

21.5吋 All-in-One 觸控式電腦暨多功能影音模組

規格

系統資訊

SBC	MED-PPS-2138 mother board
硬體狀態監測	CPU 溫度監測 系統溫度監測 VCORE 電壓監測 VIN 電壓監測
處理器	11th Generation Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron Processor

擴充插槽

擴充插槽	1 x M.2 for 4G/5G 1 x CYP Input SDM Slot 1 x CYP Output SDM Slot
------	--

儲存

儲存	1 x M.2 storage
----	-----------------

軟體支援

作業系統	Win10 / Win11 / Linux
------	-----------------------



本產品通過 CE、FCC、RoHS安全規範認證

螢幕

像素間距	0.24795 (H) x 0.24795 (V)
觸控類型	投射式電容多點觸控·支援10點觸控
LCD 尺寸	21.5吋
解析度	1920 x 1080

機構

重量	6 公斤
尺寸 (寬 x 長 x 高)	539.6 x 342.6 x 77.0 mm
防水等級	Front IP65
無風扇	是

認證

認證資訊	CE : IEC/EN60601-1-2 Compliant FCC : Part 15 class B Compliant UL60601-1 Compliant
------	--

電源需求

DC 輸入	+12V ~ +19V
-------	-------------

MED-PPS-2138



27吋 All-in-One 觸控式電腦暨多功能影音模組

規格

系統資訊

中央處理器	ARM Cortex A78 x 4 + A55 x 4
圖形處理器	ARM Mali G57 MC5
作業系統	Android 11
記憶體	6GB
儲存空間	32GB

擴充功能

擴充功能	1 x CYP / Intel SDM 輸入插槽
------	--------------------------

介面

輸入	HDMI 2.0 x 1, 3.5mm Mini Jack (Aux) x 1
輸出	HDMI 2.0 x 1, 3.5mm Mini Jack Headphone) x 1
USB	USB 3.0 Type A x 1, USB 2.0 Type A for service x 1, USB 2.0 Type B (Touch) x1, USB Type C with 65W PD x 1
LAN Port	RJ45 (10 / 100 / 1000) M x 1
無線傳輸	Wi-Fi / Bluetooth



本產品通過 CE、FCC、RoHS安全規範認證

螢幕

尺寸	27吋
解析度	UHD 3840 x 2160 / 60 Hz
Color Performance	99% sRGB
Gamma	Gamma 2.2 (fit DICOM curve)
觸控	10 point (Finger + Stylus Pen + Palm Rejection)

機構

重量	8.5Kg
尺寸 (寬 x 長 x 高)	w/ Stand: 623.2 x 481.2 x 333 mm w/o Stand: 623.2 x 405.2 x 58.7 mm

認證

安全規範	CCC / BSMI
EMC	PSE

電源需求

電源供應	Power Adaptor (AC 100-240V) /50/60Hz In Operation: 73W (w/o SDM), 92W (w/ SDM)
------	---

配件

配件	Stylus Pen
----	------------

MED-PPS-2700



NextGen Pro Audio-Visual IT



MED-PPS-2138



Windows 系統



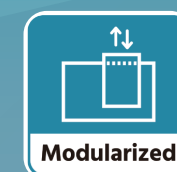
Android 系統



MED-PPS-2700
Twin OS

ONE FOR ALL | ALL IN ONE

使用SDM模組卡靈活擴充功能

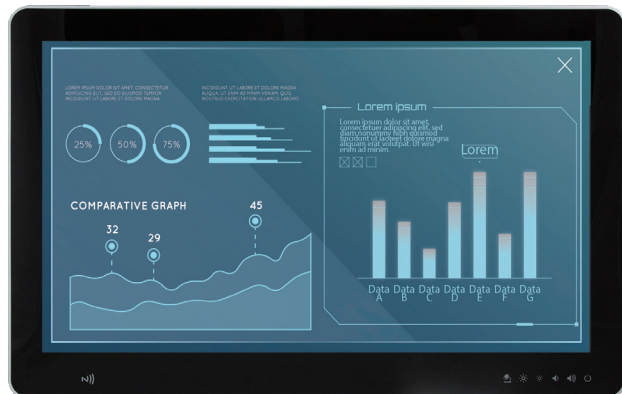


CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD.
www.cypress.com.tw

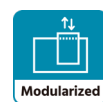
235603 新北市中和區建康路130號6樓之5
TEL: 886-2-2226-9586 FAX:886-2-2226-9587

21.5吋 All-in-One 觸控式電腦暨多功能影音模組

附帶Pro AV影像處理模組



- 21.5吋 FHD 顯示器, 附 P-CAP 多點觸控
- 超薄設計
- 薄型 PCIe 擴充
- 前面板IP65
- 選配 NFC/ 網路攝影機/ 條碼/ 手持設備/ Wi-Fi
- 選配 HDBT/ SDVoE/ Streaming 等功能模組卡



MED-PPS-2138

選配擴充模組

輸入模組		
SDM-W201R 無線接收模組	SDM-E201R HDBT 1.0 影音延伸模組	SDM-I301SH HDMI 轉12G SDI 模組
輸入		
輸出		
SDM-E301TR HDBT 3.0 影音延伸模組		
輸入/輸出模組		
SDM-P301TR-C SDVoE 影音延伸模組 (網路線版)	SDM-P301TR-F SDVoE 影音延伸模組 (光纖版)	

輸出模組	
SDM-S100E 1080p 即時串流與錄製模組	SDM-S301E 4K 即時串流與錄製模組
SDM-U320C 4K@30 USB-C 影音擷取模組	SDM-E201T HDBT 1.0 影音延伸模組
SDM-I301HS HDMI 轉 12G SDI 延伸模組	

27吋 All-in-One 觸控式電腦暨多功能影音模組

附帶Pro AV影像處理模組的雙向互動系統

800萬畫素鏡頭
鏡頭可調整設計

雙網路、雙系統

觸控鍵盤 (實體鍵盤配置)

純筆模式

螢幕標註工具列

螢幕截圖功能

燈箱模式

切換訊號源功能

PBP畫面並排模式

麥克風/螢幕畫面/相機錄製功能

Android 返回功能

Android 主頁

Android 應用概覽

隱藏側邊欄

條碼掃描功能

抗菌觸控面板

觸控書寫

註記工具列

MED-PPS-2700

選配擴充模組

輸入模組			
SDM-W201R 無線接收模組	SDM-E201R HDBT 1.0 影音延伸模組	SDM-I301SH HDMI 轉12G SDI 模組	SDM-P301TR-C SDVoE 影音延伸模組 (網路線版)
輸入			
輸出			
SDM-E301TR HDBT 3.0 影音延伸模組	SDM-P301TR-F SDVoE 影音延伸模組 (光纖版)		

輸入模組

Intel / Windows OS

Intel Core i5 16G
DDR4 256G SSD

Windows OS 10 / 11