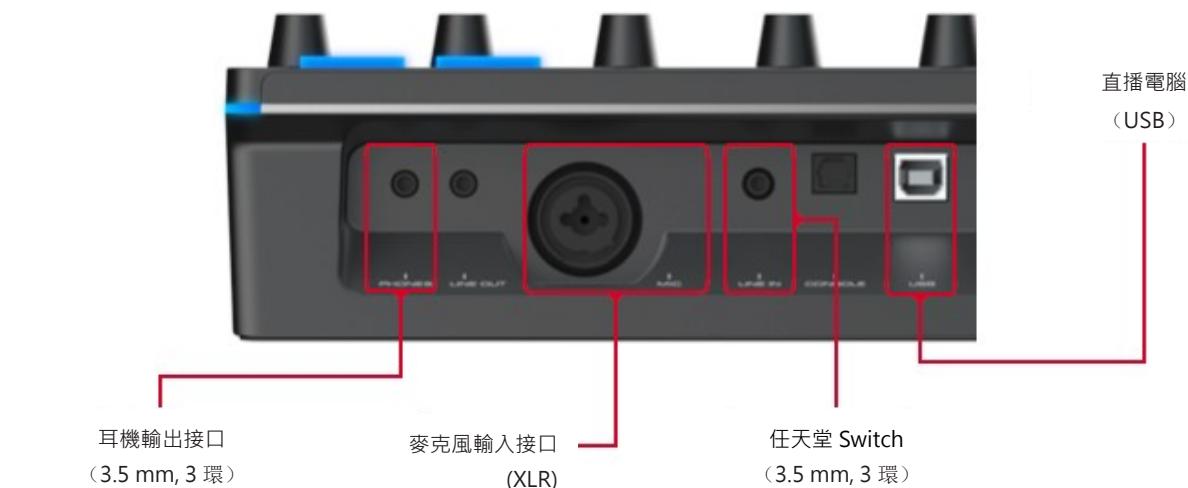


連接方式

新一代遊戲機¹



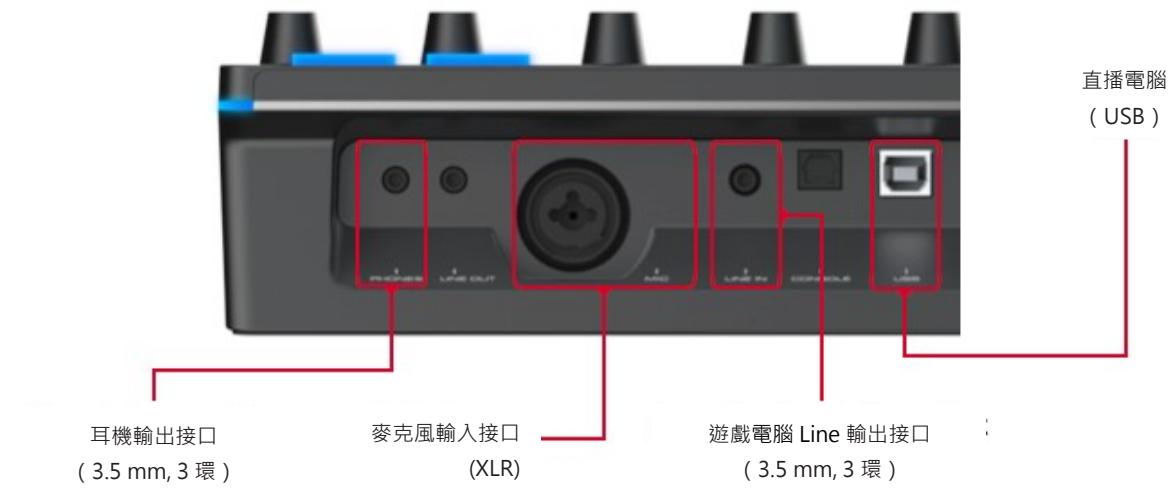
任天堂 Switch



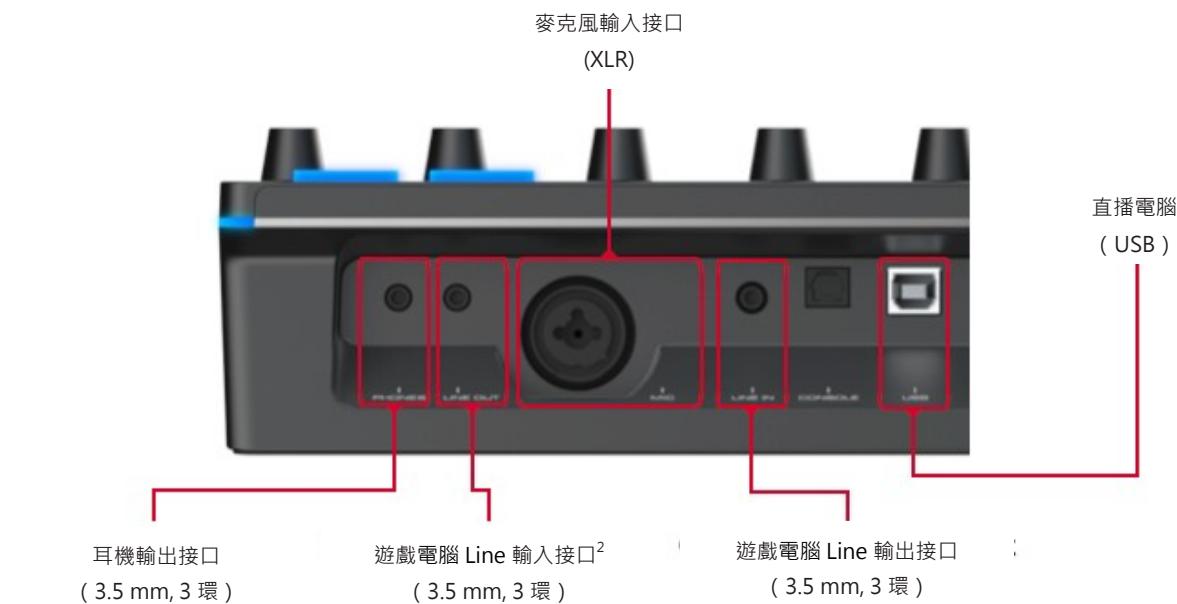
¹- PS5 · Xbox X/S 系列需要 HDMI 到光纖轉接器 (單獨出售)。

-光纖輸出設定必須設定為立體聲，NEXUS 不支援 5.1 聲道或 7.1 聲道。

雙主機



雙主機(遊戲內語音聊天)²



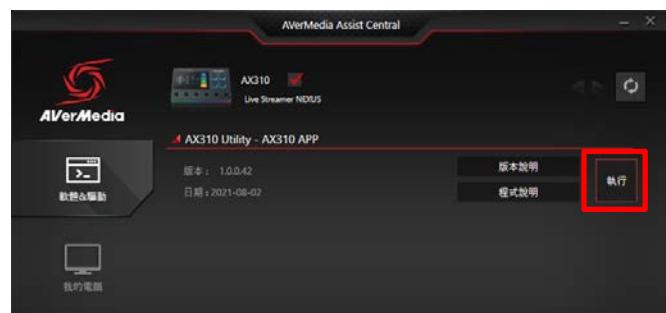
²NEXUS「Line 輸出」必須設定為「語音聊天麥克風」，參見第 17 頁。

下載 NEXUS App 應用程式

Windows 作業系統

輔助下載連結

下載並執行 Assist Central。它將檢測你的 NEXUS，並允許你下載安裝 NEXUS App 應用程式所需的一切。

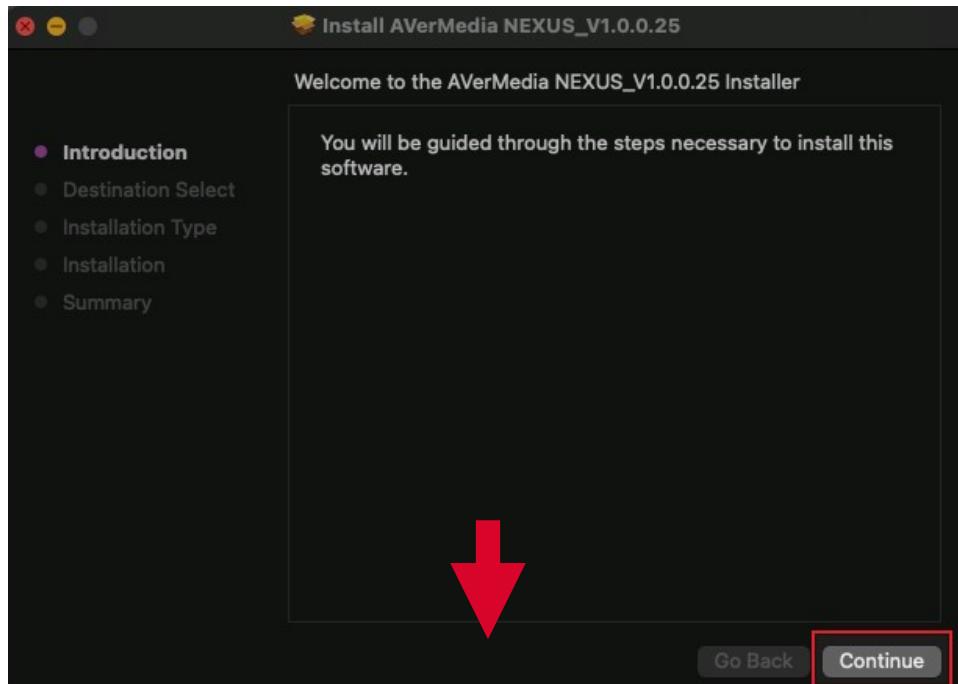


下載檔案後，選擇按鈕「Execute」，它將開始安裝軟體 > 更新 > 安裝驅動程式。完成後，你需要重新開機。

macOS

macOS 的下載連結

解壓縮 .zip 文件並打開 .pkg 檔，它將安裝 NEXUS 應用程式、更新和安裝驅動程式。



NEXUS 設定

AVerMedia 帳戶設定

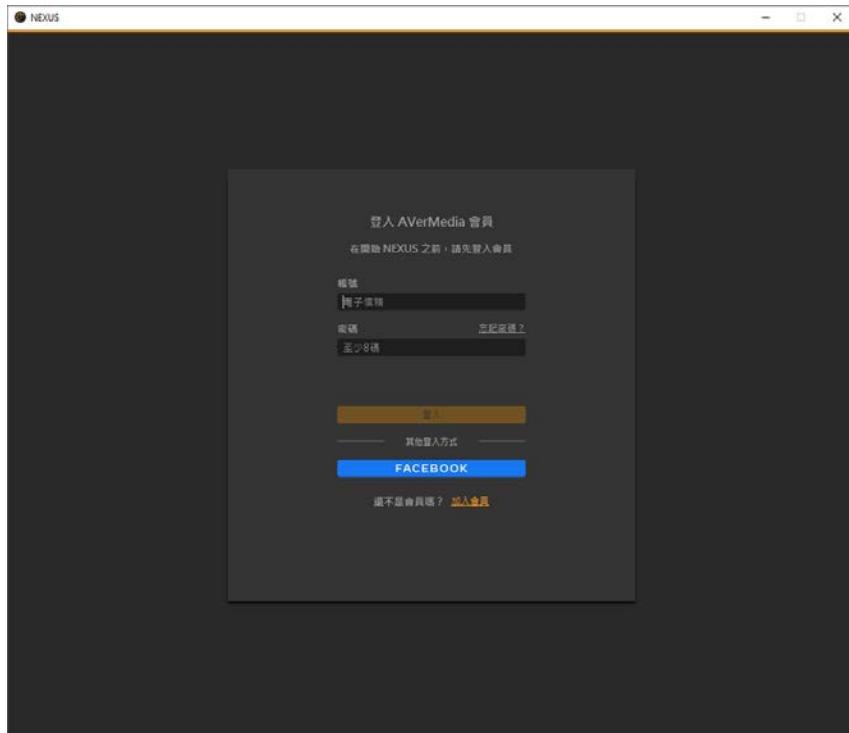
The image shows three screenshots of the AVerMedia website:

- Top Left:** The homepage featuring the "LIVE STREAMER NEXUS Creator's Control Center". A red arrow points from this page down to the registration form.
- Top Right:** The "AVerMedia 帳戶登入" (Account Login) page. It includes fields for "電子郵件地址" (Email Address) and "密碼" (Password), a "登入" (Login) button, and a "忘記密碼?" (Forgot Password?) link. A red box highlights the email input field.
- Bottom:** The "註冊" (Registration) page. It includes fields for "電子郵件地址" (Email Address), "密碼" (Password), "確認密碼" (Confirm Password), "出生年月日" (Date of Birth), "國家" (Country) (set to Taiwan (台灣)), and a large red "註冊" (Register) button. A red box highlights the registration form area. Below the form, there are two checkboxes: "* 我同意 AVerMedia 隱私權政策" (I agree to AVerMedia Privacy Policy) and "我願意收到 AVerMedia 的相關新聞、產品及服務更新之訊息或促銷資訊。" (I consent to receiving news, product and service update information or promotional information from AVerMedia.).

NEXUS

NEXUS 登錄

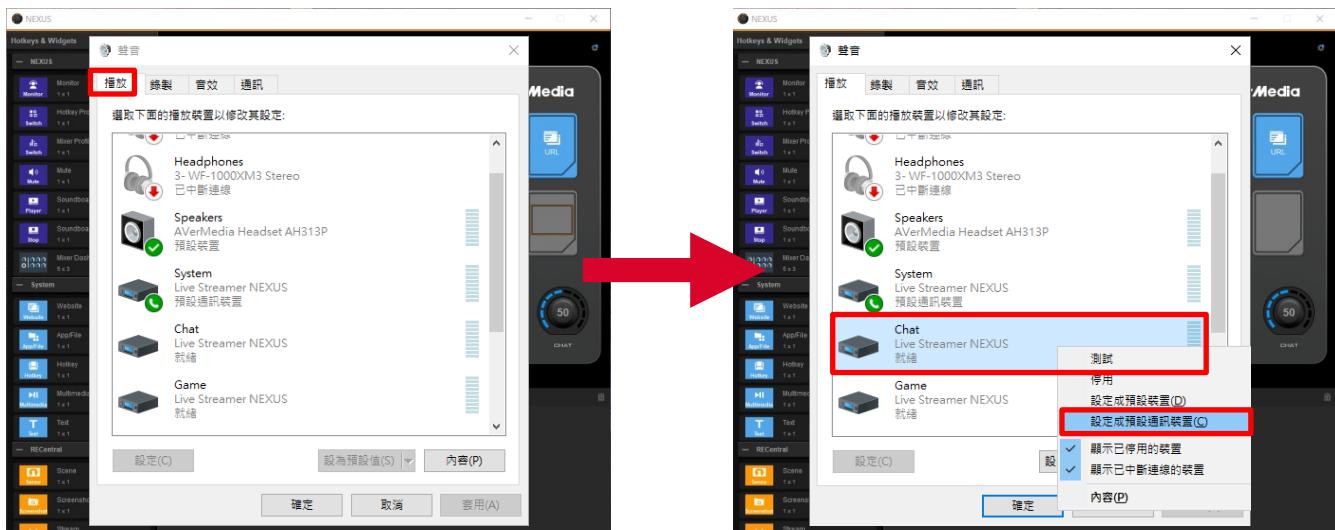
一旦你建立了帳戶，你就可以登錄 NEXUS 了。隨著 NEXUS 應用程式的不斷開發，我們將不斷更新與該帳戶相關的功能。登錄後，讓我們確保你的電腦或 macOS 電腦上的音訊設定準備就緒。



Windows 10 音訊分配設定

請先確保你已經更新到 Windows 10 20H2 版本，以避免任何快捷鍵對應問題。

安裝驅動程式後，你的「音訊裝置」應該如下所示：在「播放」選項上，你需設定「Chat」播放裝置為預設通訊裝置。在「Chat」播放裝置按右鍵並選擇「設定成預設通訊裝置」。



在「錄製」選項上，確保預設選擇聊天麥克風「Chat Mic」。

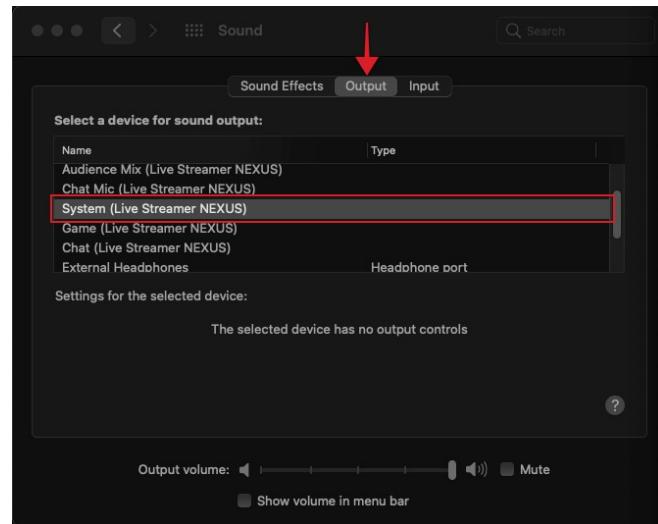


如果你想將不同的虛擬信號源引到「SYSTEM」、「GAME」或「CHAT」頻道，例如：Spotify，請按右鍵 Windows 工作列上的音訊圖示，選擇「開啟音效設定」，到「進階聲音選項」，你就可以選擇每個虛擬信號源的路徑。

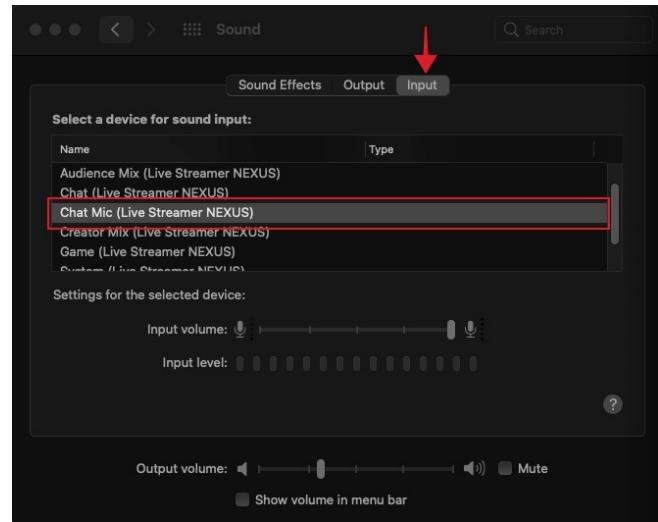


macOS電腦音訊分配設定

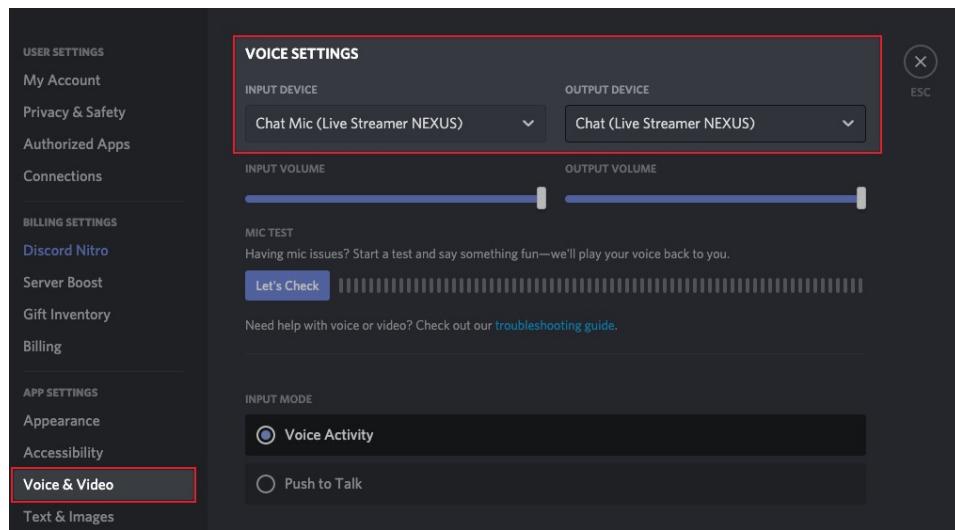
到系統偏好設定 > 聲音 > 輸出，選擇「System (Live Streamer NEXUS)」。這將把所有系統音訊傳送到你的 NEXUS 上的「System」數位音軌。



現在，到輸入，並選擇「Chat Mic (Live Streamer NEXUS)」。



由於macOS電腦沒有「預設通訊裝置」，請記住對語音聊天軟體的音訊設定進行更改。



從你的Mac/PC的角度來看，下列為輸出：

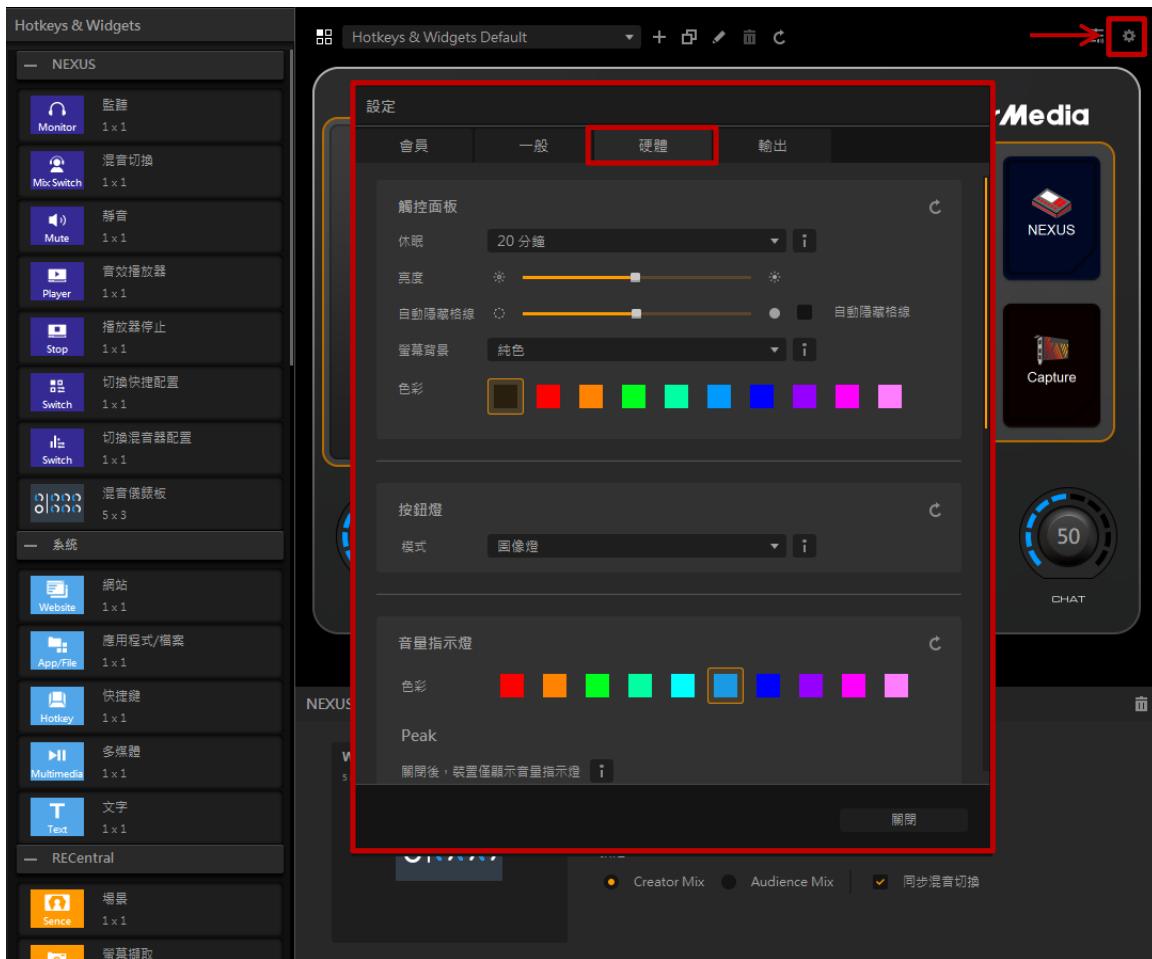
- **System (Live Streamer NEXUS)**；由「System」旋鈕控制。
- **Game (Live Streamer NEXUS)**；由「Game」旋鈕控制。
- **Chat (Live Streamer NEXUS)**；由「Chat」旋鈕控制，可用作語音聊天軟體(Discord、Skype等)的音訊輸出。

而下列這些為輸入：

- **Chat Mic (Live Streamer NEXUS)**；應該用於語音聊天軟體的音軌。
- **Audience Mix (Live Streamer NEXUS)**；NEXUS 上所有共 6 個音軌的總和，應被選為你串流軟體的主要輸入。
 - ▶ 當 Audio Mixer 設定為「Single Mix」時，這個混音將與「Creator Mix」相同。
 - ▶ 當 Audio Mixer 設定為「Dual Mix」時，這個混音將是一個獨立的混音，並且所有 6 個音軌的音量都不同(不會與「Creator Mix」相同)。
- **Creator Mix (Live Streamer NEXUS)**；你耳機中的音訊混音。

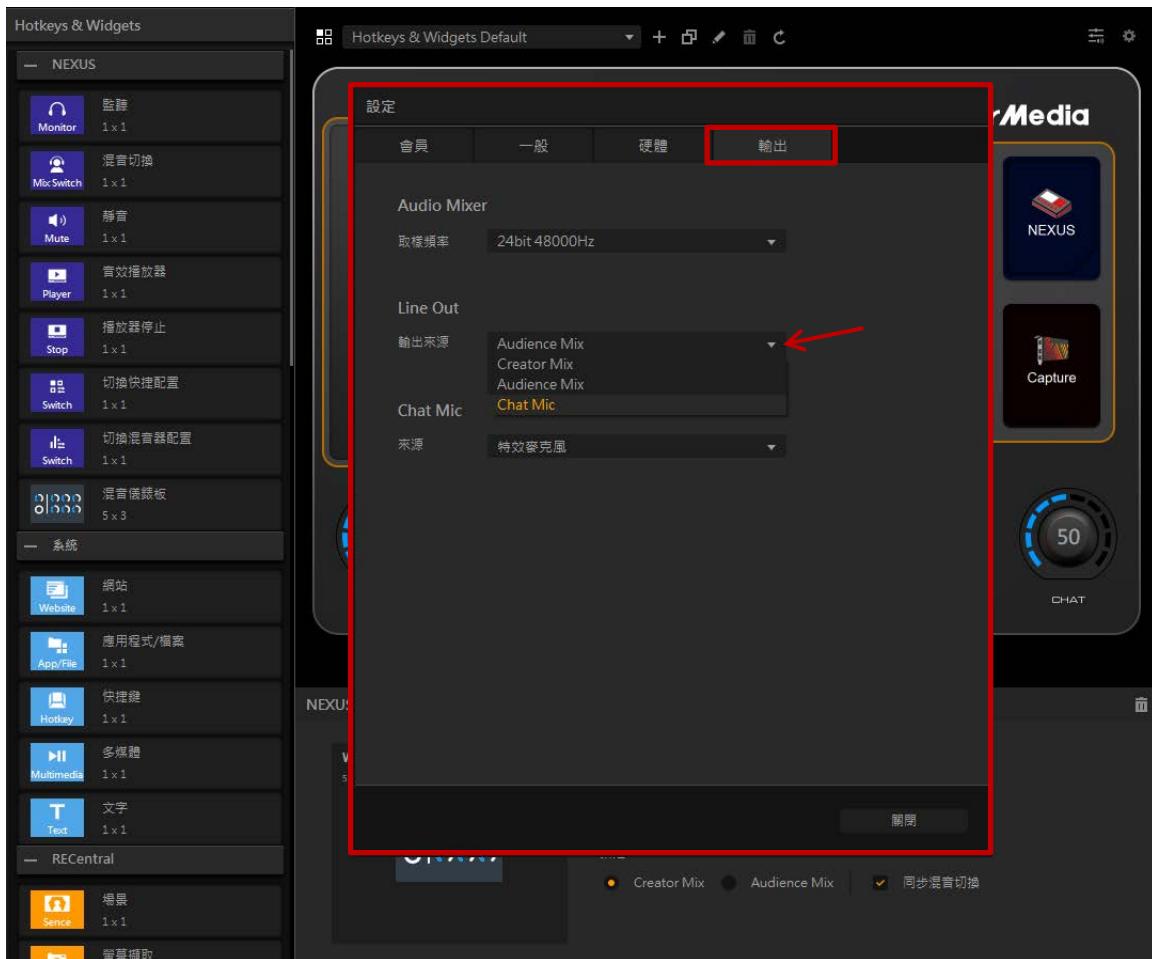
硬體設定

點擊 NEXUS 應用程式右上角的齒輪圖示，你將找到更多設定。在這裡，你可以找到管理你的串流媒體帳戶的設定，觸控板設定和 RGB 照明控制，以及音訊輸出設定。



你可以在「輸出」設定中可以選擇將音訊輸出引到「LINE OUT」端。

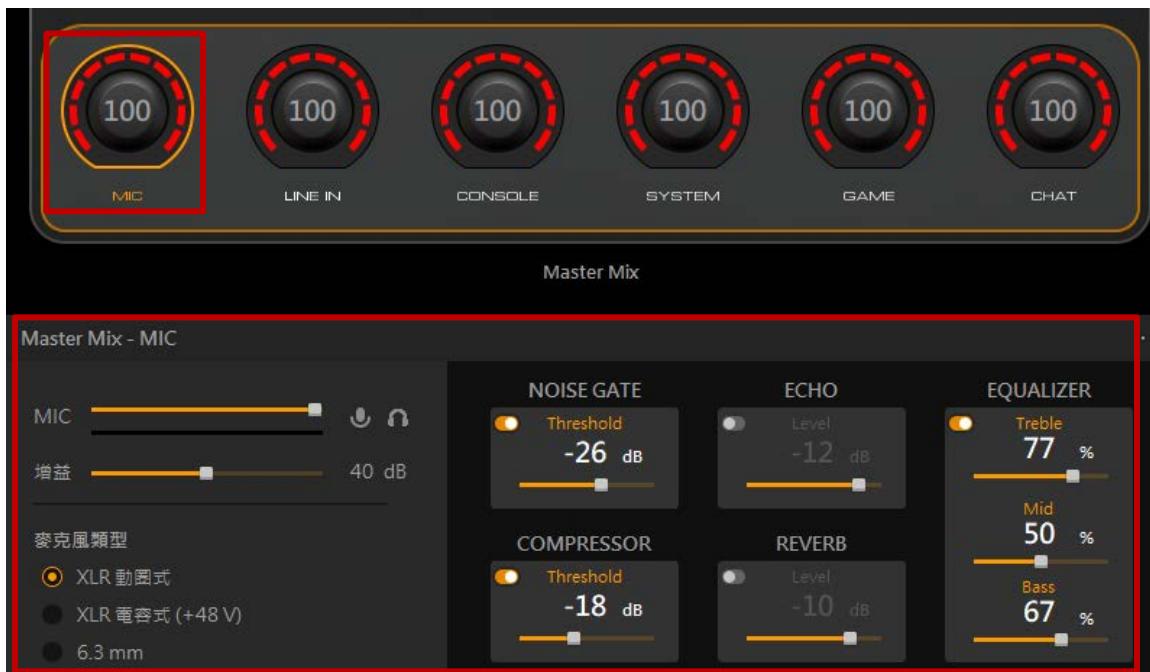
如果你想要分別錄製不同的混音輸出，分享到你直播夥伴的耳機裏，或者如果你不希望使用 Discord 而是遊戲裏的聊天聲音，可以將你的麥克風連接到遊戲電腦，則可以使用此設定。



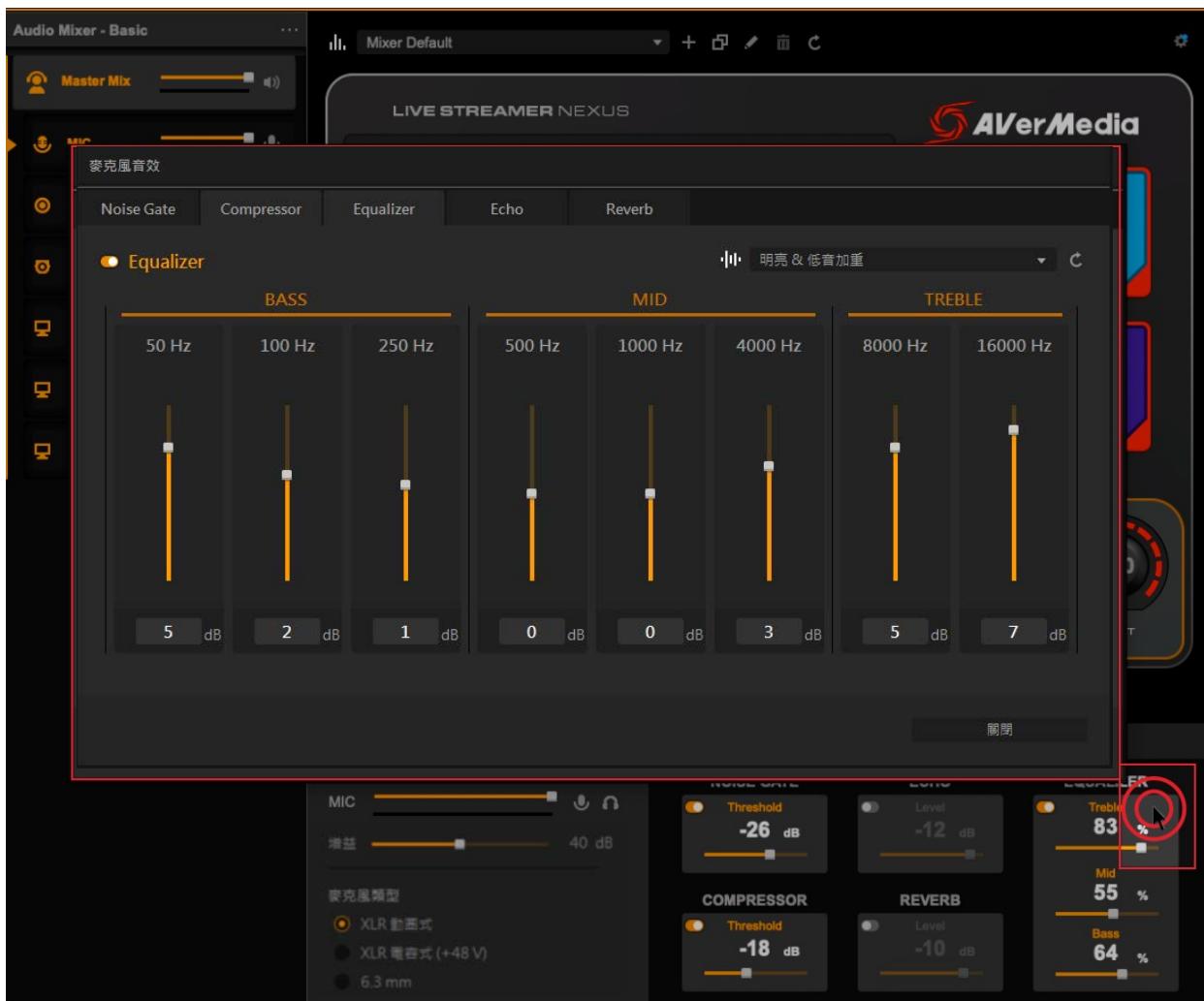
Audio Mixer (混音器) 設定

麥克風設定

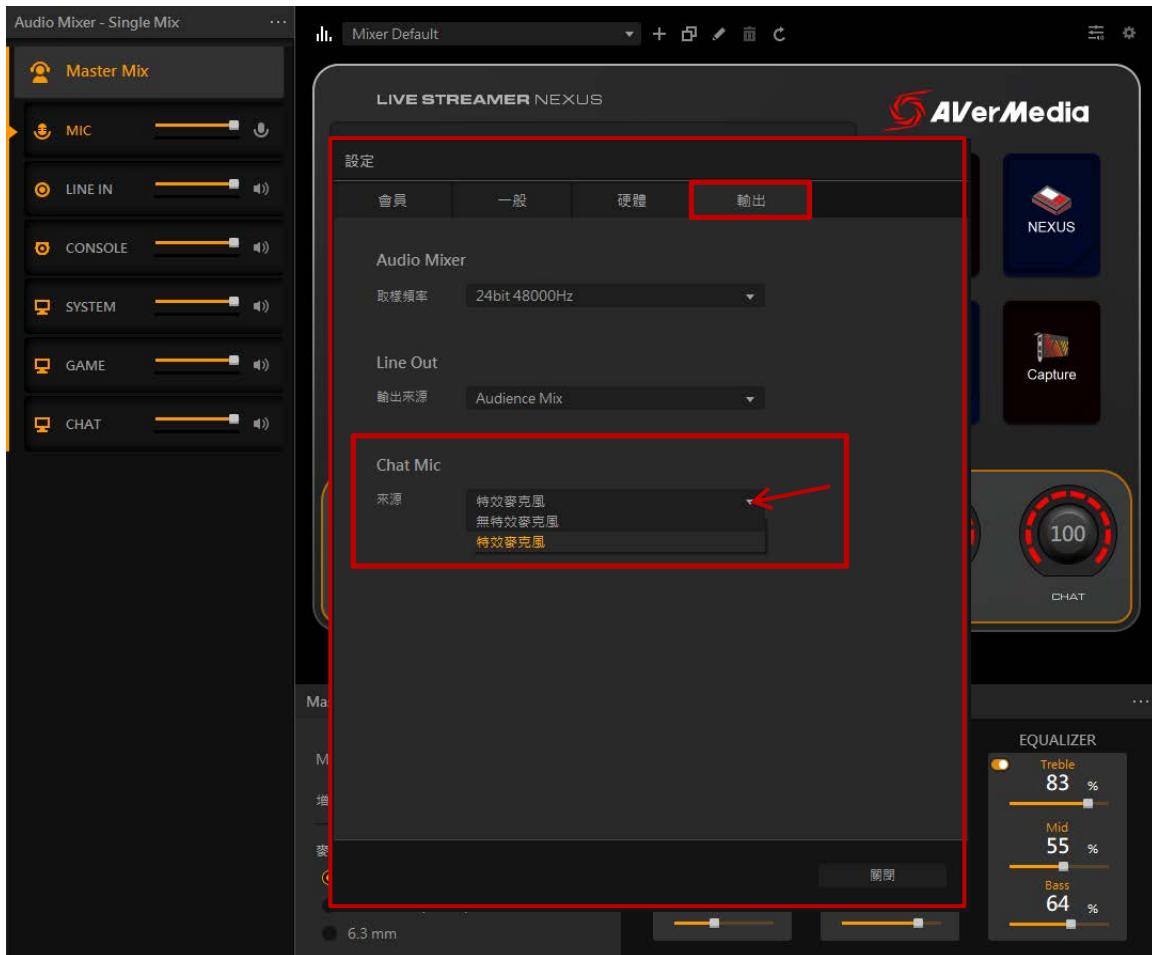
選擇麥克風旋鈕，你將能夠調整你的麥克風、音量、Noise Gate (雜音門檻)、等化器等。或者，如果你連接了一個需要幻象電源 (+48V) 的 XLR 電容式麥克風，你也可以在那裡啟用它。



通過點擊不同的處理選項，你將可以打開更多設定。

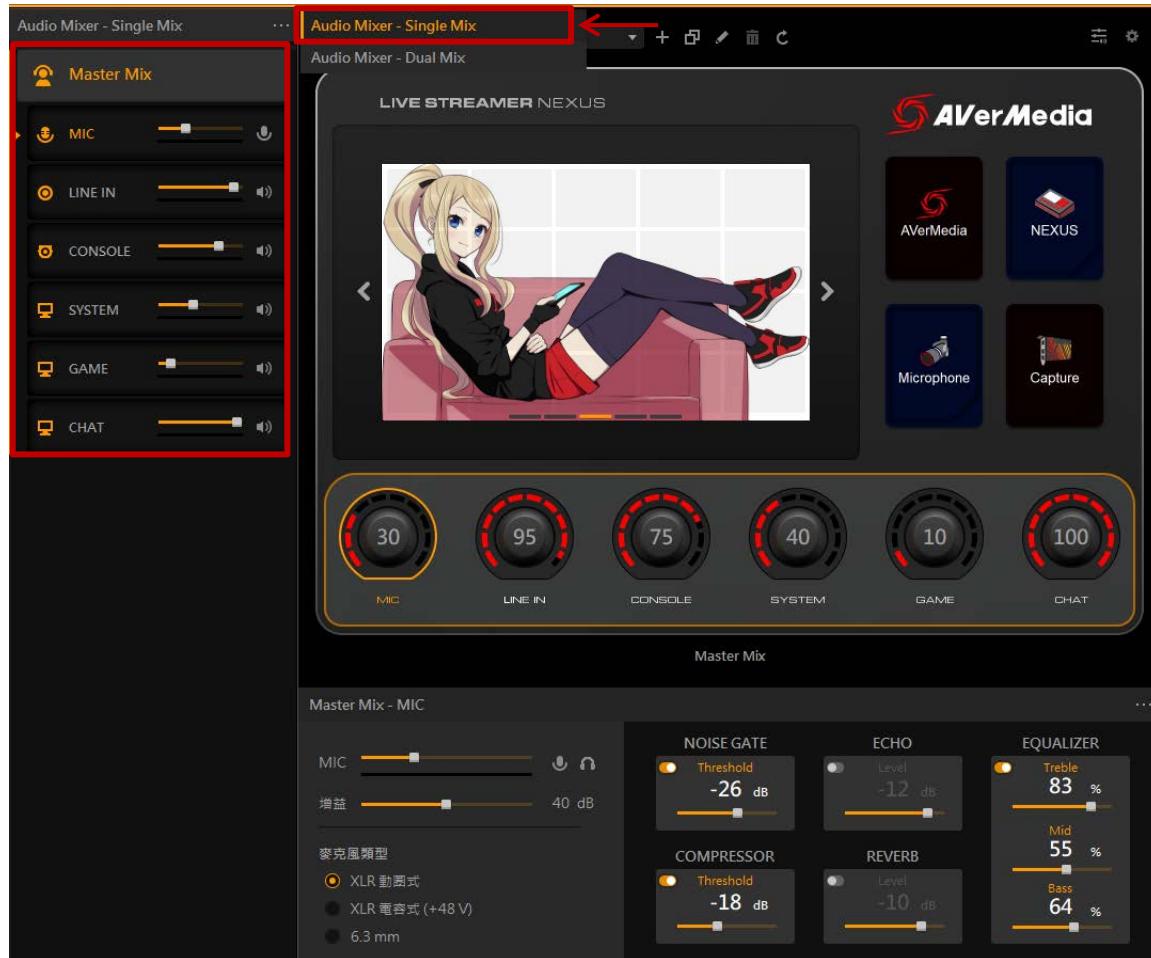


如果你希望麥克風音訊也引到「Chat Mic」(傳到你語音軟體的音訊)，可以從「輸出」設定。

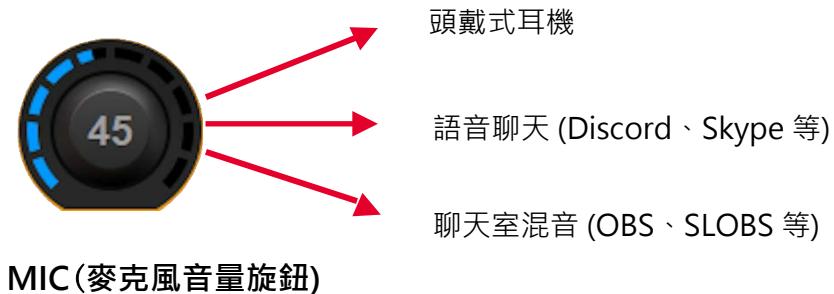


Single Mix (單混音) 設定

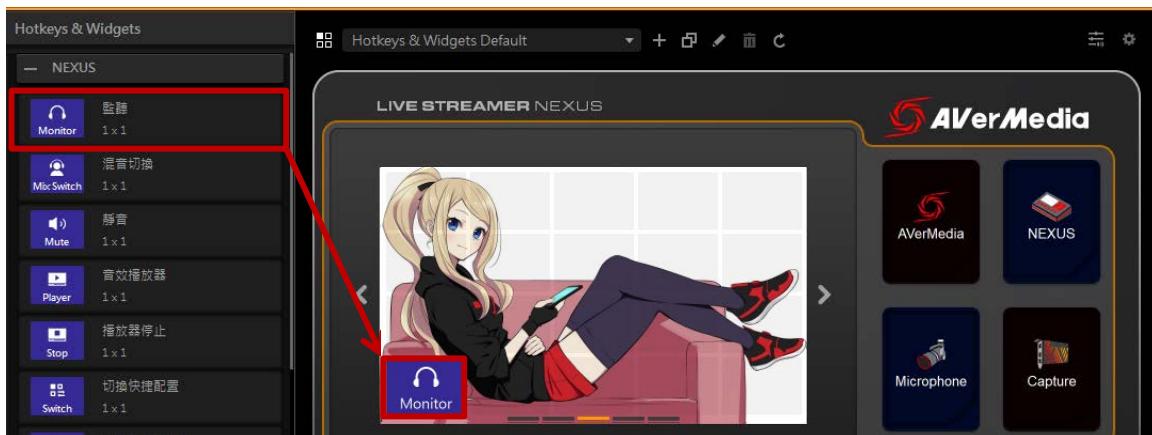
NEXUS 混音器的預設設定是「Single Mix」。這意味著你將有一個音訊混合輸出到「Headphones output port」、「Line out port」和你的串流軟體 (你的串流軟體上「Audience Mix」虛擬音訊輸入)。



「MIC」旋鈕將控制麥克風音訊到主混音和聊天麥克風。



你可以控制 Monitor (監聽小工具) 來監聽 (播放) 麥克風。在「Single Mix」中，監聽小工具將啟用和關閉耳機中的麥克風監聽 (播放)。

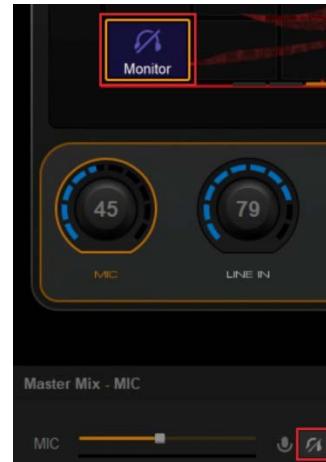


麥克風聲音總是會傳到串流媒體軟體的「Audience Mix」輸入端，即使你在耳機上聽不到。

麥克風播放開啟

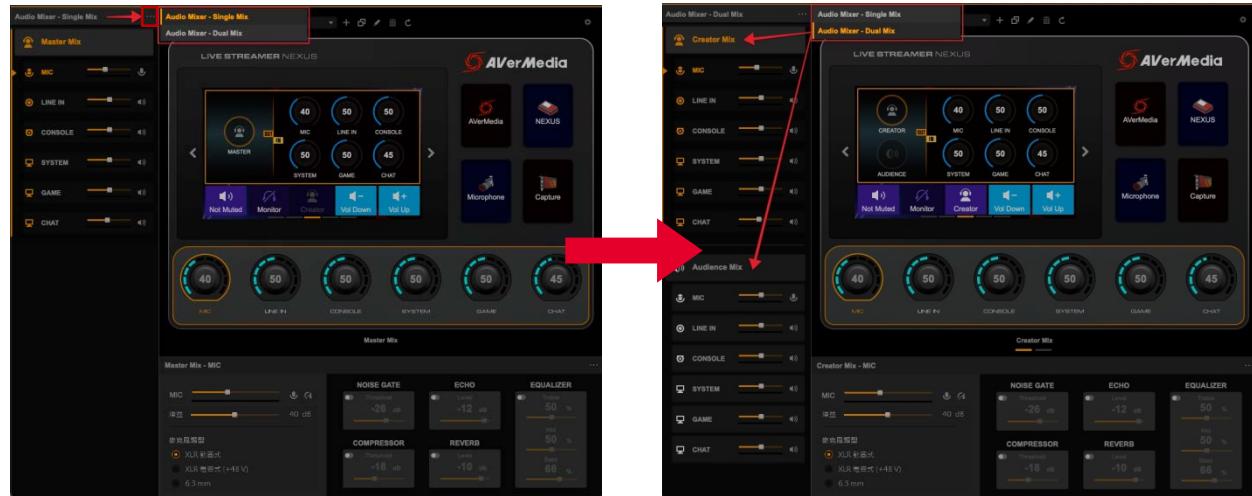


麥克風播放關閉



Dual Mix (雙混音)³ 設定

要切換到「Dual Mix」，請點按 Audio Mixer 標題旁邊的功能表按鈕，然後選擇「Dual Mix」。



NEXUS

你將有兩個獨立的混音，Creator Mix 和 Audience Mix，這兩個混音都有 6 個不同音軌音訊的級別。

Creator Mix：耳機中聽到的 6 個音軌的混音。

Audience Mix：觀眾聽到的 6 個音軌的混音 (直播)。

³在此模式下，「LINE 輸出」接口將預設輸出「Audience Mix」音訊。

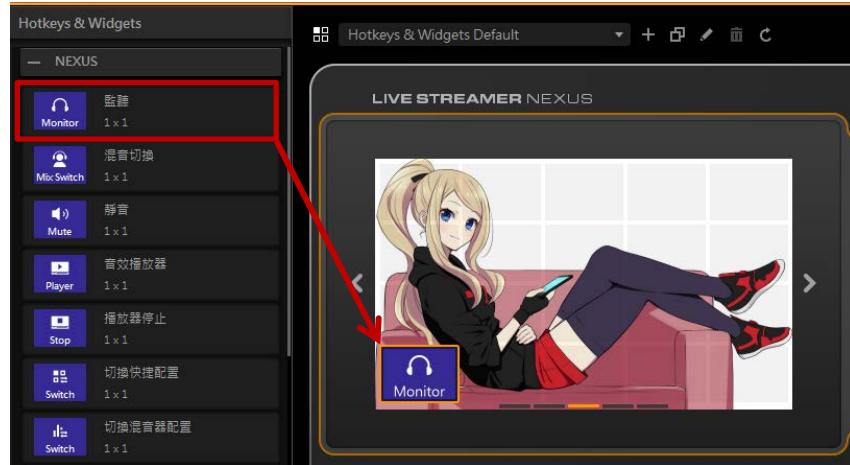
在「Dual Mix」中，「MIC」旋鈕將控制麥克風音訊到「Creator Mix」和「Chat Mic」。



當你選擇「Audience Mix」時，「MIC」旋鈕將控制麥克風音訊進入你的直播軟體 (Audience Mix – Live Streamer NEXUS)。



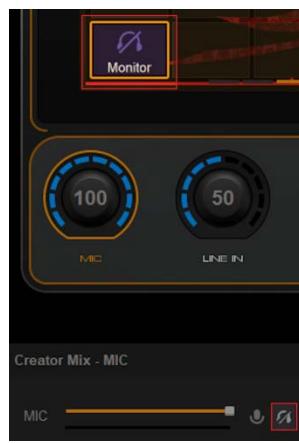
在「Creator Mix」中，你可以使用「監聽」小工具控制麥克風的播放。監聽小工具能啟用和關閉耳機中的麥克風播放。在 Dual Mix 中，麥克風監聽僅適用於 Creator Mix，Audience Mix 則不受影響。



麥克風聲音仍會傳到「Chat Mic」和「Audience Mix」，即使關閉播放。

NEXUS

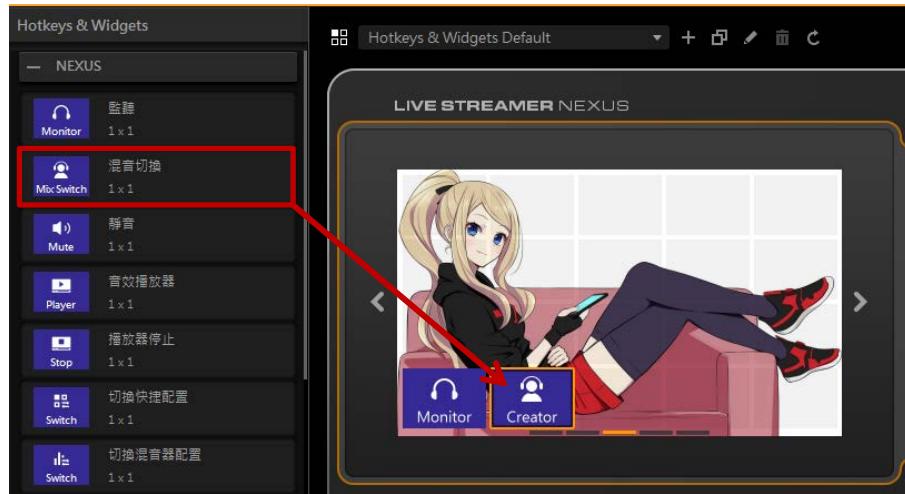
麥克風播放關閉



麥克風播放開啟



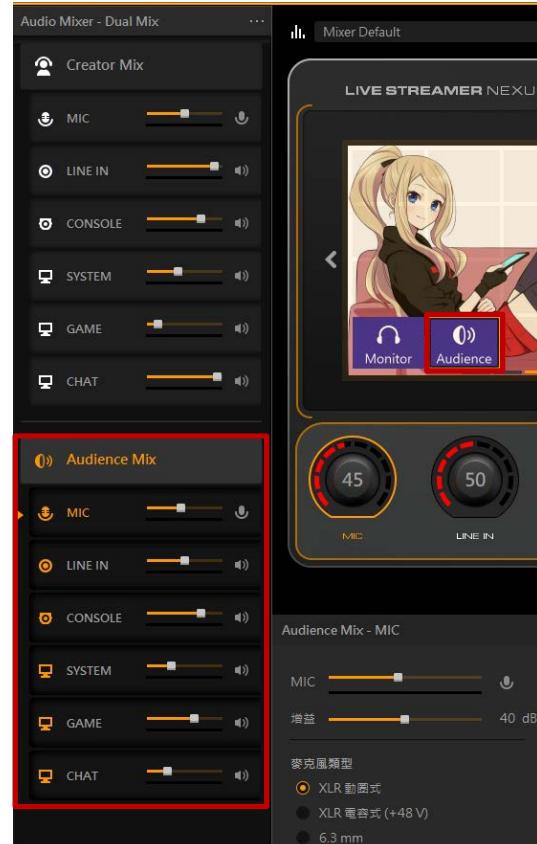
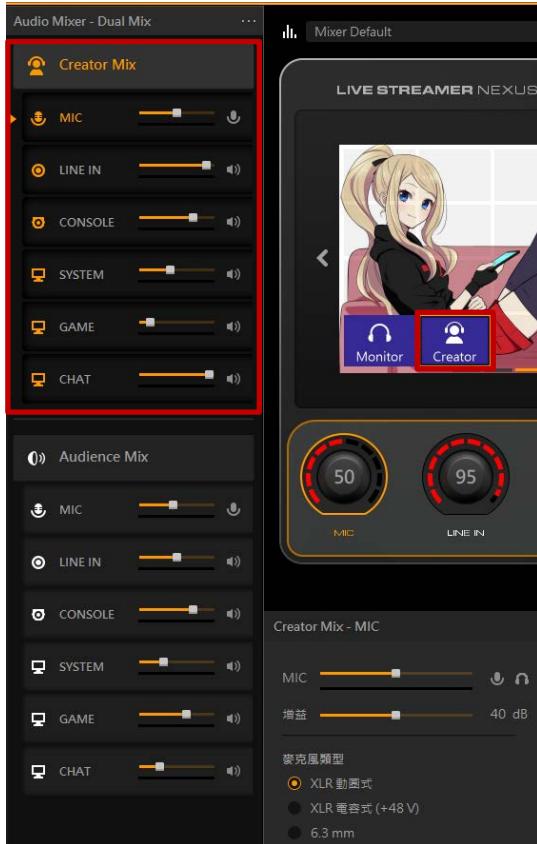
你可以使用「混音切換」小工具在兩種混音之間切換。這將讓你在耳機上播放所需的混音，並控制所選混音的音量。



Creator Mix 播放

Audience Mix 播放

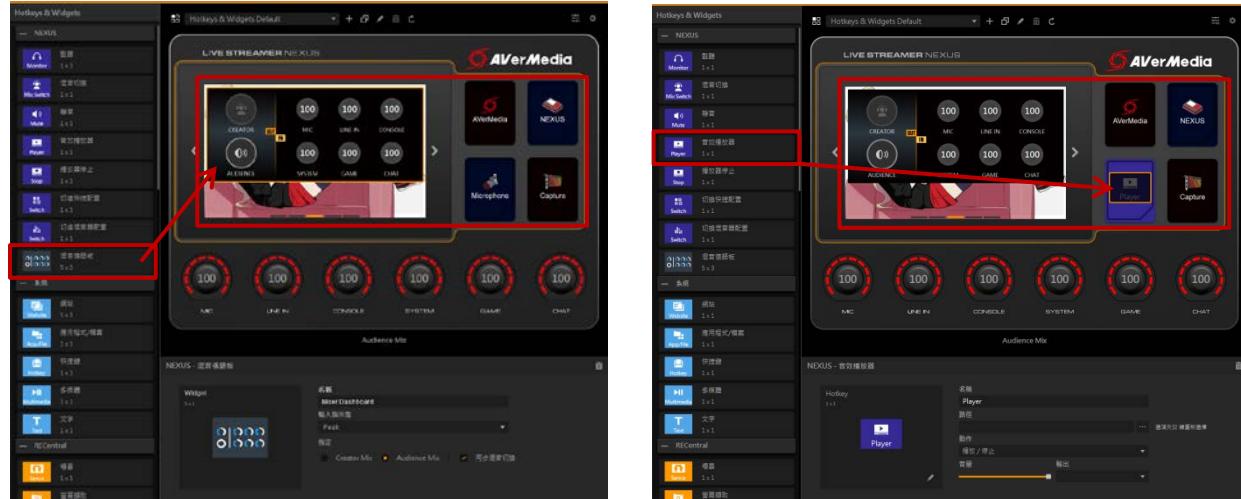
NEXUS



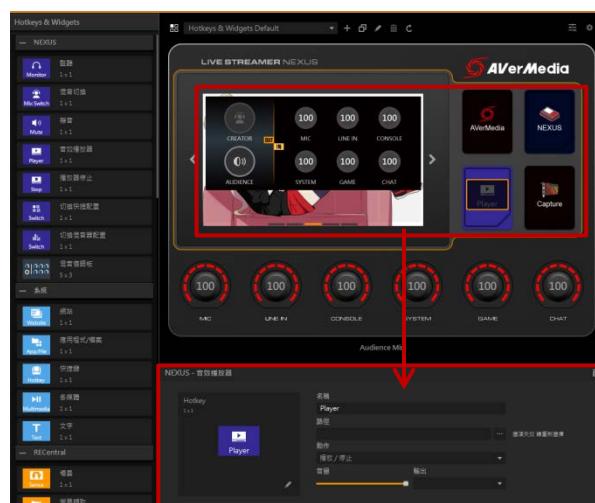
控制台設定 Hotkeys & Widgets (快捷鍵和小工具)

總體來說，你有 5 個頁面來放置快捷鍵和小工具 (每頁面為 4×5)。你可以左右滑動來流覽頁面。如果你想返回主螢幕，只需向上滑動。

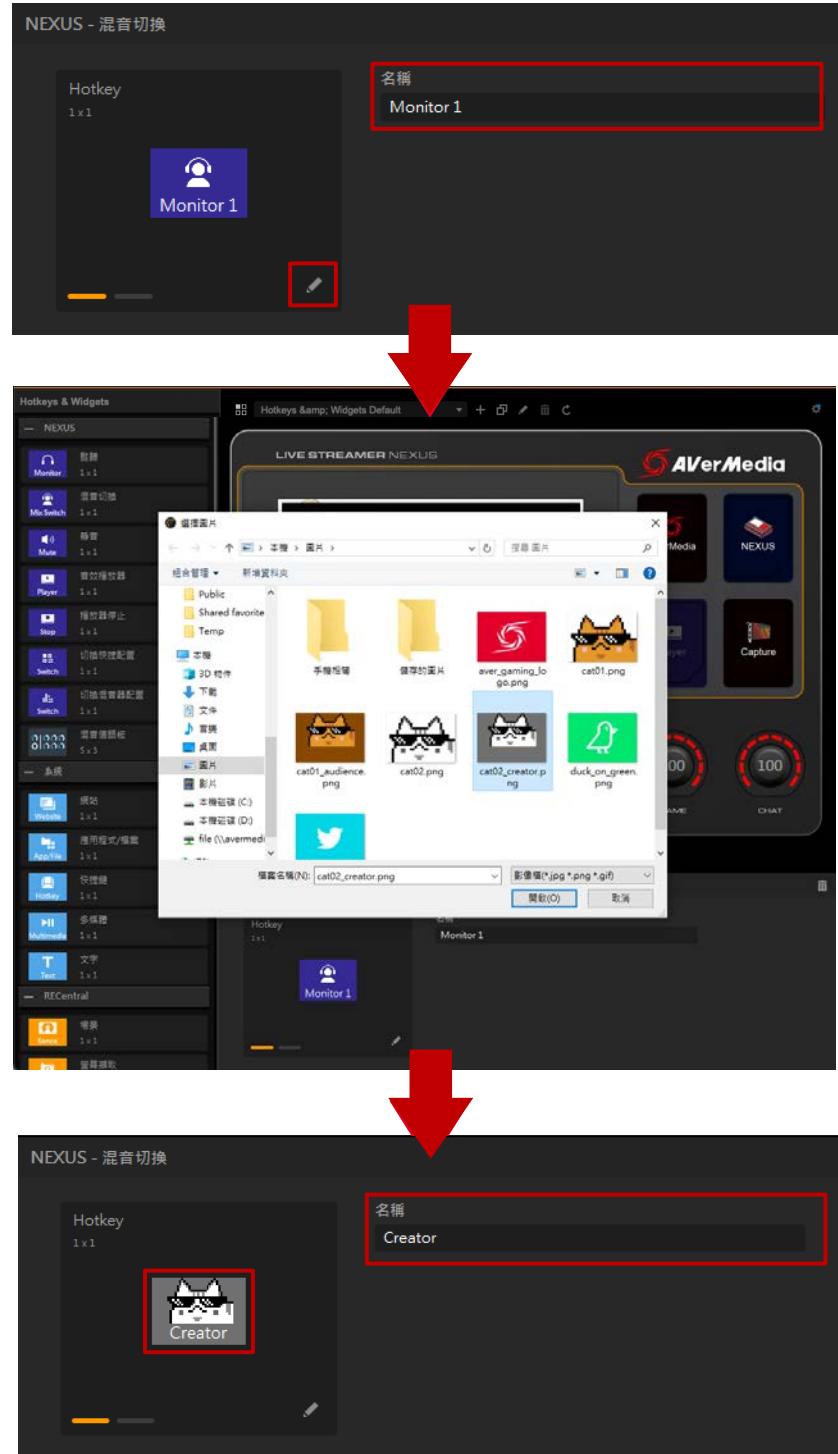
小工具和快捷鍵可以通過拖拉到控制台上來添加。



快捷鍵和小工具可以在下面的設定部分修改。

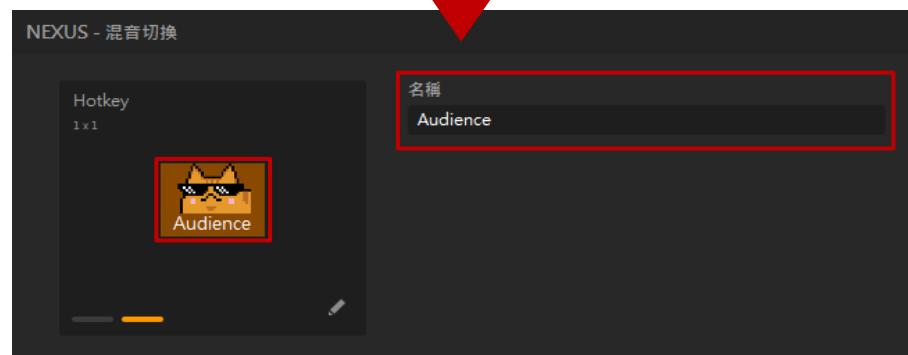
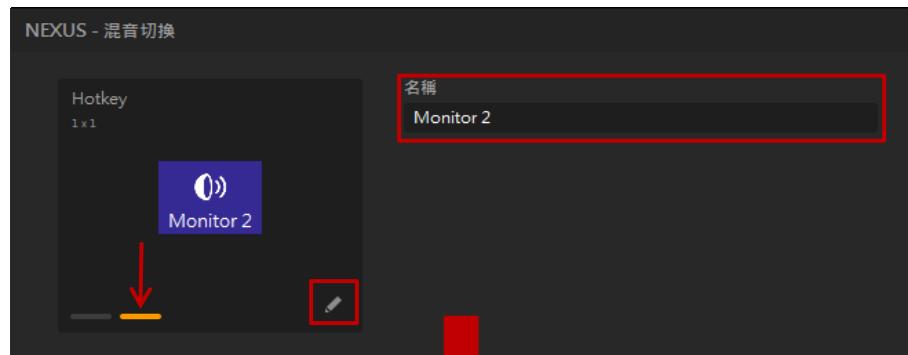


你可以將小工具設定部分顯示的標題或圖像自訂為快捷鍵。按一下標題欄位更改名稱，或按一下鉛筆圖示並選擇所需的圖像⁴。



⁴圖像解析度應為 150x108，支援的格式為 PNG、JPG 和 GIF

如果小工具或快捷鍵有兩種狀態，你可以通過選擇小工具/快捷鍵的第二個狀態選項來自訂第二個狀態，並進行你想要的更改。



狀態 1



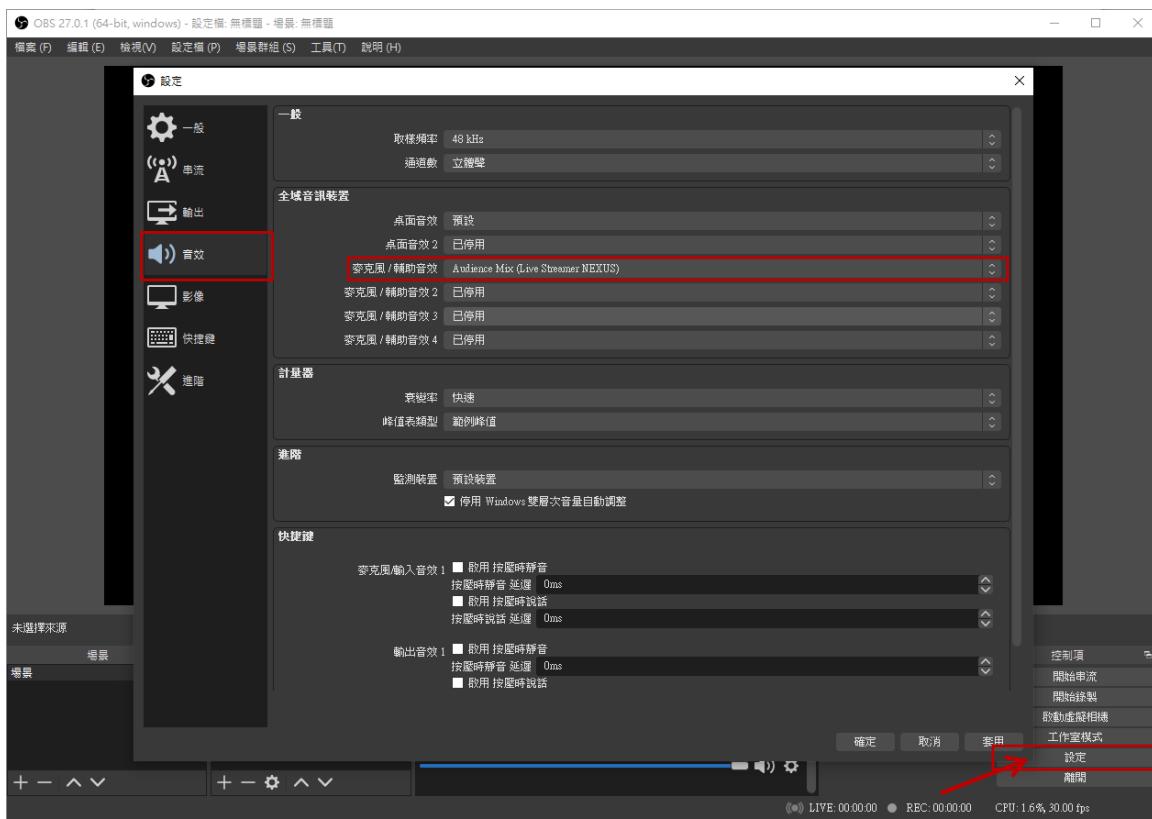
狀態 2



OBS 設定

第一步是刪除或靜音所有音訊源，禁用桌面音訊和其他。你的所有音訊源都應該通過 NEXUS。

到 OBS 設定 > 音效 > 麥克風/輔助音效，並選擇 Audience Mix (Live Streamer NEXUS)。



OBS Websocket 外掛程式

為了使用 OBS 小工具，你需要下載並安裝 OBS Websocket 外掛程式，這裡是 [Websocket下載連結](#)。



Windows 系統

我們建議你可以使用安裝程式「**obs-websocket-4.X.X-Windows- Installer.exe**」(僅適用於32/64位元組合安裝)：請下載、啟動，並按照說明進行操作。

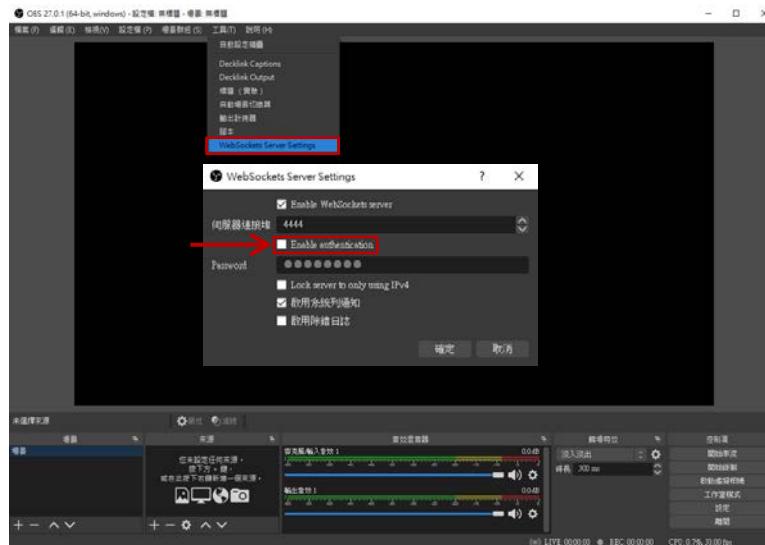
如果這不起作用，請下載並解壓 **obs-websocket-4.X.X- Windows.zip**。將歸檔的內容複製到你的 OBS Studio 安裝資料夾的路徑 (C:\Program Files\obs-studio 或 C:\Program Files(x86)\ OBS-Studio)。

macOS 系統

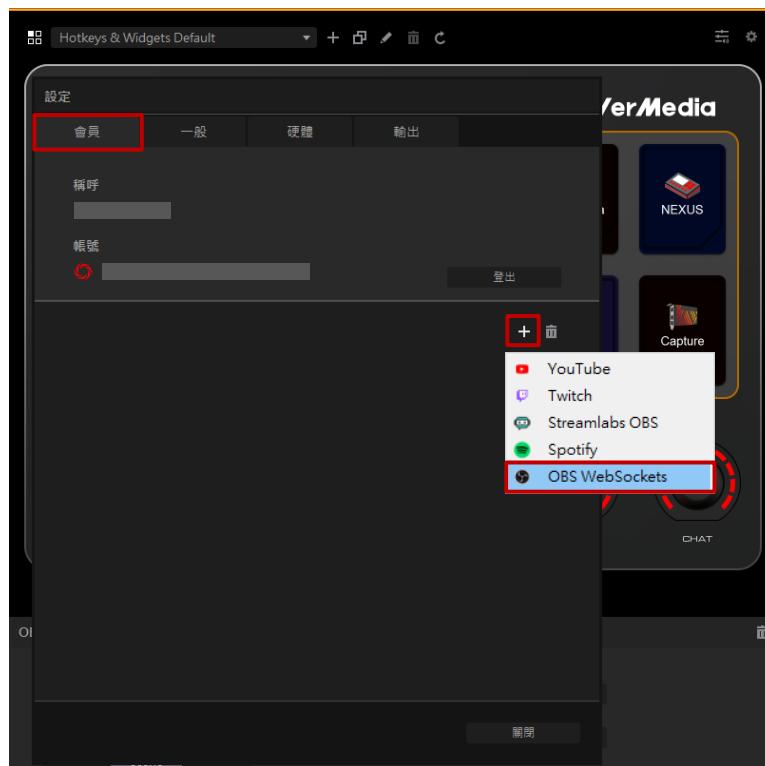
下載並執行 **obs-websocket-4-X.X-macOS.pkg**。

注意：

如果你不能立即使用 OBS 小工具，請確認「Enable authentication」(啟用身份驗證) 沒有被勾選到。



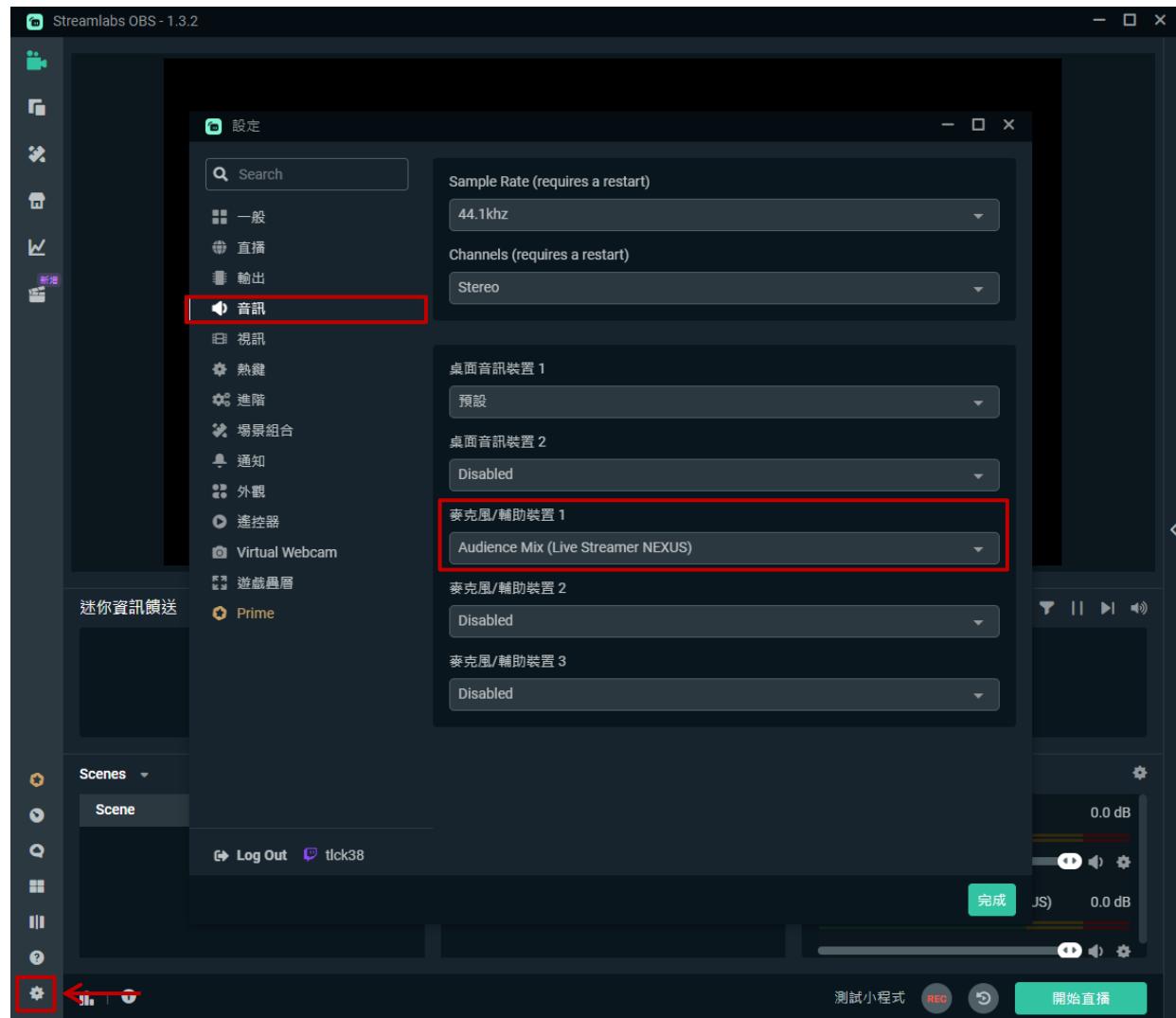
如果你選擇在 OBS Websockets 中使用密碼，請在 NEXUS 應用程式設定中添加帳戶，並輸入密碼。



Streamlabs OBS (SLOBS) 設定

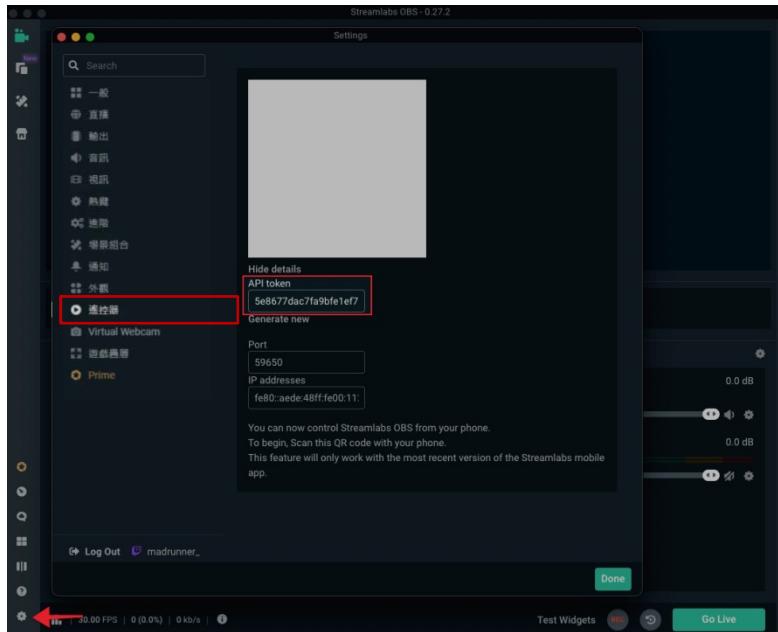
第一步是刪除或靜音所有音訊源，禁用桌面音訊和其他音訊。你所有的音訊源都應該通過 NEXUS。

轉到 SLOBS 設定 > 音訊 > 麥克風/輔助裝置 1，並選擇「Audience Mix (Live Streamer NEXUS)」。



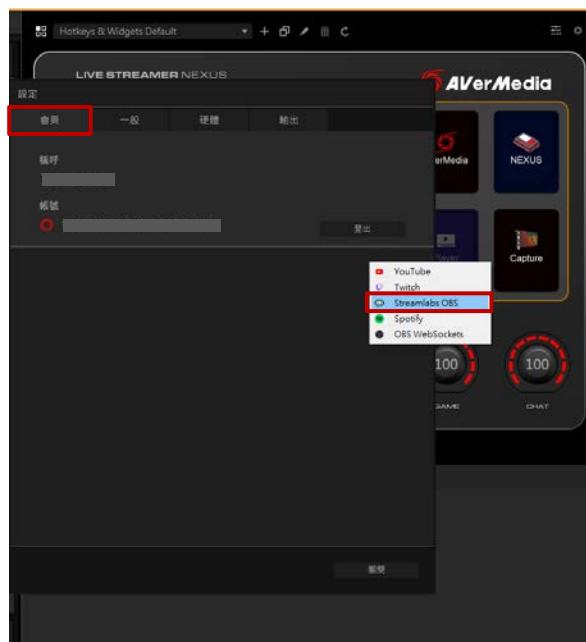
SLOBS Token 外掛程式

為了使用 SLOBS 小工具，你需要獲得你的 SLOBS token。進入 SLOBS 設定 > 遙控器 > 按一下顯示 > 顯示詳細資訊，獲取此編號；現在複製應用程式編號。



NEXUS

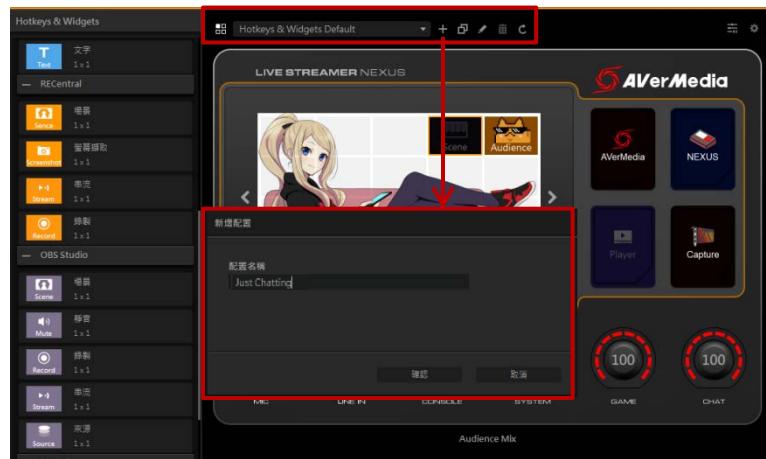
下一步，到 NEXUS 應用程式設定，加入 Streamlabs OBS 並通過帳號。



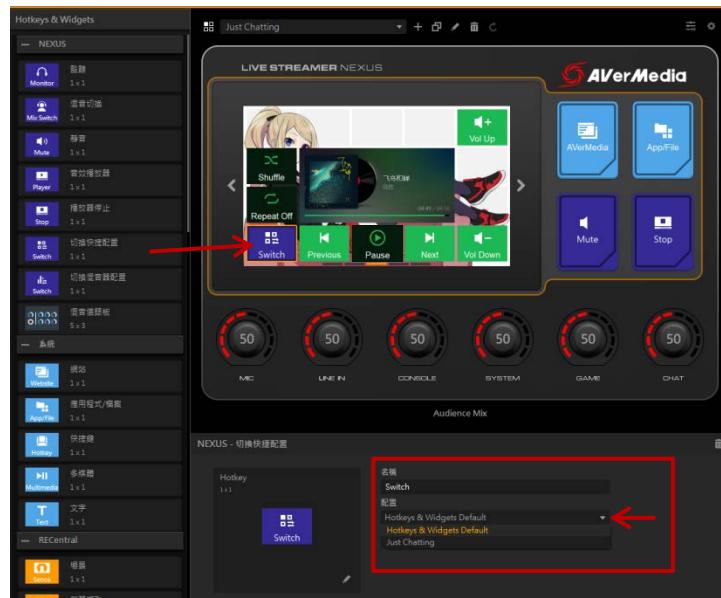
快捷鍵和小工具設定檔

你可以針對不同情況添加不同的控制中心設定檔。這些設定檔將存儲你的面板、功能按鈕、快捷鍵和小工具設定。

要建立新的設定檔，請按一下「+」圖示，輸入新設定檔的名稱，然後選擇「確認」。



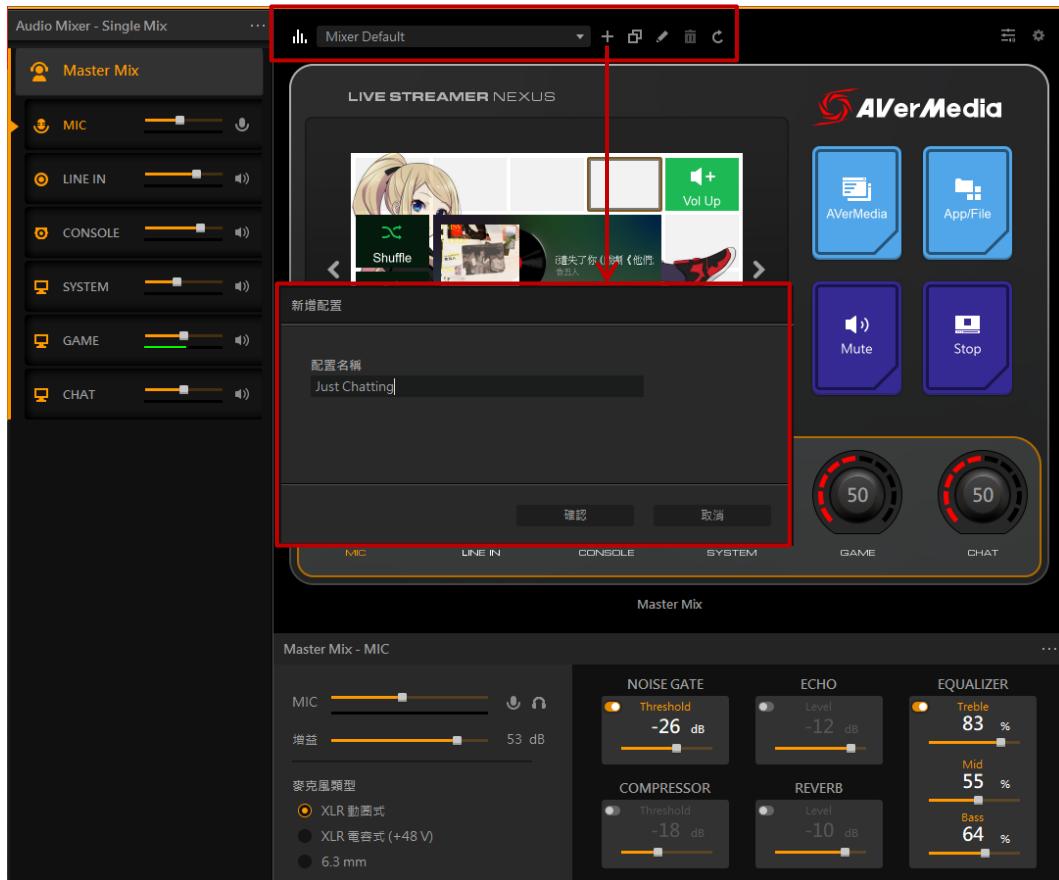
要在設定檔之間快速切換，請添加「切換快捷配置」。在底部你會有一個下拉式功能表，你可以選擇你想切換到哪個設定檔。



音訊設定檔

你可以為不同的情況添加各種音訊設定檔。這些設定檔將存儲你所有的音訊設定。

要建立新的設定檔，請按一下「+」圖示，輸入新設定檔的名稱，然後選擇「確認」。



要在設定檔之間快速切換，請添加「切換混音器配置」。在底部你會有一個下拉式功能表，你可以選擇你想切換到哪個設定檔。

