

產品規格書

客戶	
產品名稱	NTWP320 V500
完整型號	NTWP320<u>XXXXXX</u>-J6<u>XXXXXX</u>-<u>XX</u>FA-500

* X = A~Z, 0~9(依照選配規格而定.)



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v2005.1	正式發行		

產品特色

- ★ 32 吋寬螢幕工控面板，1920x1080 (FHD) 解析度
- ★ VA 廣視角製程 (178°/178°)
- ★ Intel® Skylake/ Kaby Lake CPU
- ★ DDR4 8G RAM 最大支援 32G
- ★ Serial ATAIIIx1, mSATA/mPCIe x1
- ★ 全平面投射式電容觸控，強化玻璃硬度 7H
- ★ 10 點觸控，支援主動式繪圖級觸控筆
- ★ 金屬外殼，搭配多樣化的安裝支架選項
- ★ 台灣製造，三年保固，適用各種嚴苛環境
- ★ 最大亮度可達 2500nits，適用室外環境 **(選配)**



PSE



BSMI



FCC



CE



RoHS



ISO9001



系統規格

支援 CPU	Intel® Skylake, Kaby Lake Celeron/Core i 系列 CPU
支援記憶體	DDR4 SO-DIMM x2, 最大支援 32G
支援硬碟	SATA x1, mSATA/mPCIe x1
顯示晶片	Intel® HD Graphics
音效晶片	Realtek ALC662 Audio CODEC
網路功能	Intel Gigabit LAN, 2 * RJ45 ports

顯示規格

對角線尺寸	31.5 吋	面板製程	VA Type, Normally Black
可視區域	698.4x392.9 mm	背光結構	LED (white LED)
解析度	1920x1080 (FHD)	可視角度 (左/右,上/下)	178°/178° (CR=10)
對比	4000:1	背光壽命	>50,000 小時
螢幕比例	16:9	操作溫度	0~50°C
支援色彩	1,670 萬色	儲存溫度	-20~60°C
像素大小	0.3637x0.3637 mm	表面處理	抗眩光, 硬度 3H
反應時間	10 msec.		

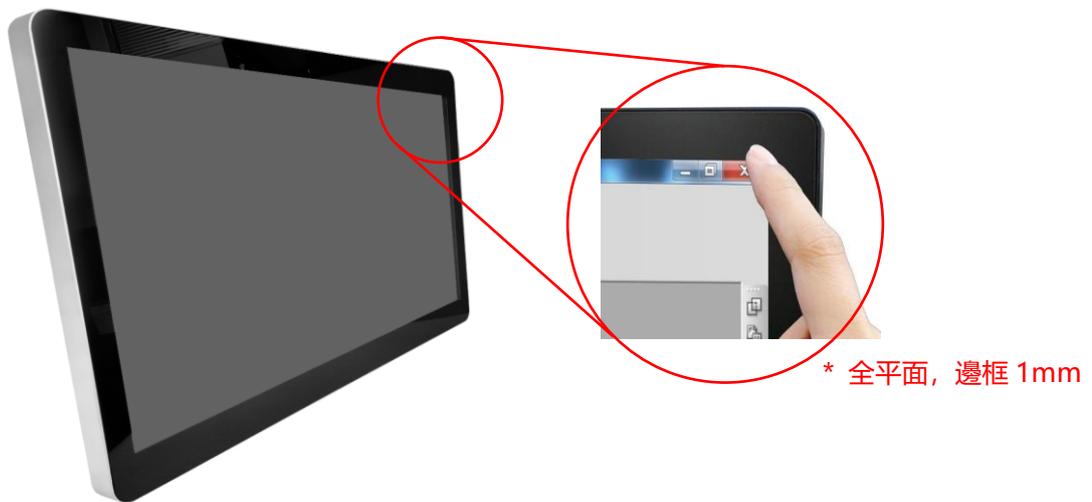
顯示規格選項

亮度			
	亮度	適用環境	型號
標準	500nits	一般環境(室內)	NTWP320NXSXX-J6XXXXX-XXFA-500
選項 1	1500nits	室外/半室外	NTWP320HX4XX-J6XXXXX-XXFA-500
選項 2	2500nits	全室外/陽光直射環境	NTWP320HX3XX-J6XXXXX-XXFA-500

* 請查閱另份規格書 NTWP320HX3, NTWP320HX4

觸控功能選項

電容式觸控			
型號	NTWP320X P XXX-J6XXXXX-XXFA-500		
觸控面板	投射式電容	保護玻璃厚度	2.9±0.2mm
觸控點數	10 點	保護玻璃表面硬度	7H
透光率	≥87%	防護等級	IK07
準確度	99.00%		



無觸控	
型號	NTWP320X 0 XXX-J6XXXXX-XXFA-500

表面處理 (選配)		
	規格	型號
標準	(無)	NTWP320XXX 00 -J6XXXXX-XXFA-500
選項	抗眩光(AG coating)	NTWP320XXX GG -J6XXXXX-XXFA-500



系統規格選項

CPU		
	項目	型號
標準	Intel® Core i3-7100U	NTWP320XXXXX-J6 31 XXX-XXFA-500
選項 1	Intel® Core i5-7300U	NTWP320XXXXX-J6 53 XXX-XXFA-500
選項 2	Intel® Core i7-7600U	NTWP320XXXXX-J6 71 XXX-XXFA-500
選項 3	Intel® Skylake Celeron 3855U	NTWP320XXXXX-J6 C3 XXX-XXFA-500

記憶體		
	項目	型號
標準	DDR4 SO-DIMM 8G	NTWP320XXXXX-J6XX 8 XX-XXFA-500
選項 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWP320XXXXX-J6XX A XX-XXFA-500
選項 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWP320XXXXX-J6XX B XX-XXFA-500

儲存裝置		
	項目	型號
標準	SSD 128G	NTWP320XXXXX-J6XXX S1 -XXFA-500
選項 1	SSD 256G	NTWP320XXXXX-J6XXX S2 -XXFA-500
選項 2	SATA HDD 500G	NTWP320XXXXX-J6XXX H5 -XXFA-500
選項 3	SATA HDD 1T	NTWP320XXXXX-J6XXX H1 -XXFA-500



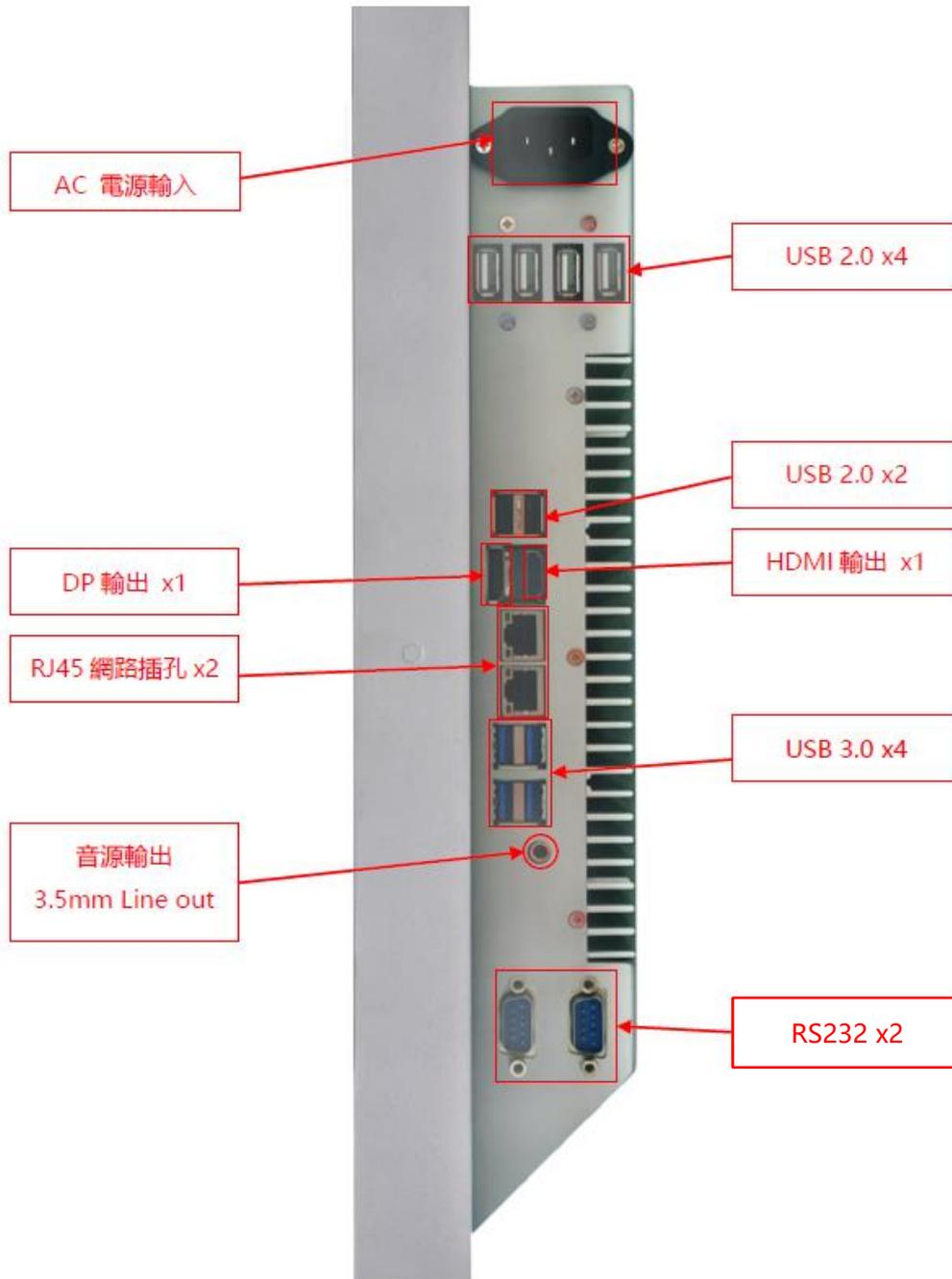
系統規格選項(續)

外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- S XFA-500
選項 1	不鏽鋼	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- L XFA-500
選項 2	鋁合金	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- A XFA-500

外殼顏色		
	規格	型號
標準	銀色	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- X SFA-500
選項 1	白色	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- X WFA-500
選項 2	黑色	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- X BFA-500
其他選項	其他顏色	NTWP320XXXXX-J6XXXXX- X XFA-500

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

輸出/輸入規格

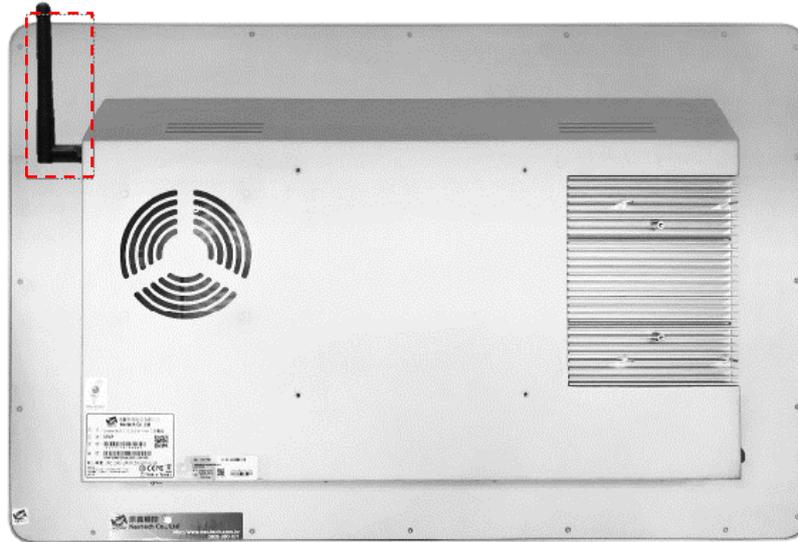


輸出/輸入	數量	輸出/輸入	數量
HDMI (輸出)	1	USB 3.0	4
DP (輸出)	1	USB 2.0	6
音源輸出/麥克風輸入(3.5mm)	1	RS232	2
AC 電源輸入	1	網路介面(RJ45)	2
喇叭	1W x2	WIFI 及增益天線	選配

其他規格選項

無線網卡 (選配)

規格	Wi-Fi a/b/g/n/ac, Dual Mode Bluetooth 2.1/2.1+EDR,3.0,3.0+HS,4.0 (BLE) (Wi-Fi+藍芽4.0)
----	--

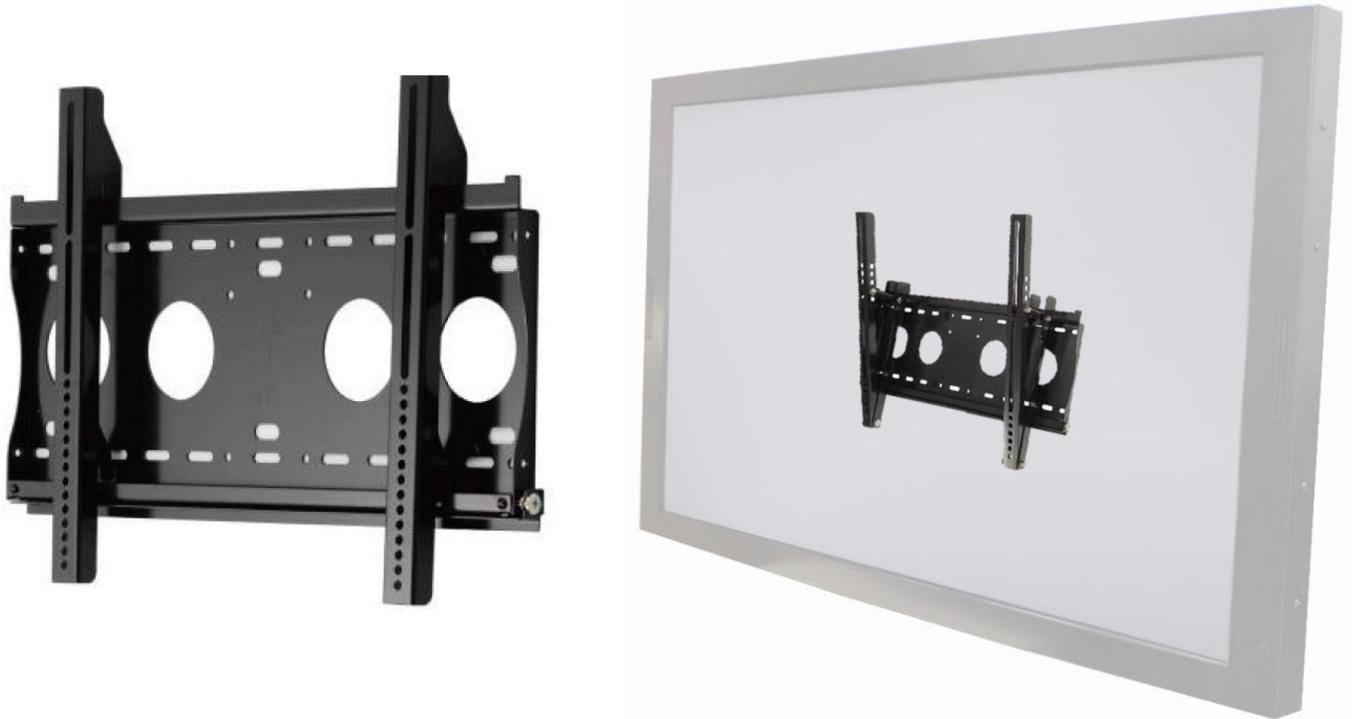


主動式觸控筆(選配)

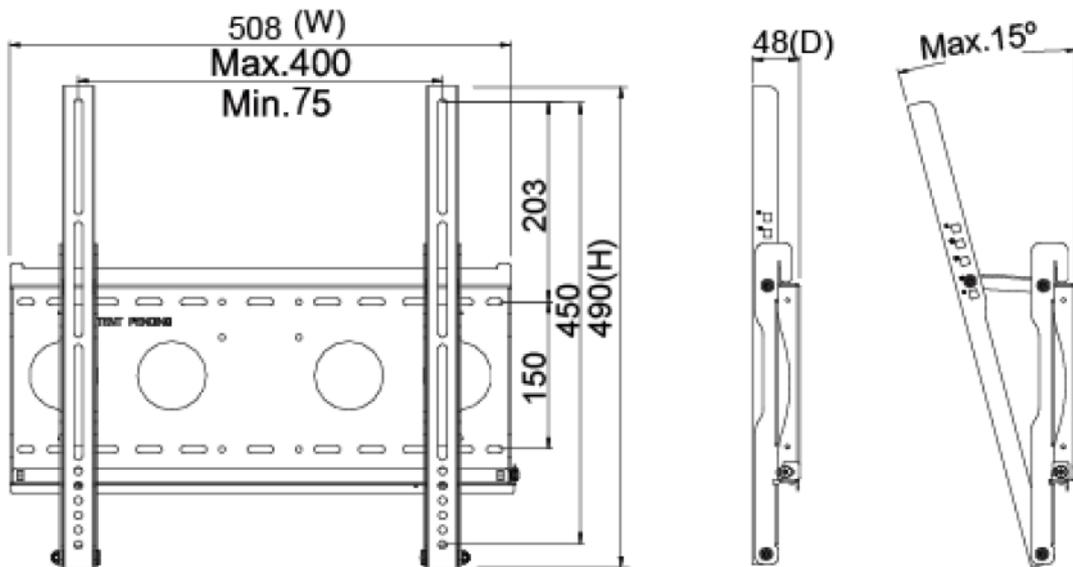
觸控筆技術	主動式耦合電容觸控筆
工作頻率	90~250 KHZ
力道感壓	256~1024 階
側邊按鈕	2 鈕 (書寫/清除)
感壓力道	5~25 公克
最大感壓力道	400 公克



壁掛架 (選配)



型號	WMB-B001	本體尺寸	508x490x48 mm
適用壁掛孔	Max. 400x450 mm	淨重	4.01 KG
材質	SECC	支撐最大重量	80 KG
傾仰角度	0°/5°/10°/13°/15°	離壁面最小距離	48 mm
螺絲規格	M4/M5/M6/M8		



KIOSK 機箱套組 (選配)



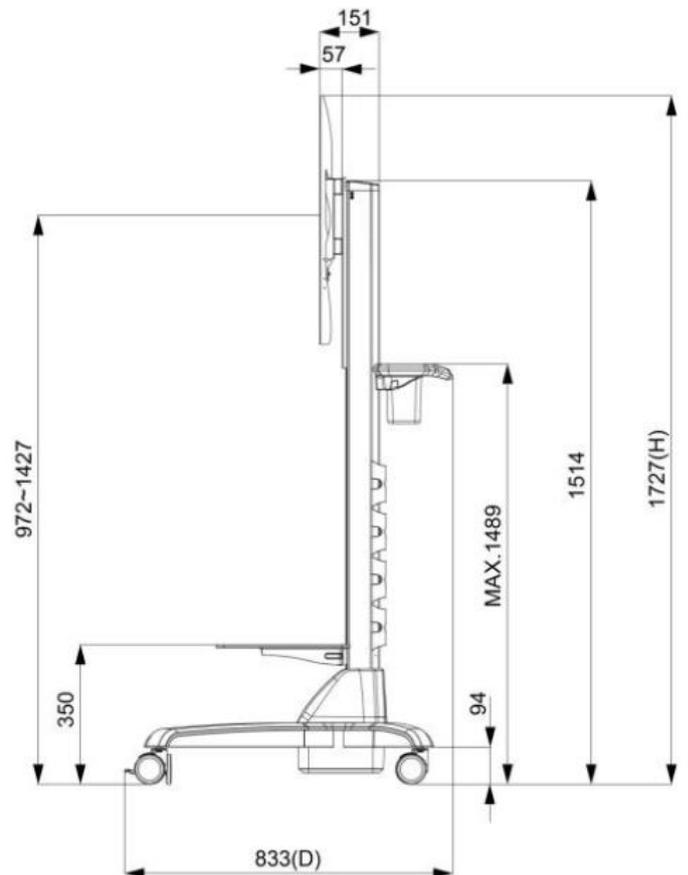
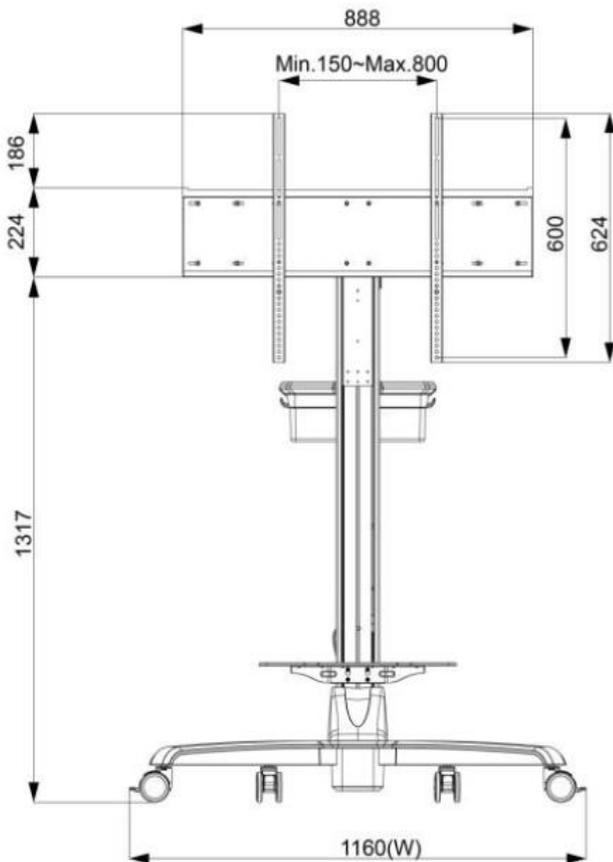
材質	鍍鋅鋼板 (SECC)
移動輪	4 (前 2 煞車輪)
防水等級	前方 IP65
電源面板	無 (預留出線孔)



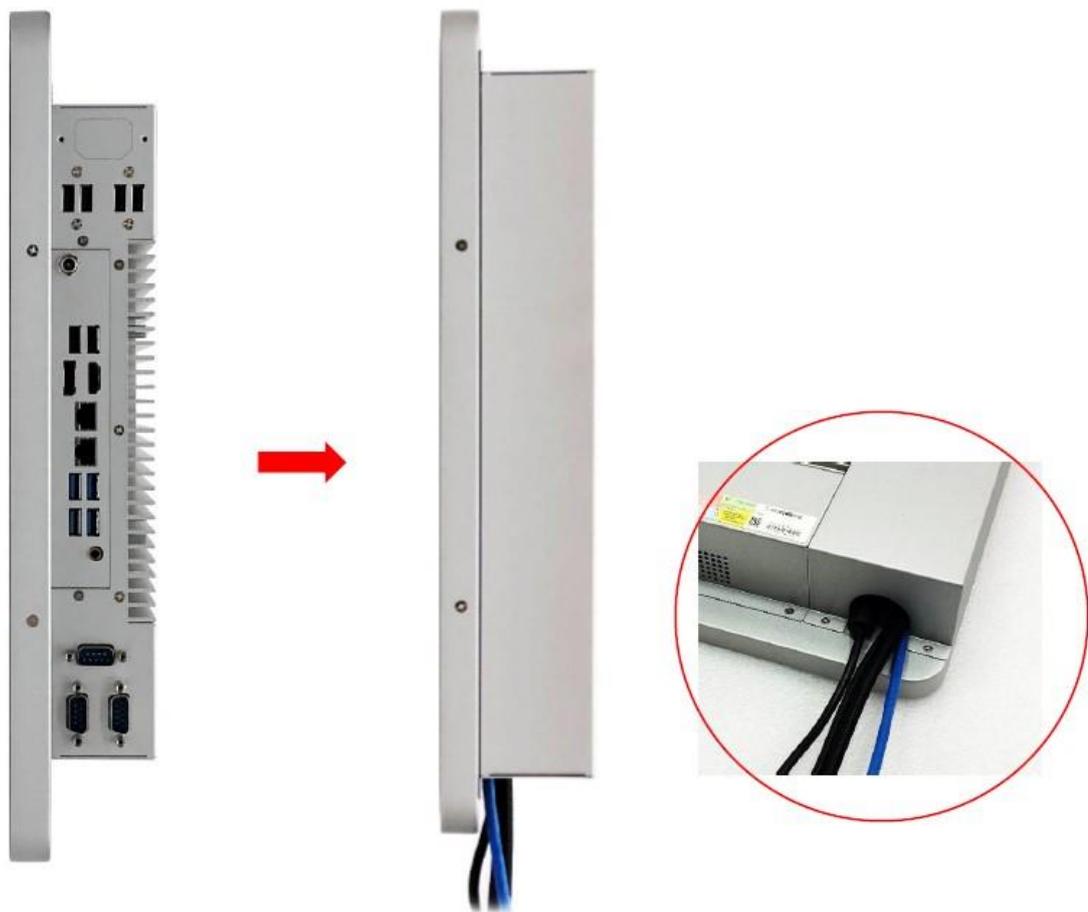
升降推車 (選配)



淨重	32.5 KG
包裝材積	W1545xD383xH392 mm
螺絲規格	M4/M5/M6/M8
材質	鋁合金/塑膠/鋼材
最大支援壁掛孔距	800x600mm
最大支撐重量	30 KG
移動輪	4 (前 2 煞車輪)
高度調整範圍	500 mm
RoHS/REACH 認證	Yes



端子保護蓋 (選配)



包裝材積資料



紙箱尺寸	105x68x24 CM
淨重	≤21.0 KG
毛重	≤25.4 KG

實體規格

外觀尺寸 (不含天線)	759x493x82(±2)mm	淨重	≤21.0 KG
壁掛孔	200x200 mm	毛重	≤25.4 KG

