

# Touch Monitor Series

## 進階多點觸控技術提供全方位商業、教育、家用 應用



藉由觸控技術應用，互動顯示器螢幕愈來愈被各業界全方位使用以有效提升工作效率。隨著觸控技術逐年成熟趨勢，ViewSonic 亦將此其創新獨特觸控技術整合至一系列 TD 的觸控螢幕中。全新人體工學設計、石英等級 8H 強化玻璃、及內建喇叭等精巧設計，皆充分讓 TD 觸控系列將廣泛應用到金融、商業、公共展示、機場飯店、互動教育等多種行業領域，更加強化 ViewSonic 在觸控市場專業領導地位形象。

### 10 點觸控及光學式觸控技術 高效率的多元使用經驗

採用最新的十點電容式觸控技術，迅速敏捷的十點觸控效果，對於網頁瀏覽、遊戲、文字輸入、執行應用程式，皆能提供最有效率的使用經驗。不僅適合作為公共場所互動查詢螢幕或播放影片、廣告等、或是想要輕鬆享受高畫質影音的家用消費、以及教育機構螢幕應用亦是極佳的選擇。而兩點觸控功能，不僅可取代滑鼠對圖像、程式進行指令動作，並且還能進行滑動、旋轉與放大等直覺式操作，大幅增加操作的彈性，以符合各種環境下的使用需求。

Models: TD2240, TD2340, TD2220, TD2220-2, TD2420



### MHL, HDMI, DisplayPort & USB 介面輕鬆連結高畫質裝置

TD 系列觸控顯示器可以支援所有介面連結選擇，包含 MHL/HDMI 提供行動及 HD 裝置，毋需外接筆電或 PC，便能輕鬆放大行動裝置的影像、影片及遊戲並可同時將行動裝置充電；DisplayPort & USB 更可輕鬆連結多樣高速傳輸周邊裝置，可及時提升外接效率與操作便利性。

Models: TD2240, TD2340



### 支援 Windows 7 & 8 作業系統 多元化的應用軟體

相容 Windows 7&8 作業系統，可輕鬆操作 Windows® 7&8 介面，輕鬆瀏覽網路業面與多媒體應用軟體，針對個人娛樂、學校教育或大型企業用戶，提供更有效率的使用便利性並降低替代成本。



\*Windows 7 只適用於 2 點觸控

### SRS Premium Sound® 立體環繞音效 臨場感受絕佳享受

內建 SRS Premium Sound® 音效喇叭，能還原真實音效，提供高品質的多媒體聽覺享受。無論是教學軟體的運用、公司企業形象與廣告的影像宣傳，或娛樂影片欣賞等，皆可提供出色的聲光效果，並可同時省卻外接喇叭的不便，擁有更寬廣的桌面與使用空間。

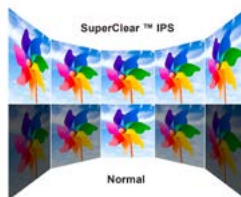
Models: TD2240, TD2340, TD2420



### SuperClear® 技術面板 展現優異的影像

ViewSonic 創新研發的 SuperClear® 技術，無論在任何角度觀看動態影像或靜態畫面，皆能呈現清晰亮麗的生動視覺影像，展現優異的影像畫質。

Models: TD2240 (VA), TD2340 (IPS)



### 石英等級高硬度強化玻璃 7H 或 8H 強化抗磨損能力耐用度極強

螢幕表面採用石英等級的強化玻璃，7H 或 8H 的硬度提供高度抗磨損性能與耐用度，避免觸控時因觸擊壓力所造成螢幕傾斜或搖晃，展現最舒適多元的顯示效果。



### 獨創 Eco Mode 模式節能省電高達 50% 與舒適視覺感受

ViewSonic 獨家開發的 Eco Mode 節能模式，提供 Optimize (75% 亮度) 與 Conserve (50% 亮度) 兩種不同的亮度輸出模式，可依照使用需求，適時降低背光模組亮度，大幅節省 50% 消耗電力，且能延長顯示器的使用壽命、降低成本開銷。



### 全新人體工學雙樞紐設計自由調整、符合人體工學讓觸控超容易

採用符合人體工學的特殊雙軸底座設計，可依需求自由調整高度、90度旋轉、或轉換為平躺桌面模式，螢幕可調整範圍高達 15 到 70 度，在各式場合皆能提供高度彈性的顯示方式，同時還提供更穩固的支撐底座，避免觸控時因觸擊壓力所造成螢幕傾斜或搖晃，展現最舒適多元的顯示效果。



雙轉軸: TD2340, TD2240  
轉軸: TD2340  
可平躺: TD2340

# Touch Monitor Series

Product Model	TD2220 / TD2220-2	TD2240	TD2340	TD2420
				
液晶面板	55cm / 21.5" LED	55cm / 21.5" VA LED	58cm / 23" IPS LED	60cm / 23.6" LED
解析度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
螢幕高寬比	16:9	16:9	16:9	16:9
亮度	200 cd/m <sup>2</sup> (with touch) 250 cd/m <sup>2</sup> (without touch)	200 cd/m <sup>2</sup> (with touch) 250 cd/m <sup>2</sup> (without touch)	200 cd/m <sup>2</sup> (with touch) 250 cd/m <sup>2</sup> (without touch)	200 cd/m <sup>2</sup> (with touch) 250 cd/m <sup>2</sup> (without touch)
對比度	1,000:1	3,000:1	1,000:1	1,000:1
動態對比度	20,000,000:1	20,000,000:1	20,000,000:1	20,000,000:1
可視角度	170°/160°	178°/178°	178°/178°	170°/160°
反應時間	5ms	6ms	7ms	5ms
表面塗層	Anti-glare, 8H hardness	Anti-glare, 7H hardness	Anti-glare, 7H hardness	Anti-glare, 7H hardness
Video 連接器	D-Sub x 1 DVI x 1	D-Sub x 1 HDMI x 1 (MHL 2.0) DisplayPort 1.2 x 1	D-Sub x 1 HDMI 1.4 x 1 DisplayPort 1.2 x 1	D-Sub x 1 DVI x 1 HDMI 1.4 x 1
喇叭	TD2220 : 2W x 2 TD2220-2 : N/A	2W x 2	2W x 2	3W x 2
Audio 連接器	3.5mm Audio In x1 3.5mm Earphone out x1	3.5mm Audio In x1 3.5mm Earphone out x1	3.5mm Audio In x1 3.5mm Earphone out x1	3.5mm Audio In x1 3.5mm Earphone out x1
USB	USB Type Bx1 USB Type Ax2	USB Type Bx1 USB Type Ax4	USB Type Bx1 USB Type Ax2	USB Type B x 1 (Touch Function)
特點	2-point Optical Touch ECO mode SRS Premium Sound (TD2220)	10-Point Projected Capacitive Touch Dual Hinge MHL ECO mode	10-Point Projected Capacitive Touch Dual Hinge ECO mode SRS Premium Sound	2-Point Optical Touch ECO mode SRS Premium Sound Integrated Stylus
人體工學調整角度	Tilt: 20° ~ -5°	Tilt: 90° ~ -5°	Tilt: 50° ~ -5° Pivot: 0~90° Flat: 90°	Tilt: 20° ~ -5°
消耗功率	26W (typ.) / 18W (ECO-mode)	23W (typ.) / 16W (ECO-mode)	26W (typ.) / 18.5W (ECO-mode)	27W (typ.) / 20W (ECO-mode)
外觀尺寸 (with stand)	511mm x 365mm x 240mm 20.1" x 14.4" x 9.5"	522mm x 397mm x 240mm 20.6" x 15.6" x 9.5"	577mm x 454mm x 325mm 22.7" x 17.9" x 12.8"	555.9mm x 421.9mm x 174.8mm 21.9" x 16.6" x 6.9"
外觀尺寸 (without stand)	511mm x 310mm x 66mm 20.1" x 12.2" x 2.6"	522mm x 316mm x 58mm 20.6" x 12.4" x 2.3"	577mm x 385mm x 67mm 22.7" x 15.2" x 2.7"	555.9mm x 346.9mm x 56.1mm 21.9" x 13.7" x 2.2"
重量 (with stand)	4.92 Kg (10.85 lb.)	6.41 Kg (14.14 lbs)	9.23 Kg (20.35 lbs)	6.6 Kg (3 lbs)
重量 (without stand)	3.96 Kg (8.73 lb.)	4.08 Kg (9.00lbs)	6.57 Kg (14.48lbs)	5.23 Kg (2.38 lbs)
Wall Mount 規格	100mm x 100mm	100mm x 100mm	100mm x 100mm	100mm x 100mm
Kensington 安全鎖孔設計	Yes	Yes	Yes	Yes
通過安規標準	CE, CB, TCO, Gost-R, CU, ROHS, UkrSEPRO, ErP, EnergyStar, EPEAT, FCC, Windows	CE, CB, TCO, Gost-R, CU, ROHS, UkrSEPRO, ErP, EnergyStar, EPEAT, FCC, Windows	CE, CB, TCO, Gost-R, CU, ROHS, UkrSEPRO, EnergyStar, EPEAT, FCC, Windows	CE, CB, TCO, Gost-R, CU, ROHS, UkrSEPRO, ErP, EnergyStar, EPEAT, FCC, Windows

