

Anee

# DS-H2U

UVC HDMI 4K 擷取器

4K HDMI to USB 3.0 影音直播擷取設備

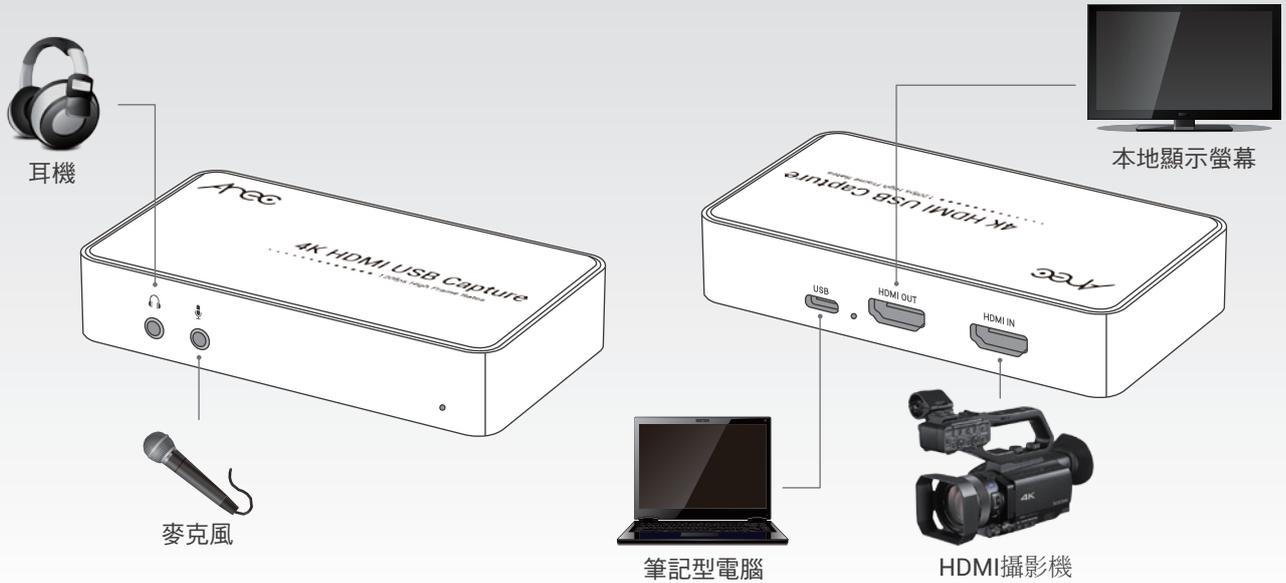


- 4K HDMI 2.0 輸入轉 USB type-C 輸出
- 支援未壓縮影像擷取最高可達 4K@30fps和1080p@120fps
- 支援 3.5mm 麥克風與HDMI音源輸入，可透過3.5mm耳機孔監聽HDMI音源
- 相容多種媒體播放器 (如：AMCap, Pot Player, VLC...等)、直播軟體 (如：OBS, vMix, Wirecast...等), 與視訊會議軟體 (如：Microsoft teams, Google Meet, Zoom...等)

## 主要特點

### 隨插即用設計，亦提供 HDMI 影音環出功能

DS-H2U 是一款隨插即用、外接式 4K HDMI 轉 USB-C 影音擷取設備。通過 HDMI 和 USB-C 接孔，讓您可輕鬆地將高畫質 4K HDMI訊源提供給筆電或桌上型電腦使用，可滿足視訊會議與直播需求。此外，DS-H2U亦提供HDMI影音環出和3.5 mm音源輸入和輸出設計，可將4K HDMI訊源在現場透過大螢幕進行播放。



### 可支援高幀率並相容多種常見軟體

DS-H2U 支援 Windows、Mac OS 和 Linux 作業系統，無須安裝任何驅動程式，可與市面上常見的視訊會議、直播與錄影軟體一起使用。為提供流暢的影音品質，DS-H2U 可提供寬高比、去交錯、上下縮放技術和幀率（frame rates）最高可達 Full HD 120fps和4K UHD 30fps，讓影音傳遞更流暢並滿足多種應用情境需求。



### 適用多種專業影音應用

課程錄播平台



Kaltura/ Opencast/ Panopto

視訊會議軟體



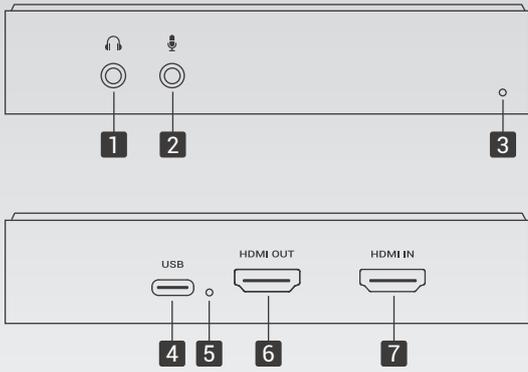
Google Meet/ Zoom/ Skype/ Microsoft Teams

直播平台或軟體



YouTube/ Facebook/ OBS

## 產品介面外觀



- ❶ 3.5mm立體音訊輸出孔：可利用耳機監聽HDMI音源
- ❷ 3.5mm立體音訊輸入孔：可連結麥克風或其他類比音源
- ❸ LED指示燈：HDMI訊號輸入指示燈
- ❹ USB-C輸出：可連結電腦設備的USB接孔（PC、筆電、MAC...）
- ❺ LED指示燈：USB-C輸出指示燈  
「紅色」：正連接到電腦設備的USB 2.0接孔  
「藍色」：正連接在電腦設備的USB 3.0接孔
- ❻ HDMI輸出：可透過HDMI連接顯示設備
- ❼ HDMI輸入：可透過HDMI輸入影音訊源

## 產品規格

Model Name	DS-H2U
技術規格	
功用	4K HDMI to USB 3.0 影音直播擷取
輸入影音頻寬	600MHz
輸出頻寬	最高350Mbps (USB-C)
影像輸出 (USB-C)	最高4K@30/ 1080p@120
影像支援 (Loop through)	最高4K@60
音源輸入接孔	HDMI和3.5mm立體音源輸入
音訊格式	2CH 16 bit PCM
錄影模式	軟體壓縮
錄影格式	RGB/ YUY2/ NV12 (USB3.1 Gen 1), YUY2/ NV12 (USB2.0)
韌體更新	可透過 USB-C孔進行
影音輸入孔	1x HDMI+ 1x 3.5mm
影音輸出孔	1x USB-C + 1x HDMI + 1x 3.5mm
HDMI連接	Type A [ 19-pin female ]
USB連接	USB 3.1 Type C ( SuperSpeed USB )
可支援作業軟體	Windows 7/ 8.1/ 10, Mac and Linux OS
一般	
外觀	金屬外殼
尺寸 [ L x W x H ]	主機：116 x 63 x 23mm [ 4.6" x 2.5" x 0.9" ] 包裝盒：230 x 95 x 41mm [ 9" x 3.7" x 1.6" ]
重量	187g
電源	Via USB-C
功耗	3.5 Watts [ max ]
操作溫度	0~40°C [ 32~104°F ]
儲存溫度	-20~60°C [ -4~140°F ]
相對溼度	20~90% RH [ 無結露 ]



AREC Inc. | [www.arec.com](http://www.arec.com) | [sales@arec.com](mailto:sales@arec.com)  
 全球企業總部：台灣新北市板橋區文化路二段367號3樓  
 電話：+886-2-8259-5060

所有規格若有修改，AREC恕不另行通知