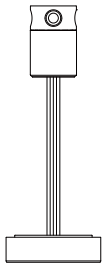


# innex Omni

## 快速使用指南

## 包裝內容



innex Omni



遙控器



1.5m 電源轉接器  
(附多國插頭) x1



2m 電源延長線 x1



DC 轉 USB-C (12V)  
轉接器 x1



1.5m USB-C 對 USB-C  
傳輸線 x1



USB-C 對 USB-A  
轉接頭 x1



保固卡

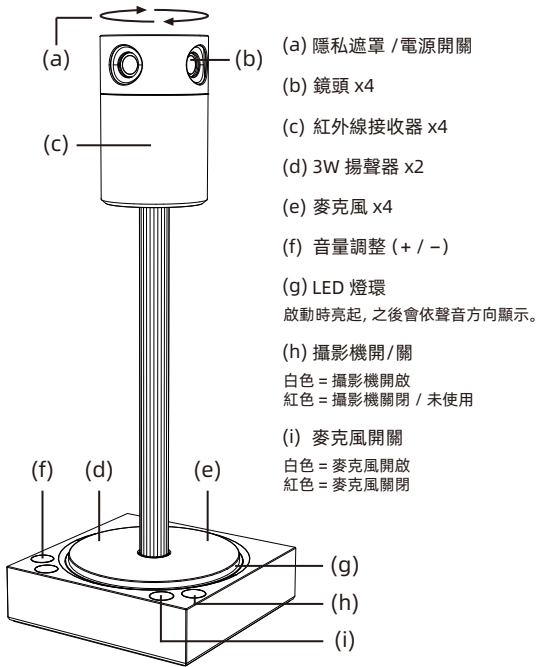


快速使用指南

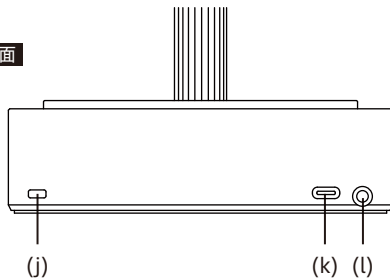


安全須知

# 產品概覽



## 背面



(j) Kensington Nano 安全鎖孔™

(k) USB-C 連接埠

(l) DC 電源輸入

若電源變壓器線長不足, 請使用隨附的電源延長線。



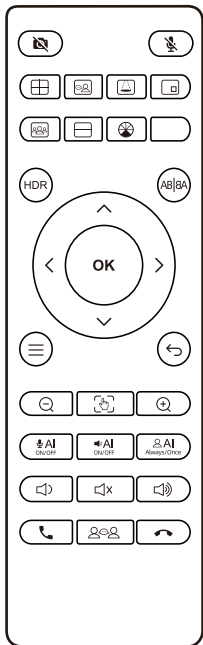
若要使用 USB-C 取代變壓器供電, 請使用隨附的 DC 轉 USB-C (12V) 轉接器。



\*請確認 USB-C 電源供應器能提供足夠電力以驅動 Innex Omni。

# 遙控器

\*請在距離裝置 10 公分至 8 公尺範圍內使用遙控器。



	攝影機開 / 關		麥克風開 / 關
--	----------	--	----------

	人物特寫模式		講者追蹤
	聚焦模式		子母畫面
	智能取景		對談模式
	專注區域		

HDR	HDR 開 / 關	AI/BA	鏡像 OSD
	選擇 / 調整	OK	確認
	選單		返回

	手動調整視野		縮小
			放大

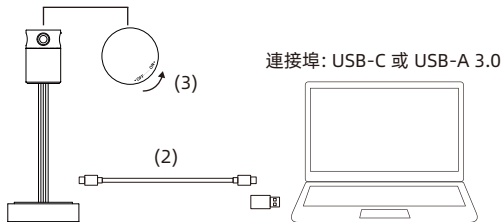
	麥克風 AI 開 / 關
	揚聲器 AI 開 / 關
	人員追蹤 開 / 關

	音量 -		音量 +
	靜音		雙向對話模式 開 / 關
	接聽		掛斷

# 開始使用

- (1) 將電源變壓器連接至 Innex Omni 與電源插座。
- (2) 使用 USB-C 傳輸線連接電腦; 若為 USB-A 3.0 連接埠, 請使用隨附的 C-A 轉接頭。
- (3) 旋轉隱私遮罩以開啟電源。
- (4) 攝影機預設啟動為人物特寫模式 (Gallery Mode), 可使用遙控器切換模式, 或於設定中更改預設模式。

頂視圖



請使用電腦或 USB 集線器上的 USB 3.0 連接埠 (部分集線器需外接電源)。若透過 USB-A 傳輸 4K 影像時出現異常, 請嘗試將 USB-C 傳輸線反向插入。



## 內建 AI 智慧會議功能



### AI 麥克風拾音

內建的麥克風 AI 可過濾環境雜音，提升人聲清晰度。若需錄製環境音或音樂，請關閉此功能。



### AI 揚聲器清晰度

AI 揚聲器可抑制遠端雜音並強化人聲，提供更沈浸的會議體驗。



### AI 人員追蹤

AI 人員追蹤會即時追蹤與會者，確保畫面持續聚焦於人物。若希望固定於單一人物畫面，請切換至「單次追蹤模式」，需要重新追蹤時可按 OK 鍵。

\*「單次追蹤模式」僅適用於人物特寫與智能取景模式



### 雙向對話模式

開啟雙向對話模式可確保雙方對談時的語音清晰與流暢。若僅單方發言，建議關閉此模式。



### 遮罩功能

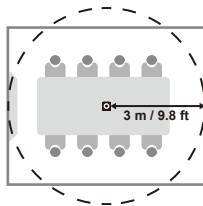
可於半開放空間中設定遮罩區域，避免 AI 偵測追蹤未參與會議的人員。

\*「遮罩功能」僅適用於人物特寫、智能取景與講者追蹤模式

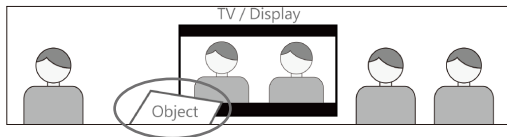
## 最佳 AI 效能

### AI 模式最佳使用情境

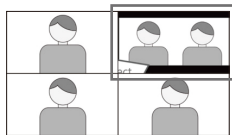
AI 偵測範圍約為半徑 3 公尺，建議於小型至中型會議室中使用，以達最佳偵測效果。



### AI 偵測行為



AI 僅會辨識實際出現在會議室內的人員，而非螢幕上顯示的人像。若鏡頭與螢幕之間有物品遮擋，可能會影響偵測準確度。

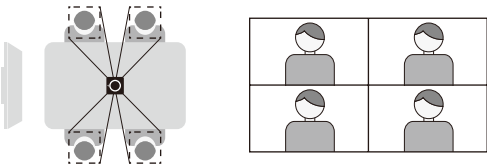


# AI 智慧視訊模式



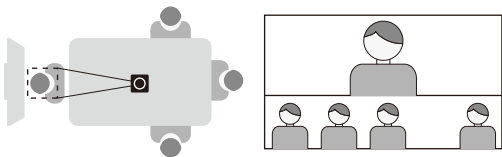
## 人物特寫 (建議10人以內)

人物特寫模式會為每位與會者顯示個人畫面。若多人坐得較近，系統會自動將其合併為同一畫面框。建議於 10 人以下的會議使用。



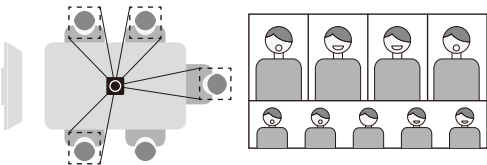
## 聚焦模式 (建議12人以內)

聚焦模式可釘選並追蹤指定人員於上方畫面，下方則顯示 360° 全景畫面。



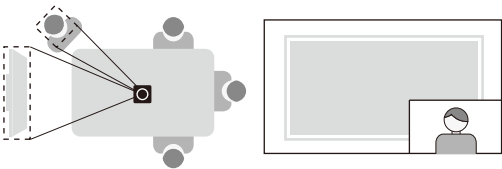
## 講者追蹤 (建議12人以內)

講者追蹤模式下會自動框選並顯示最多 4 位正在發言的與會者於上方，同時在下方顯示 360° 全景畫面。



## 子母畫面 (建議12人以內)

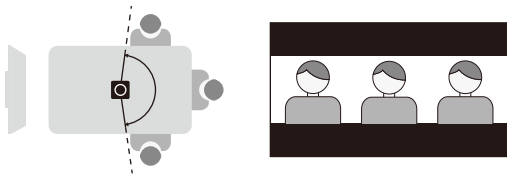
指定並追蹤指定人員顯示於右下角的小視窗中，使用方向鍵和縮放鍵可調整主畫面視角。





### 智能取景 (建議12人以內)

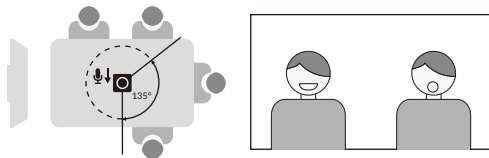
智能取景會自動調整鏡頭範圍，讓所有人都保持在畫面中，並裁除多餘區域。



### 專注區域

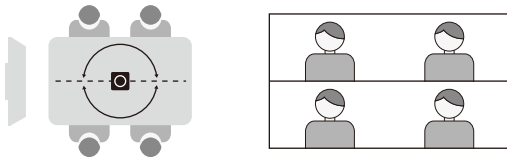
\*請確保專注區域外的噪音低於內部聲音

專注區域可設定偏好的顯示角度，同時降低該範圍外的聲音干擾。可選範圍：90°、135°、180°。



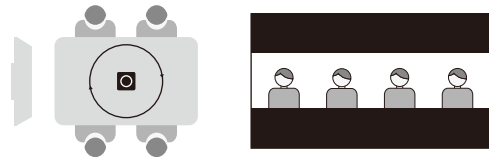
### 對談模式

對談模式畫面將呈現上下兩格各 180° 視角。



### 手動模式

手動模式可透過方向鍵與縮放鍵，自由控制 360° 全景視角。



## 更多功能與設定

**HDR 模式** \*開啟 HDR 可能會降低畫面幀率。

HDR 可使影像在不同光源條件下更清晰、明亮與平衡，可透過遙控器輕鬆開啟或關閉。

建議使用 HDR 的情境：

- 強背光會議室
- 陽光直射或光線不均的空間
- 對比度高的空間
- 光源混合的會議環境

### 影像設定

按下遙控器上的選單鍵即可進入設定頁面。

在設定中可調整影像品質，包括亮度、對比度、飽和度、銳利度與白平衡。亦可翻轉影像、儲存偏好視角，或更改預設視訊模式。

### 狀態列

在設定頁面上方的狀態列中，會顯示主要功能的啟用狀態指示。



## 產品規格

### 攝影機

感光元件解析度	8 百萬畫素
感光元件數量	4
感光元件	1/2.9" CMOS
影像拼接技術	即時動態拼接縫合科技
解析度與幀率	3840 x 2160 @30fps (全景畫面)
	2560 x 1440 @30fps
	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
640 x 360 @30fps	
最小對焦距離	60 cm
最大可視角度	水平 360°，垂直 60°
HDR	支援
AI 影像	支援人體偵測與自動取景
電源頻率	60Hz (預設)
自動白平衡	支援
自動曝光	支援
內建拍攝模式	1. 人物特寫 2. 講者追蹤 3. 聚焦模式 4. 子母畫面 5. 智能取景 6. 對談模式 7. 專注區域：90°，135°，180° 8. 手動 (EPTZ)

### 麥克風

DOA麥克風	4支麥克風
AI 音訊	AI 語音通訊
自動增益控制 (AGC)	支援
主動降噪 (ANS)	支援

AI 降噪	支援
AI 波束成形	支援
遠距拾音	支援
回音消除 (AEC)	支援
混響抑制	支援
雙向降噪	支援
靈敏度	94dB SPL @1KHZ (最小 29, 典型 26, 最大 23 dBFS)
訊噪比	65dB
拾音距離	80dp 達 5m
頻率響應	40Hz-20KHz (AEC, Mic AI 關閉) 40Hz-8KHz (AEC, Mic AI 開啟)

### 揚聲器

最大輸出功率	3W x2
靈敏度	92±3dB @0.5m
阻抗	4 ohm
頻率範圍	100Hz-20KHz (Speaker AI 關閉) 100Hz-8KHz (Speaker AI 開啟)

### 介面

DC 電源輸入	1
USB-C	1 (3.0)

### 其他

功率消耗	12V 1.5A (最大)
觸控按鍵	1. 攝影機開 / 關 2. 麥克風開 / 關 3. 音量 + 4. 音量 -
尺寸	140 x 140 x 380mm
重量	930g
Kensington Nano 安全鎖孔	支援

包裝內容	遙控器 x1 1.5m 電源變壓器 (附多國插頭) 2m 電源延長線 DC 轉 USB-C (12V) 轉接器 x1 1.5m USB-C 對 USB-C 傳輸線 x1 USB-C 對 USB-A 轉接頭 x1 快速使用指南 x1 保固卡 x1 安全須知
------	---

如需產品相關協助, 請造訪官方網站  
[www.funtechinnovation.com/faq](http://www.funtechinnovation.com/faq)