

Podcast 多聲道 AI 混音效果器 | MicLIVE™ 6-CH UC8000

MicLIVE™ 6-CH為Podcast專用的數位混音與錄音效果器，是業界首款採用AI演算而來的聲學模型SmartEQ技術，即時進行人聲頻段的優化，以達到絕佳的聲音錄製效果。MicLIVE 6-CH集結多項混音設備於一機，提供六聲道的音訊輸入，內建AD / DA數位訊號轉換器，可取樣24 bit / 96 kHz的音訊，輸入至具備USB-C介面的筆電或平板電腦。

為了優化混音作品的效果，MicLIVE 6-CH具備24種Voice FX效果、Smart EQ、可儲存高達8種效果音的面板及自動背景音源閃避功能 (Auto ducking)。此外，MicLIVE 6-CH內建前級擴大器，提高麥克風增益 (Gain)，並含+ 48 V幻象電源供電，以便使用電容式麥克風。除了操作方便、高使用彈性的硬體設計外，MicLIVE 6-CH亦有其專屬的軟體OnAir™ Audio，支援Windows與Mac OS，讓使用者可精準地控制每一個參數，同時可直接自電腦指定輸入的音訊。

混音或節目錄製往往需要一個團隊來控制背景音樂與音量，但有了MicLIVE 6-CH，只要一個人，就可以打造引人入勝的效果。MicLIVE 6-CH集多工於一體，適用於脫口秀、直播、podcast、佈道或音樂創作等應用。



前視圖

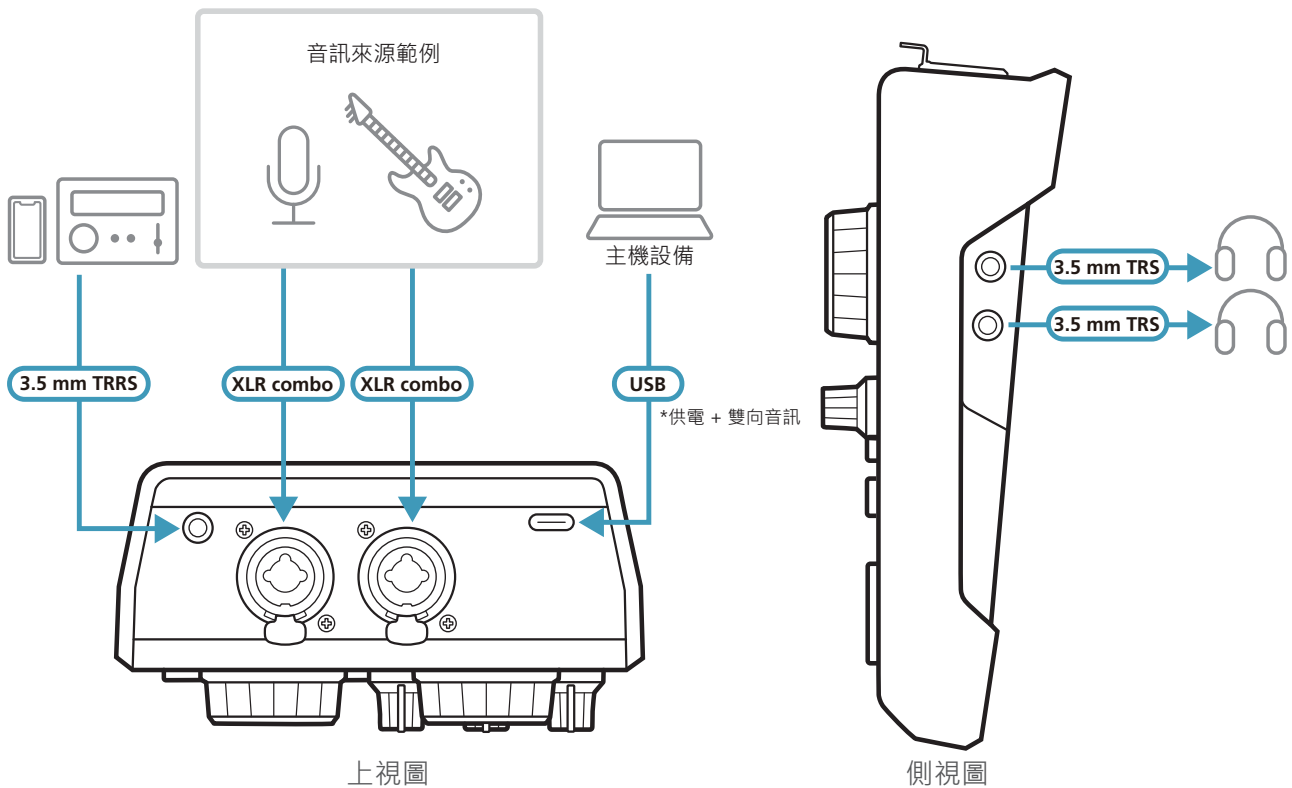


背視圖



產品特性

- 集結多項混音設備於一機，提供六聲道的音訊輸入，內建AD / DA數位訊號轉換器，可取樣24 bit / 96 kHz的音訊，輸入至具備USB-C介面的筆電或平板電腦
- 即時針對人聲進行優化處理，採用Smart EQ技術來提升麥克風收音品質，達到即時且絕佳的聲音錄製效果
- 音效面板可儲存高達8種效果音，打造充滿節目感的聲音錄製體驗。使用者可將來自電腦、麥克風、或音源埠輸入的音訊客製成音效
- 具有24種Voice FX效果，包括6段混響 (Reverb) 模式、6段音調 (Pitch) 模式與12段性別模式
- 自動背景音源閃避功能在發言者開口說話時，自動降低背景音樂，確保人聲的高清晰度
- 多元化的音訊輸入介面 — 支援來自XLR麥克風、樂器、USB訊源與即時致電的音源，以進行混音
- 內建前級擴大器，提高樂器與麥克風增益，並含+48 V幻象電源供電，適用電容式麥克風
- 直覺式的軟體OnAir™ Audio操作介面 — 支援Windows與Mac OS，讓使用者可精準地控制每一個參數，同時可直接自電腦指定輸入的音訊



產品規格

MicLIVE 6-CH	
音訊輸入	
介面	XLR Combo: 2 x XLR-3-31 (1: GND · 2: HOT · 3: COLD) 或 6.3mm (1/4") 標準TRS接頭 (T: HOT · R:COLD · S: GND) 類比輸入: 透過 1/8" 4極 TRRS 手機耳麥連接埠母頭 (T : 左 · R : 右 · R : GND · S : 麥克風 · CTIA標準) USB 音訊輸入: 透過 USB Type-C連接埠
音訊輸出	
介面	類比輸出: 透過 1/8" 4極TRRS 手機連接埠母頭 (T : 左 · R : 右 · R : GND · S: 麥克風 · CTIA標準) 監測耳機音量: 2 x 1/8" TRS 手機連接埠母頭 USB 音訊輸出: 透過USB Type-C連接埠
取樣頻率	24-bit / 96 kHz
連接	1 x USB Type-C 連接埠母頭 · USB匯流排供電
麥克風輸入	
頻率響應	20 Hz – 20 kHz
動態範圍	90 dB
總諧波失真	-82 dB
最大輸入值	12.5 mVrms
增益	40 dB (動圈麥克風) · 30dB (電容式麥克風)
阻抗	3 K Ω (Typ)
幻象電源	+ 48 VDC
等同輸入噪音	最多 -128 dBu
樂器輸入	
頻率響應	20 Hz – 20 kHz
動態範圍	82 dB
總諧波失真	-80 dB
最大輸入值	440 mVrms
阻抗	1 M Ω
類比輸入	
頻率響應	20 Hz – 20 kHz
動態範圍	95 dB
總諧波失真	-90 dB
最大輸入值	1 Vrms
阻抗	2.5 K Ω (Typ)
類比輸出	
頻率響應	20 Hz – 20 kHz
最大輸出值	1 Vrms
阻抗	200 Ω
耳機輸出	
頻率響應	20 Hz – 20 kHz
最大輸出值	2 Vrms
阻抗	10 Ω

數位音訊	
類比數位轉換器動態範圍	92 dB
數位類比轉換器動態範圍	95 dB
最大輸入值	+4 dBu
作業環境	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
溼度	0 – 80% RH · 無凝結
作業系統支援	<p>PC與Mac系統支援:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel i3-系列 2 GHz 多核心處理器 (或同等級AMD、Apple M1) 或更高規格 • 2 GB RAM (建議使用8 GB或以上) • 支援USB 3.0或以上的 USB-C 介面 • Windows 10 或以上、macOS 10.11或以上 <p>iPad系統支援:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad Pro (第三代或以上) • iPad Air (第四代或以上) • iPad Mini (第六代或以上)並具備USB-C介面 • iPad Pro (第一代 / 第二代) • iPad (第五代或以上) • iPad Air (第三代) • iPad Mini (第五代)並具備Phone Jack孔或轉接器 <p>OnAir Audio軟體:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 或更高 (64-bit) • macOS 10.13或之後 (64-bit)
耗電量	DC5V:2.55W
機體屬性	
外殼材質	塑膠
重量	0.42 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	13.05 x 18.09 x 6.27 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
 電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
 www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 08/2022 V2.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

