



## 產品特色

- ★ 27 吋寬螢幕面板, 1920x1080 (FHD) 解析度
- ★ 廣視角製程, 178°/178°
- ★ 窄邊框全平面投射式電容觸控, 強化玻璃硬度 7H
- ★ 10 點觸控, 支援原鑫專用觸控筆
- ★ 金屬外殼, 搭配多樣化的安裝支架選項
- ★ 台灣製造, 三年保固
- ★ VGA/HDMI/DP 多種視訊端子 (選配)
- ★ 12V、9~36VDC 或 100~240VAC 或電源輸入 (選配)
- ★ RS232 或 DDC/CI 遠端 OSD 控制 (選配)
- ★ 最大亮度可達 1000nits, 適用室外環境 (選配)
- ★ 支援調光器, 依照環境光源自動調整螢幕亮度 (選配)
- ★ 抗眩光/抗 UV/防窺/抗菌膜等表面處理 (選配)



PSE



BSMI



RoHS



CE



ISO9001



FCC



桌上型腳座



壁掛架



四邊支架



Panel Mount

## 顯示規格

完整型號	NTSP270XXSDX-XXXXXX-600*	面板製程	VA Mode, Normally Black
對角線尺寸	27 吋	反應時間	12 msec.
可視區域	597.6x336.15 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	3000:1	背光壽命	>30,000 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	311.25x311.25 um		

\* X = A~Z, 0~9 (依照選配規格而定)

## 顯示規格選項

亮度			
	亮度	適用環境	型號
標準	300nits	一般環境(室內)	NTSP270NXSDX-XXXXXX-600
選項	1000nits	室外/半室外	NTSP270AXSDX-XXXXXF-600

## 配件

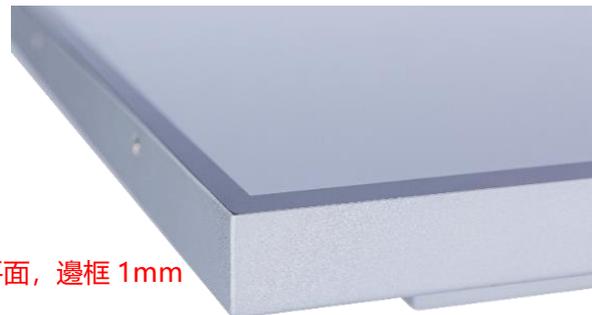
項目	描述	數量
HDMI 訊號線	公對公, 1.8 公尺	1
AC-DC 變壓器	12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認證	1
電源線	*(依照出貨國家而定)	1
USB 線	A type 公對公, 1.8 公尺 *(僅適用觸控機種)	1

## 觸控功能選項

觸控		
	規格	型號
標準	電容式觸控	NTSP270X <u>P</u> SDX-XXXXXX-600
選項	無觸控	NTSP270X <u>0</u> SDX-XXXX <u>0</u> X-600

### 電容式觸控規格

觸控面板	投射式電容	保護玻璃厚度	3.0±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%		



\* 全平面，邊框 1mm

觸控筆 (選配)	
觸控筆技術	被動式高感度金屬網格
筆頭尺寸(直徑)	6mm
筆身吸附功能	有



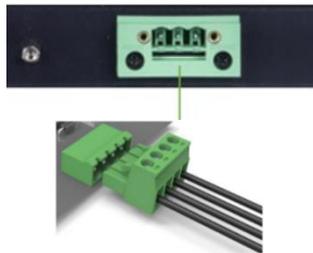
磁力吸附

## 規格選項

電源輸入		
	規格	型號
標準	12VDC, 鎖附式 DC 端子 $\Phi 2.1\text{mm}$	NTSP270XXSD <b>2</b> -XXXXXX-600
選項 1	9~36VDC, 鳳凰接線端子台	NTSP270XXSD <b>P</b> -XXXXXX-600
選項 2	100~240VAC, C14 AC 電源插頭	NTSP270XXSD <b>A</b> -XXXXXX-600



鎖附式端子



鳳凰接線端子台



C14 AC 電源插頭

表面處理		
	規格	型號
標準	(無)	NTSP270XXSDX- <b>00</b> XXXX-600
選項 1	抗眩光&UV 鍍層 (Anti-Glare&UV Coating)	NTSP270XXSDX- <b>GG</b> XXXX-600
選項 2	抗菌處理 (AB Treatment)	NTSP270XXSDX- <b>AB</b> XXXX-600
選項 3	防窺片 (AS Film)	NTSP270XXSDX- <b>SF</b> XXXX-600

## 規格選項(續)

外殼顏色		
	規格	型號
標準	黑色	NTSP270XXSDX-XX <b>B</b> XXX-600
選項 1	白色	NTSP270XXSDX-XX <b>W</b> XXX-600
選項 2	銀色	NTSP270XXSDX-XX <b>S</b> XXX-600
其他選項	其他顏色	NTSP270XXSDX-XX <b>X</b> XXX-600

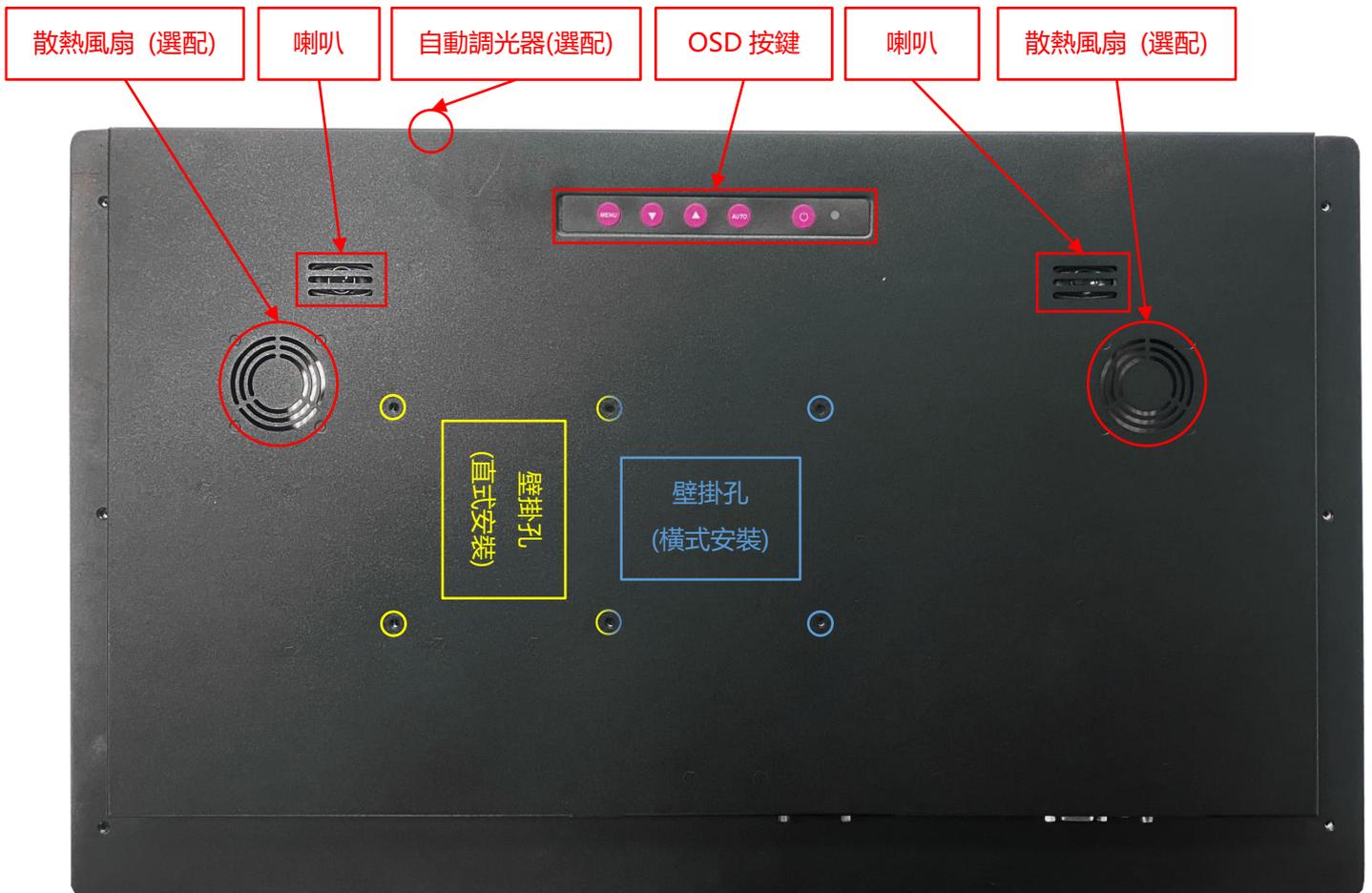
\* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTSP270XXSDX-XXX <b>S</b> XX-600
選項 1	不鏽鋼	NTSP270XXSDX-XXX <b>L</b> XX-600
選項 2	鋁合金	NTSP270XXSDX-XXX <b>A</b> XX-600

觸控介面端子		
	規格	型號
標準	USB	NTSP270XPSDX-XXXX <b>U</b> X-600
選項 1	RS232	NTSP270XPSDX-XXXX <b>R</b> X-600
選項 2	無觸控	NTSP270X0SDX-XXXX <b>0</b> X-600

散熱風扇		
	規格	型號
標準	無風扇	NTSP270XXSDX-XXXXX <b>0</b> -600
選項	7 葉/4000 轉/28.3 分貝	NTSP270XXSDX-XXXXX <b>F</b> -600

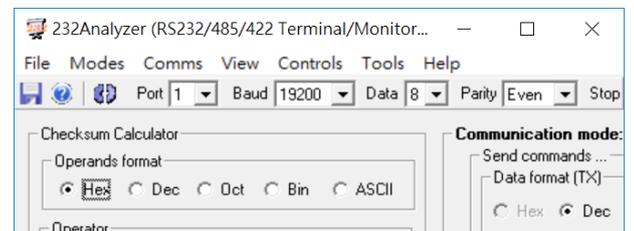
## 輸出/輸入規格



## 其他規格選項

OSD 螢幕控制		
	項目	描述
<b>標準</b>	<b>實體按鍵</b>	<b>背置實體按鍵</b>
選項	遠端軟體控制	遠端軟體控制, RS232 介面
選項	自動調光	依照環境光源自動調整面板亮度
選項	攝影鏡頭	1200 萬畫素, 最大解析度 3840x3104
選項	觸控筆	

攝影鏡頭/調光器

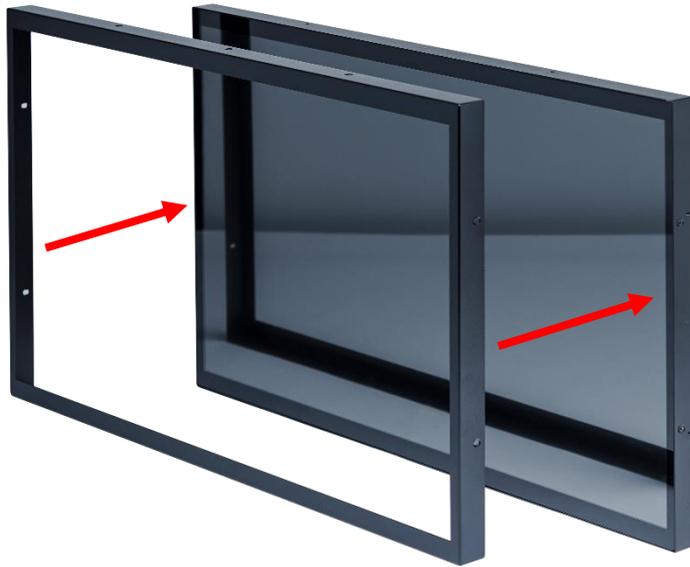


\* 遠端軟體控制

## 支援作業系統

Windows	Win7, Win8, Win10, Win11 ↑
Linux	Kernel 2.6.24 ↑
Android	3.0 ↑
Mac	10.5.x ↑ (Intel CPU)

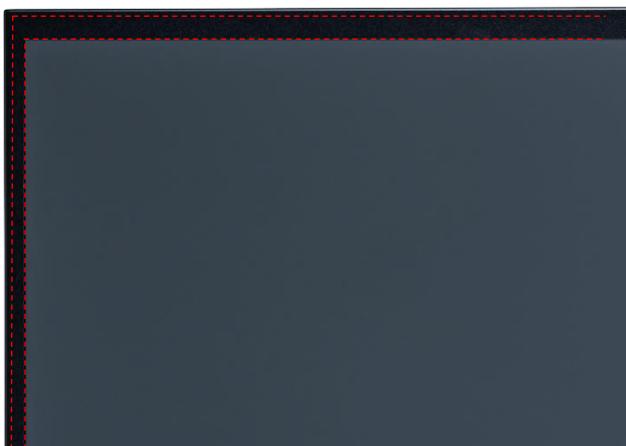
### 前保護框 (選配)



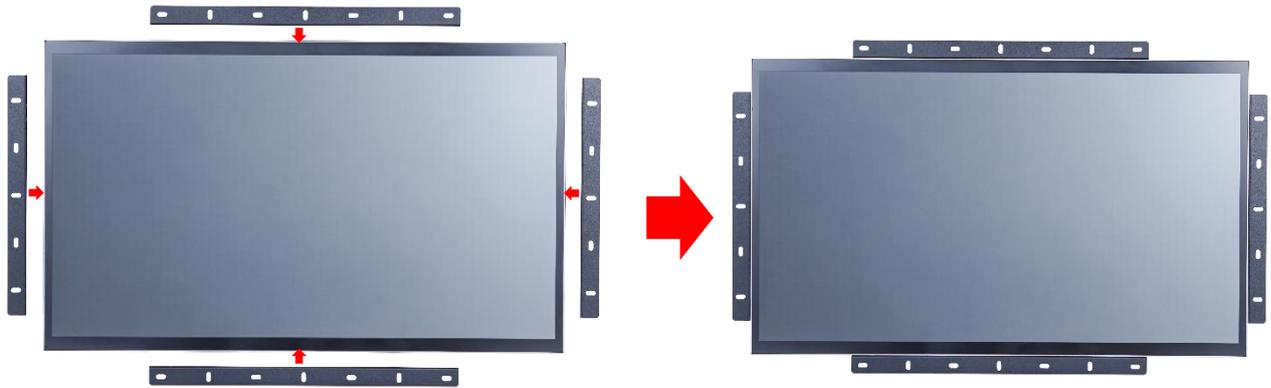
標準品 NTSP270 是全平面無邊框設計，可選購**前保護框**加強防護觸控面板的角落



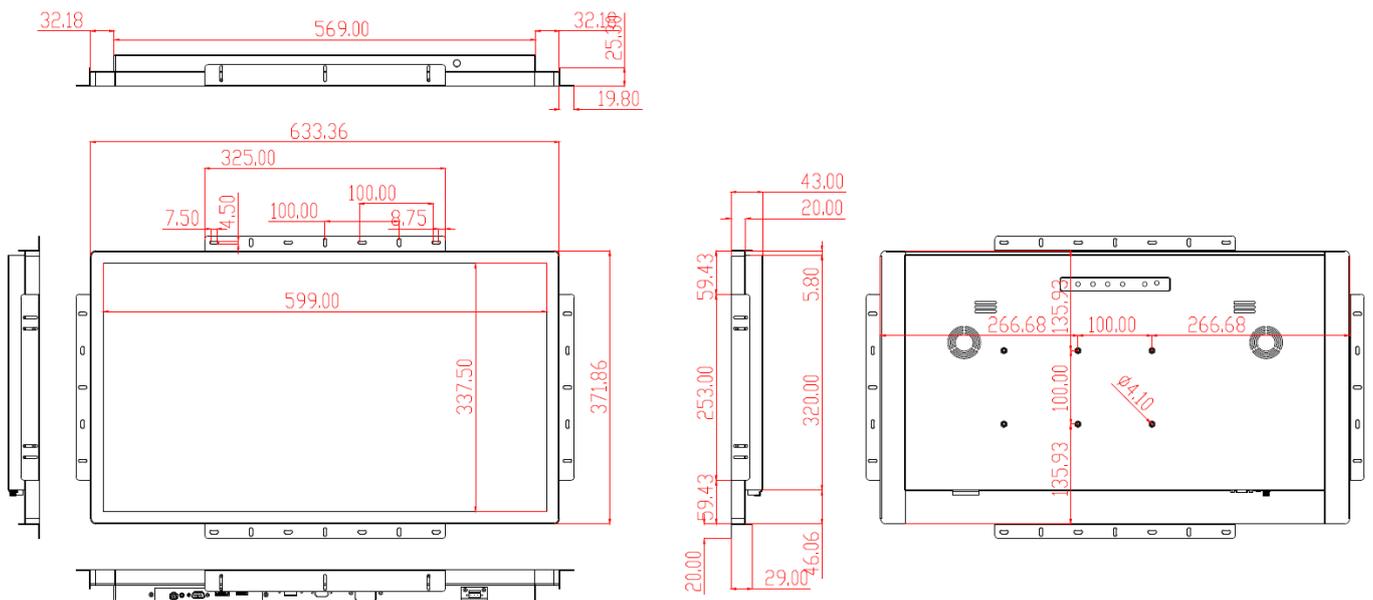
加上**前保護框**以後，可加貼水密膠條，前方可達 **IP65** 防水等級



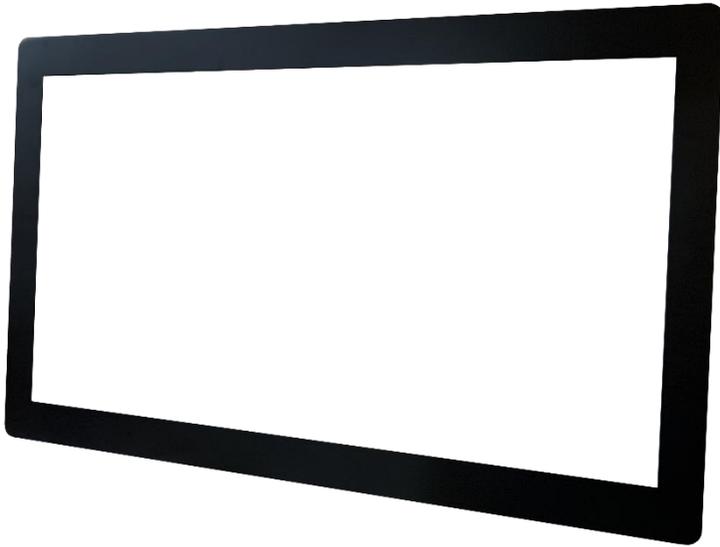
側邊支架 (選配)



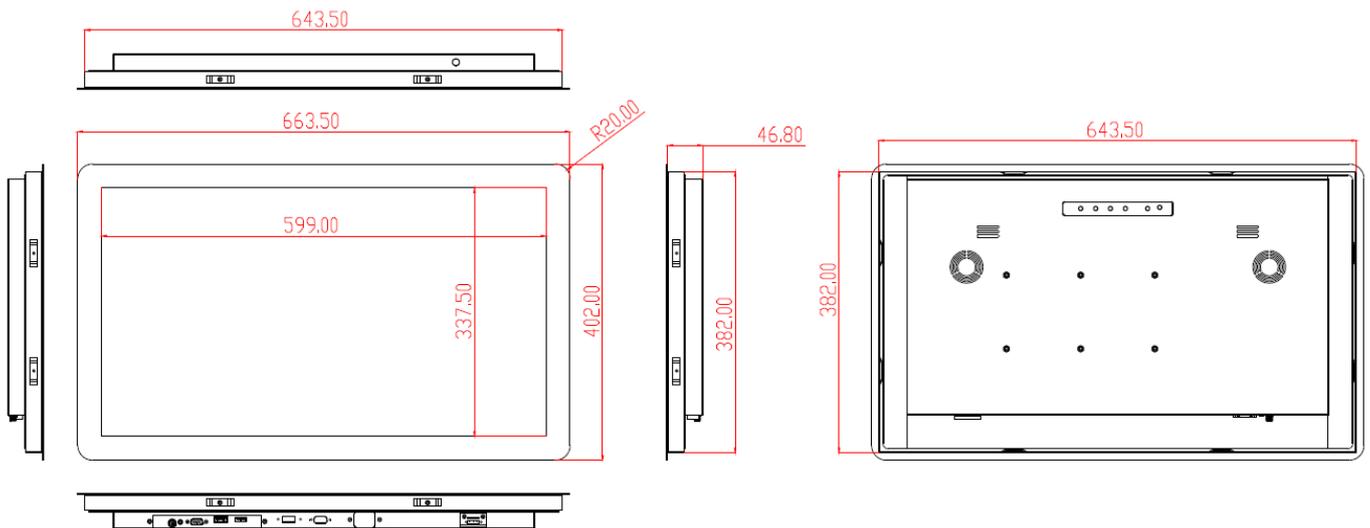
加 Open-frame 支架尺寸圖



前嵌套件/Panel Mount Kit (選配)

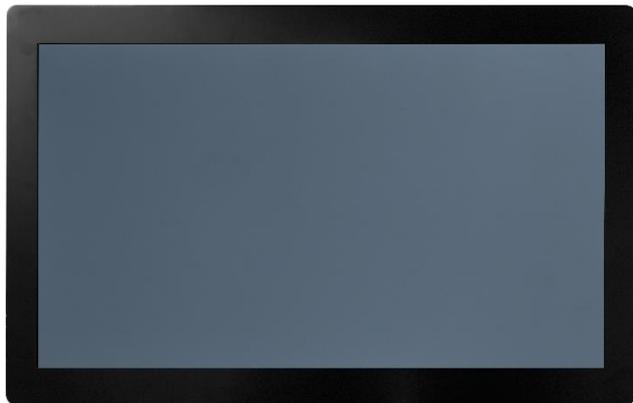


加前嵌套件尺寸圖

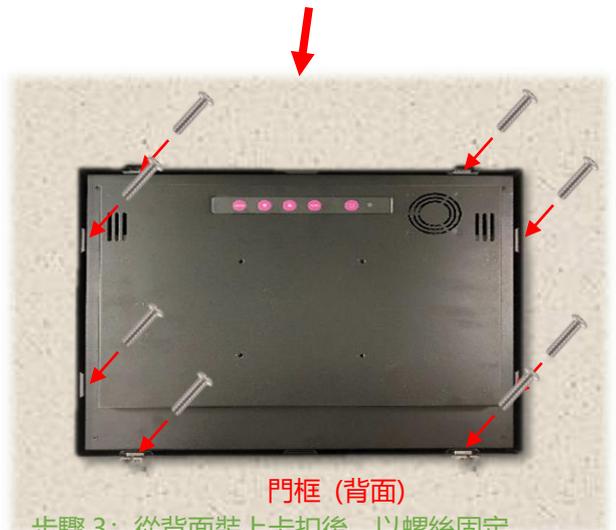




步驟 1: 將前嵌套件與螢幕本體結合  
(此工序出廠時已先預組完畢)



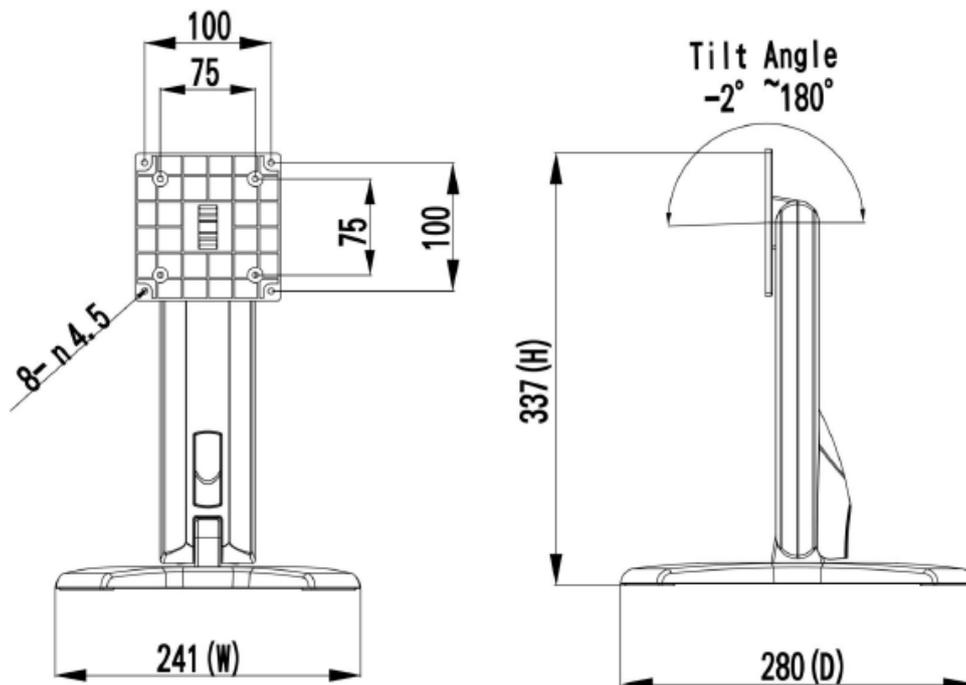
步驟 2: 從正面將螢幕嵌入預開孔



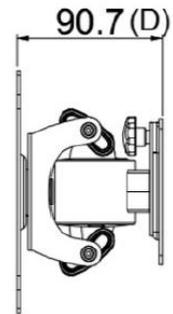
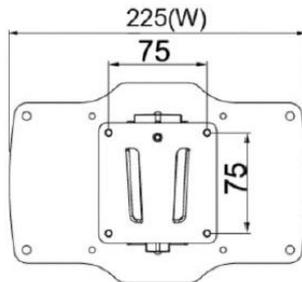
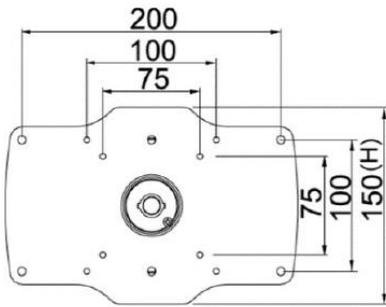
步驟 3: 從背面裝上卡扣後, 以螺絲固定  
(視需求或位置限制, 最多可裝 8 個卡扣)

桌上型腳座 (選配)

項目	B 腳座	型號	DST-0B003/DST-1B003
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	241(H)x280(W)x337(D) mm
材質	Steel/Plastic/Aluminum	淨重	2.1 KG
傾仰角	-2° ~+180°	可乘載重量	20 KG



壁掛架 (選配)



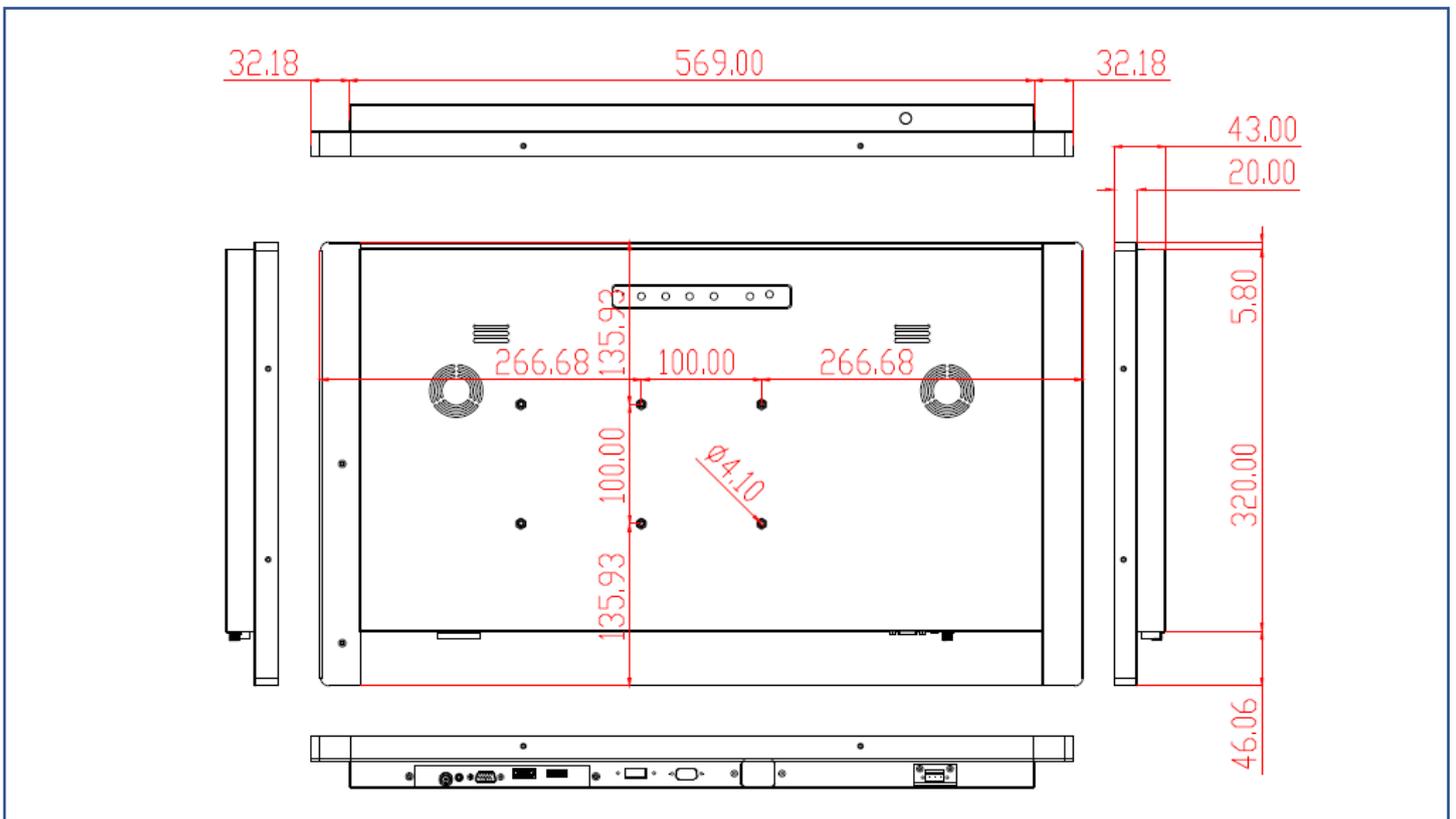
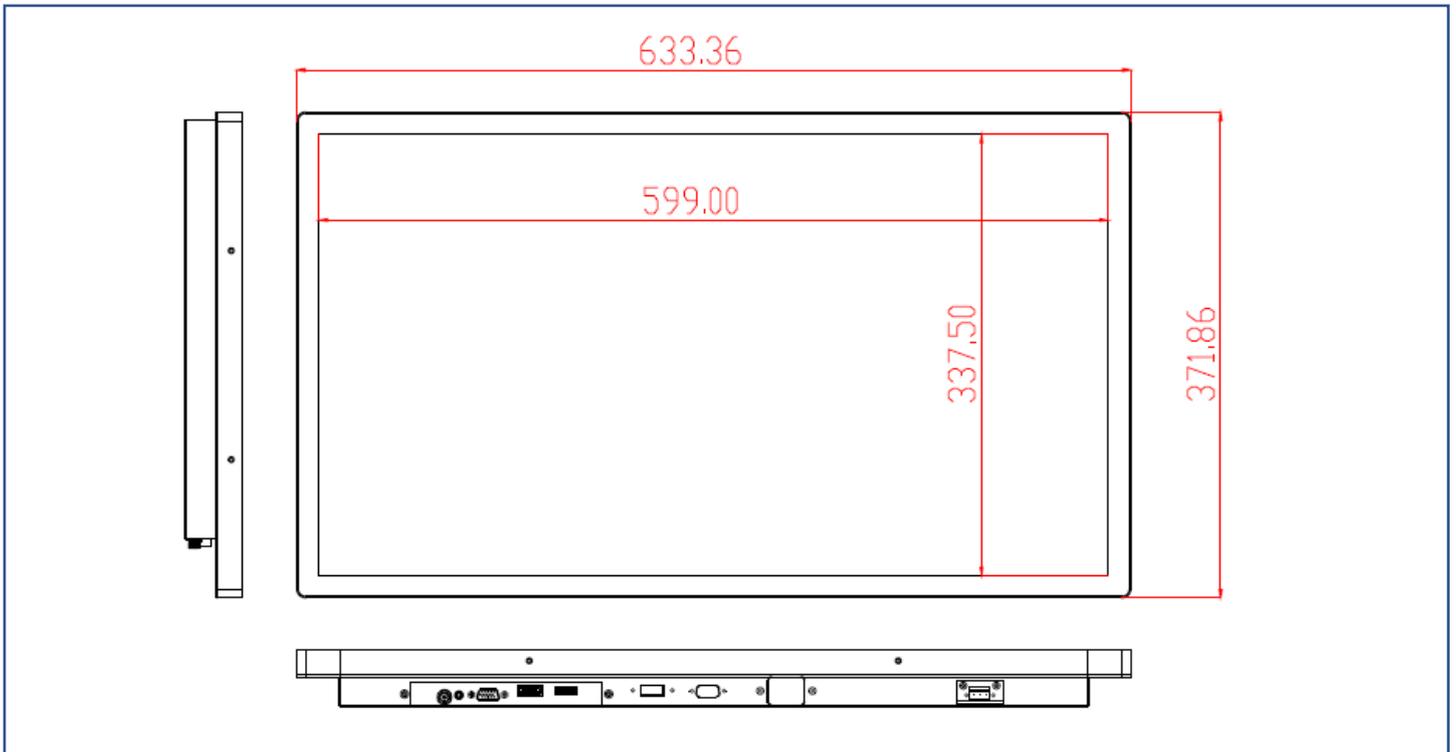
包裝材積資料



紙箱尺寸	806x173x530 mm
單台淨重	≤7.8 KG
單台毛重	≤10.1 KG
空運滿板數量	18 台
滿板尺寸(含棧板)	120x100x179 CM

實體規格

外觀尺寸	633.4x371.9x43(±2)mm	淨重	≤7.8 KG
壁掛孔	100x100 mm	毛重	≤10.1 KG



## 外觀檢驗規範

可視區域(Display Area) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (含暗點、雜質、氣泡、 凹洞、灰塵、異物)	$D \leq 0.2\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.2 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 5$	N=數量
	$0.7 < D \leq 1\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$D > 1\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.15\text{mm}$	忽略	W=寬度
	$0.15 < W \leq 0.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 2$	L=長度
	$W > 0.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

\* 目視距離 60 公分, 90 度角 (以下同)

外觀正面(含印刷/烤漆) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (雜質、氣泡、凸點 凹洞...等)	$D \leq 0.7\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.7 < D \leq 1.5\text{mm}$	$N \leq 3$	N=數量
	$D > 1.5\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.2\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.2 < W \leq 0.7\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 1$	
	$W > 0.7\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

外觀側/背面(含印刷/烤漆) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (雜質、氣泡、凸點 凹洞...等)	$D \leq 1.5\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$1.5 < D \leq 3\text{mm}$	$N \leq 8$	N=數量
	$D > 3\text{mm}$	$N \leq 2$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.8\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.8 < W \leq 1.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 5$	
	$W > 1.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

