

SONY

PDT-FP1



PDT-FP1

具有 5G、毫米波和 sub6 功能的攜帶型數據發射器，可高速傳輸具有即時串流媒體功能的視頻和靜態圖像檔。



創作者的便攜式數據發射器

使用 PDT-FP1 實現您的願景。整合最佳的天線設計、散熱結構和多功能的輸入介面，提供高速穩定的通信，完全滿足專業需求，同時提供簡單的操作性。



多功能定製應用

PDT-FP1 不僅是一款適用於攝影師、內容創作者和廣播公司的多功能外接顯示器和發射器，還可以透過 Android 作業系統和應用程式進行高度定製。

瞭解 GPX 如何利用 PDT-FP1 的硬體、軟體和 5G 功能為其客戶創建獨特的解決方案，從而加速其業務發展。

高速傳動



優化的天線設計，實現高速數據傳輸

天線設計經過優化，可最大限度地提高接收靈敏度，從而在包括 LTE 以及 5G Sub6 和毫米波在內的寬頻段上實現高速、低延遲通信¹。

¹ 毫米波不適用於某些地區。請查看您所在地區的規格。

許多相容的通信頻段

憑藉其優化的天線設計和各種相容通信環境，包括本地和專用 5G，PDT-FP1 可在全球範圍內實現快速高效的數據傳輸²。支援雙 SIM 卡³用於傳輸數據，同時自動切換到更強大的網路⁴。

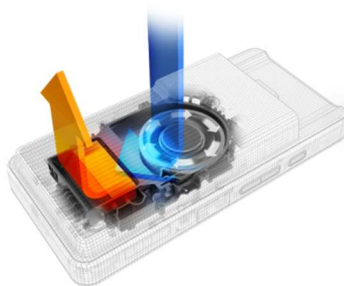
² 請檢查相容頻段和網路狀況

³ 3 個 e-SIM x 1，nano-SIM x 1

⁴ 需要更改設置。可能需要與不同的承運人簽訂合同。不保證在所有環境中的連接性



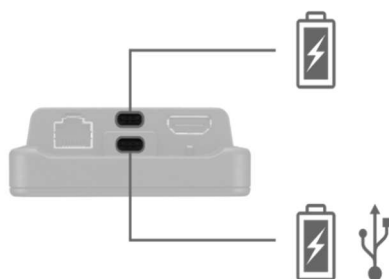
性能長且穩定



散熱系統，提高可靠性

為了確保在具有挑戰性的環境中的可靠性，PDT-FP1 採用了新開發的冷卻風扇和專為散熱和安靜運行而設計的管道結構。即使在高達 40 °C（104 °F）的溫度下，它也能有效防止熱關斷⁵，用於拍攝過程中的連續傳輸。

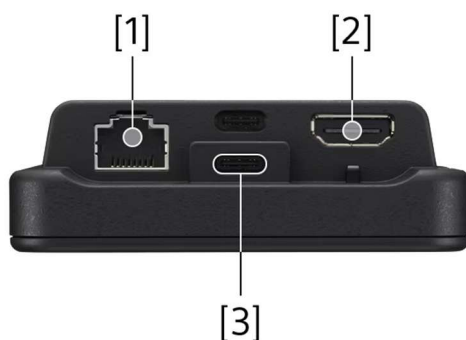
⁵ SONY 測量



用於擴展傳輸的電源選項

PDT-FP1 配備一個內置電池和兩個支援 USB PD（Power Delivery）的 USB Type-C® 端子。一個終端同時處理數據通信和充電，而另一個終端則僅用於充電。有了這些終端，PDT-FP1 可以在串流傳輸或傳輸數據時充電，讓您無需擔心電池電量即可拍攝。

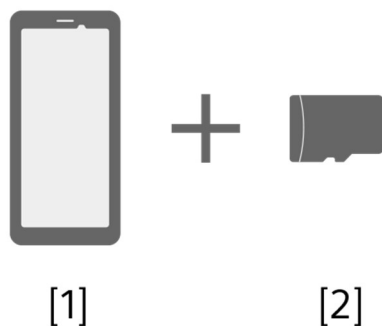
輕鬆設置專業工作流程



多功能輸入介面

PDT-FP1 提供多功能輸入介面，確保快速穩定的數據通信。除了用於數據傳輸的 USB Type-C® 端子外，有線 LAN 端子可以連接到相容的相機進行數據傳輸，還提供用於視頻數據傳輸的 HDMI Type A 端子。

[1] 局域網 [2] HDMI [3] USB Type-C（用於數據傳輸）



可擴展存儲

PDT-FP1 配備 256 GB 內部儲存空間，可透過可選的 microSD 卡擴展至 1 TB。可以實現穩定的數據傳輸，同時確保充足的存儲空間。

[1] 256 GB [2] 高達 1 TB

面向世界各地的創作者



攝影師的快速檔案傳輸

透過 USB 或乙太網連接相容的 SONY 攝影機⁶，輕鬆將檔案傳輸到指定的 FTP 伺服器或 Creators' Cloud。初始設置完成後，「相機有線連接」設置將自動傳輸檔案，無需每次都進行設置。

⁶ 請參閱支持頁面瞭解相容性。

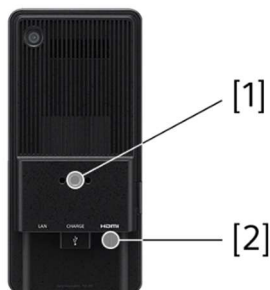


攝影師檔案傳輸和直播

“攝影機有線連接”設置可自動將檔案送到 C3 Portal 和 Ci Media Cloud，以改進工作流程⁶。結合其 6.1 英寸大顯示幕和「網路可視化器」，可以在拍攝前和拍攝時直觀地監控傳輸狀態。可以將外部攝影頭分配給內置攝影頭路徑，從而可以使用高品質的 SONY 攝影頭進行流式傳輸⁷。第 3 方串流媒體應用程式。此外，透過使用可選的 CBK-RPU7 和 NXL-ME80 作為接收器，可以透過 5G 連接實現低延遲、低比特率和高品質的直播。

⁶ 請參閱支持頁面瞭解相容性

⁷ SONY 不保證與所有應用程式的相容性



專業設置

PDT-FP1 具有 1/4"-20 UNC 螺紋安裝座，背面帶有 Pin-Lock，用於連接到三腳架或相機，以及一個用於有效電纜管理的帶孔。

[1] 螺絲孔 [2] 帶孔

⁸ 請勿使用長度超過 5.5 毫米 (7/32 英寸) 的螺釘。這樣做可能會導致故障

規格

常規

- **尺寸：**
約 170.0 毫米 x 80.0 毫米 x 26.6 毫米（高 x 寬 x 深）
約 6.7 英寸 x 3.2 英寸 x 1.1 英寸（高 x 寬 x 深）
- **重量：**
約 308 克
約 10.9 盎司
- **作業系統：**安卓™ 15 *1
- **中央處理器：**驍龍® 8 Gen 2 移動平臺 *2
- **內部記憶體（RAM/ROM）：**8 GB/256 GB*3
- **外部記憶體：**高達 1 TB（microSD/microSDHC/microSDXC）*4 *5
- **電池：**鋰離子電池（5000 mAh）
- **二維碼掃描器：**是的
- **SIM 卡類型：**nanoSIM / eSIM *6
- **雙 SIM 卡規格：**DSDS
- **藍牙：**藍牙® 5.3 無線技術
- **顯示：**OLED（1080 x 2520），6.1 英寸
- **喇叭：**是的
- **全球定位系統：**A-GPS、A-GLONASS、北鬥、伽利略、QZSS *7

網路

- **無線網路®：**IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax，2.4/5/6 GHz*7
- **Wi-Fi 網路共用最大客戶端數：**最多 10 台設備
- **LTE 頻段：**
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66, 71 *8
- **5G（Sub6）頻段：**
NSA：n1、n2、n3、n5、n7、n8、n20、n25、n28、n30、n38、n40、n41、n66、n71、n77、n78、n79 *8
SA：n1、n2、n3、n5、n7、n8、n20、n25、n28、n38、n40、n41、n48、n66、n71、n77、n78、n79 *8
- **5G（毫米波）頻段：**N257、N258、N260、N261 *8
- **最大輸送量（5G）：**上行鏈路：高達 1.1 Gbps/下行鏈路：高達 8.1 Gbps *9 *10

輸入介面

- **USB Type-C® 端子（數據傳輸）：**USB Type-C®（超高速 USB 5 Gbps（USB3.2））
- **USB Type-C® 端子（CHARGE）：**USB Type-C® 型
- **HDMI® 連接器：**
A 型：[YCbCr 4：4：4 / 4：2：2 / RGB] 3840 x 2160（60p/50p/30p/25p/24p）、1920 x 1080（60p/50p/30p/25p/24p）、1280 x 720（60p/50p/30p/25p/24p）、720 x 480（60p）、720 x 576（50p）、640 x 480（60p）*11
- **區域網路終端：**10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T

散熱風扇

- **類型：**直流風扇
- **風扇厚度：**約 5.0 毫米（約 0.2 英寸）
- **氣流：**約 51 L/min

散熱器

- **大小**
約 37.15 毫米 x 19.3 毫米 x 7.3 毫米
約 1.5 英寸 x 0.8 英寸 x 0.3 英寸

電力

- **電力傳輸：**是（USB 供電）
- **充電時間：**約 115 分鐘
- **工作時間（LTE 中透過 USB 進行 FTP 傳輸）：**約 4 小時
- **工作時間（透過 HDMI 上傳視頻）：**約 2 小時
- **待機時間（LTE）：**約 600 小時
- **待機時間（5G SA）：**約 450 小時

工作溫度

- **工作溫度：**0 - 40 °C / 32 - 104 °F

可及性

- **可及性：**選擇朗讀、TalkBack、文本轉語音輸出、字體大小、顯示大小、粗體文本、深色主題、放大、色彩校正、顏色反轉、大滑鼠游標、超暗、刪除動畫、輔助功能功能表、切換訪問、滑鼠指標停止移動後單擊、自動旋轉螢幕、觸摸並按住延遲、執行作時間（輔助功能超時）、振動和觸覺、導航模式、單手模式、音訊描述、 螢幕閃光通知、單聲道音訊、音訊平衡、助聽器音訊流（ASHA）、字幕偏好設置、高對比度文本、輔助功能按鈕、允許從鎖定螢幕