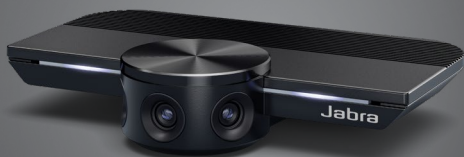


Jabra PanaCast



Jabra^{GN}

使用者手冊

© 2019 GN Audio A/S。保留所有權利。Jabra® 是 GN Audio A/S 的註冊商標。

中國製造

型號：VSU010



符合性聲明請見
www.jabra.com/doc

1. 歡迎.....	5
2. 概觀.....	6
2.1 Jabra PanaCast 概觀	
2.2 配件	
3. 安裝攝像頭.....	8
3.1 壁掛式	
3.2 桌面立架	
3.3 為攝像頭提供電源	
3.4 典型的會議室配置	
3.5 典型的會議室配置 (使用可選的 Jabra PanaCast 集線器)	
4. 如何使用.....	13
4.1 支援的操作系統	
4.2 相容的視訊會議應用程式	
4.3 將計算機連接到 Jabra PanaCast 攝像頭	
4.4 將計算機連接到可選的 Jabra PanaCast 集線器	
4.5 什麼是攝像頭 LED	
4.6 結合 Microsoft Teams 使用攝像頭	
4.7 結合 Skype for Business 使用攝像頭	
4.8 結合其他相容的視訊會議應用程式使用攝像頭	

5. 攝像頭功能.....	19
5.1 Intelligent Zoom	
5.2 Vivid HDR	
5.3 視訊調整	
5.4 視角	
5.5 攝像頭方向	
5.6 內建麥克風	
6. 軟體.....	22
6.1 Jabra Direct (Windows 或 macOS)	
6.2 更新韌體	
7. 支援.....	23
7.1 常見問題與技術規格	
7.2 如何保養您的 Jabra 裝置	

1. 歡迎

感謝您使用 Jabra PanaCast。
希望您享受它帶來的視覺體驗！

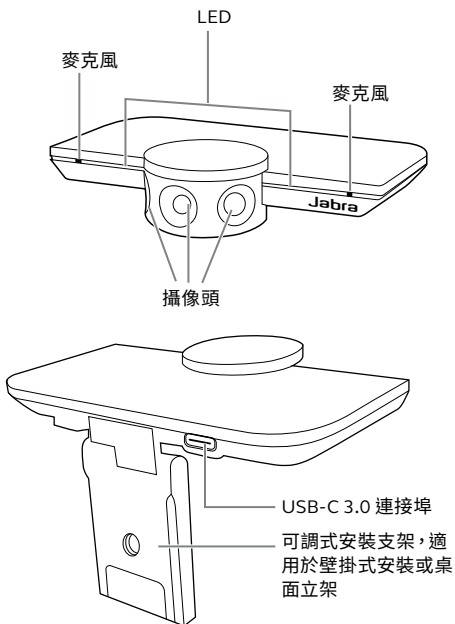
Jabra PanaCast 的功能

- **全景會議。** 4K 全景視訊使用 3 個 1300 萬像素攝像頭，以獲得專利的實時視訊拼接技術為依托，以 180° 全景視訊，為您呈現一個更加自然的小會議室視角。系列 Jabra Speak 音訊產品的完美搭檔。
- **智慧型視訊技術。** 採用 Intelligent Zoom 功能，確保現場每個人都可以參與到會議中，而 Vivid HDR 可確保最佳的視訊體驗，即使在不同的照明條件下也能為您提供始終如一的視訊效果。
- **即時協作。** 隨插即用技術讓視訊與音訊的播放易如反掌，讓您能夠在會議室輕鬆快速地與他人展開商業討論。
- **與眾多解決方案相容。** 與所有主流視訊和音訊會議解決方案相容。經認證，可與 Microsoft Teams 結合使用，也可與 Zoom、Cisco Webex 等解決方案相容。

2. 概觀

2.1 Jabra PanaCast 概觀

PanaCast 具有 3 個攝像頭，採用流式傳輸，以獲得專利的實時視訊拼接技術為依托，為您呈現一個 180° 4K 全景小會議室視角。

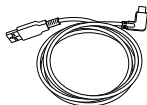


2.2 配件

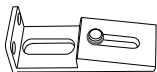
可以在 jabra.com/accessories 購買配件。



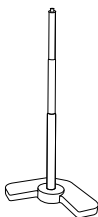
1 公尺/3 英尺 USB 纜線



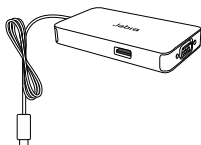
1.8 公尺/6 英尺 USB 纜線
(可選)



壁掛式 (可選)



桌面立架附帶 3 個
纜線夾 (可選)

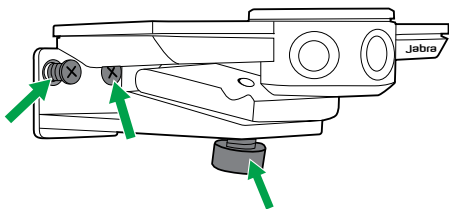


Jabra PanaCast 集線器配
帶內建 USB-C 纜線
(可選配件)

3. 安裝攝像頭

3.1 壁掛式

可以使用可選的壁掛式配件將 Jabra PanaCast 攝像頭安裝在牆壁上。需要一把螺絲刀和兩個 1/4 英寸螺絲（未提供）。



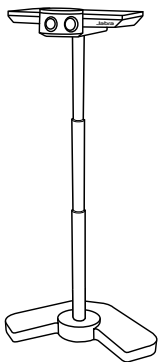
最理想的位置是將攝像頭安裝在與參會者視線持平的地方。

此外，應將攝像頭安裝在距離參會者 0.5 米至 3.5 米的牆面上（1.5 英尺至 11.5 英尺）。如果距離太遠，攝像頭可能會使參會者的影像像素化。如果距離太近，參會者的影像可能會受到圖像拼接的不利影響。

請勿將攝像頭安裝在受陽光直射的地方，否則可能會影響預設的白平衡並損壞影像。

3.2 桌面立架

可以使用攝像頭上的安裝支架將 Jabra PanaCast 攝像頭安裝到可選的桌面立架上。



理想位置是將攝像頭安裝在距離參會者 0.5 米至 3.5 米的地方 (1.5 英尺至 11.5 英尺)。如果距離太遠，攝像頭可能會使參會者的影像像素化。如果距離太近，參會者的影像可能會受到圖像拼接的不利影響。

請勿將攝像頭安裝在受陽光直射的地方，否則可能會影響預設的白平衡並損壞影像。

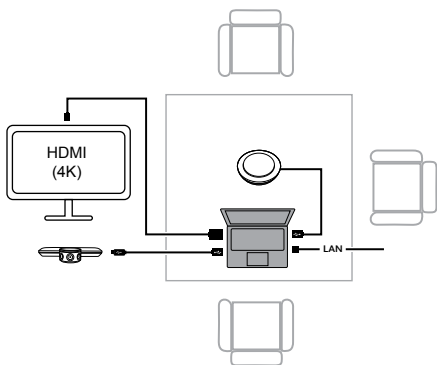
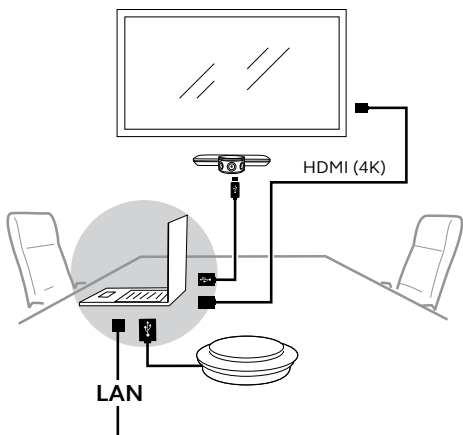
為了便於整理纜線，可使用附帶的纜線夾將 USB 線纜固定到立架上。

3.3 為攝像頭提供電源

使用附帶的 USB 纜線將攝像頭連接到計算機的 USB 3.0 連接埠時，無需外接電源。

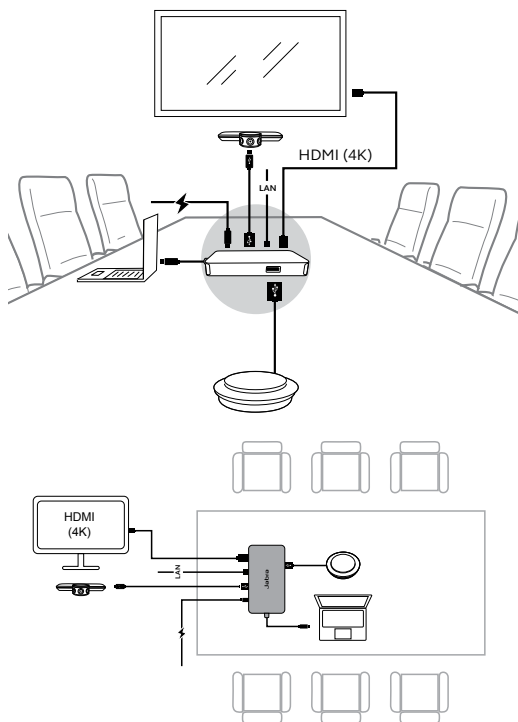
如果您的計算機只有 USB 2.0 連接埠，則需要外接電源 USB 集線器為攝像頭供電。如需獲得批准的 USB 集線器清單，請造訪 jabra.com/help/panacast。

3.4 典型的會議室配置



3.5 典型的會議室配置 (使用可選的 Jabra PanaCast 集線器)

理想情況下，應將 Jabra PanaCast 集線器安裝在視線之外的桌面下方。



4. 如何使用

4.1 支援的操作系統

Jabra PanaCast 支援 Windows 7 或更高版本，還支援 macOS 10.9 或更高版本，並且不需要額外的驅動程式。

建議下載並安裝 Jabra Direct，以自訂攝像頭設定並更新韌體。可在 jabra.com/direct 下載 Jabra Direct。

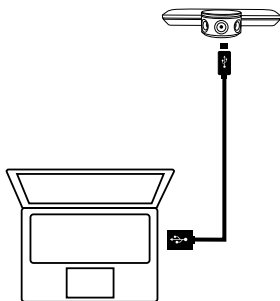
4.2 相容的視訊會議應用程式

經認證，Jabra PanaCast 可與 Microsoft Teams 結合使用，以及與 Skype for Business、Zoom、Cisco Webex 等其他眾多解決方案相容。

如需有關相容性視訊會議應用程式的更多資訊，請造訪 jabra.com/help/panacast。

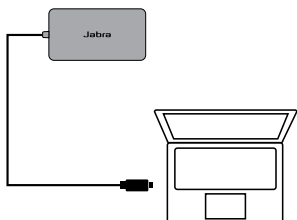
4.3 將計算機連接到 Jabra PanaCast 攝像頭

使用隨附的 1 公尺/3 英尺 USB 纜線將計算機直接連接到 Jabra PanaCast 攝像頭。或者，可以在 [Jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories) 購買較長的 1.8 公尺/6 英尺 USB 纜線。

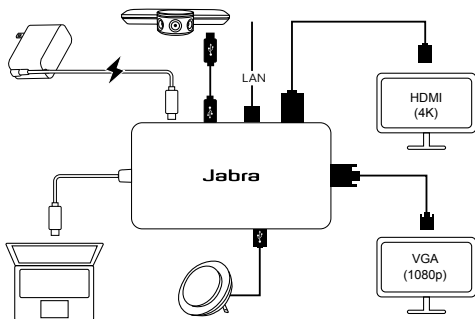


4.4 將計算機連接到可選的 Jabra PanaCast 集線器

使用內建的 1 公尺/3 英尺 USB-C 纜線將計算機直接連接到 Jabra PanaCast 集線器。



還可以將 Jabra PanaCast 集線器連接到 Jabra 對講電話、HDMI 監視器 (4K)、VGA 監視器 (1080p) 和以太網路。需要使用隨附的電源適配器連接電源插座。



4.5 什麼是攝像頭 LED



閃藍的 LED

表示正在初始化或重新啟動攝像頭



穩定的藍色 LED

表示攝像頭處於待機模式或未使用



純白色 LED

表示攝像頭正在串流媒體

4.6 結合 Microsoft Teams 使用攝像頭

使用 Microsoft Teams 時，可能需要在視訊設定介面將 Jabra PanaCast 手動設置為預設視訊裝置。

1. 啟動 Microsoft Teams。
2. 按一下 Microsoft Teams 右上角的帳戶設定檔圖標。
3. 選擇**設定**即可打開設定功能表。
4. 在功能表清單中選擇**裝置**索引標籤。
5. 在**攝像頭**下，選擇將 **Jabra PanaCast** 作為攝像頭。

在**音訊裝置**下選擇將首選揚聲器或耳機作為揚聲器和麥克風。

4.7 結合 Skype for Business 使用攝像頭

使用 Skype for Business 時，可能需要在視訊設定介面將 Jabra PanaCast 手動設定為預設視訊裝置。

1. 啟動 Skype for Business 。
2. 在 Skype for Business 中按一下**選項**圖標，即可打開「選項」功能表。
3. 在功能表清單中選擇**視訊裝置索引**標籤。
4. 在下拉式功能表中選擇 **Jabra PanaCast**，將 PanaCast 設置為用於撥打視訊通話的預設攝像頭。
5. 取消選擇**裁剪並在會議中居中我的視訊**，即可啟用攝像頭的廣角檢視。

在**音訊裝置索引**標籤下選擇將首選揚聲器或耳機作為揚聲器和麥克風。

4.8 結合其他相容的視訊會議應用程式使用攝像頭

確保已在視訊會議應用程式的視訊設定介面將 Jabra PanaCast 設定為預設視訊裝置。

如需有關相容性視訊會議應用程式的更多資訊，請造訪 jabra.com/help/panacast。

5. 攝像頭功能

5.1 Intelligent Zoom

Intelligent Zoom 可以檢測到每位參會者的位置 (最遠 3.5 公尺/11.5 英尺)，可自動連續調整視角，確保每個人都能參與到會議中。

預設啟用 Intelligent Zoom 功能，可使用 Jabra Direct 打開或關閉此功能。

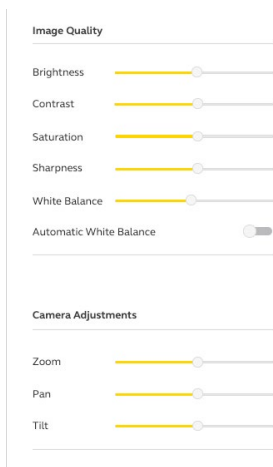
5.2 Vivid HDR

Vivid HDR 可在各種照明條件下自動優化視訊品質。

預設啟用 Vivid HDR 功能，可使用 Jabra Direct 打開或關閉此功能。

5.3 視訊調整

可以使用 Jabra Direct 對影像品質設定和平移/傾斜/變焦攝像頭調整進行自訂。



如需存取視訊調整：

1. 按一下 Windows 系統托盤或 macOS 功能表欄中的 Jabra Direct 圖標，即可打開 Jabra Direct 窗口。
2. 按一下 **Jabra PanaCast** 旁邊的設定圖標，可打開視訊設定介面。

影像品質設定和攝像頭調整是臨時的，在攝像頭或 Jabra PanaCast 集線器斷開與計算機的連接時，將自動重置為預設值。

5.4 視角

可使用 Jabra Direct 將攝像頭的視角調整為 90°、120°、140° 或 180°。預設視角設為 180°。

5.5 攝像頭方向

如果攝像頭安裝時被顛倒，可以使用 Jabra Direct 反轉視訊源。預設方向設為「正常」。

5.6 內建麥克風

Jabra PanaCast 具有兩個高清內建麥克風。可選麥克風最遠距離為 2.5 公尺/8 英尺。

預設關閉麥克風，可使用 Jabra Direct 將其打開或關閉。打開或關閉麥克風時，需要先更新韌體。

6. 軟體

6.1 Jabra Direct (Windows 或 macOS)

Jabra Direct 是專為支援、管理及發揮 Jabra 裝置最大效用而設計的免費軟體。

請轉至 jabra.com/direct，下載免費的最新版本

6.2 更新韌體

更新韌體可提升 Jabra 裝置的效能或增加新功能。

當計算機與 Jabra PanaCast 連接時，Jabra Direct 會在有更新時通知您。

7. 支援

7.1 常見問題與技術規格

如欲查看常見問題、認證與技術規格，請轉至 jabra.com/help/panacast。

7.2 如何保養您的 Jabra 裝置

- Jabra PanaCast 僅供室內專用。
- 避免存放於陽光直射的地方和極端溫度環境下(高於 40°C/104°F 或低於 0°C/32°F)。
- 請勿將攝像頭、集線器或纜線暴露於雨水或其他液體之中。
- 請勿將攝像頭置於監視器或電視的通風口附近，否則可能會導致攝像頭過熱，並出現故障。

連接電源時，攝像頭可能會變熱。由於具有多個處理器，攝像頭在運行時溫度升高屬於正常現象。這種升高的溫度完全符合安全操作要求，不會影響攝像頭的使用壽命。