



Optoma Creative Touch 53 系列 互動式觸控螢幕

智慧商務解決方案

新一代 Creative Touch 53 頂級系列互動式觸控螢幕

Optoma Creative Touch 53 系列提供真4K UHD解析度、Android 13.0 系統和八核心處理器，為次世代智慧教室和會議空間創造出色、流暢的協作和互動體驗。

獨家內建 OSS (Optoma Solutions Suite) 奧圖碼軟體解決方案，包括 Whiteboard、Display Share、File Manager、OMS (Optoma Management Suite) 遠端管理系統等應用程式，無論是觸控或書寫、無線分享、互動式協作或裝置管理，一切都能輕鬆完成。

強大硬體

- 八核心CPU
- Android 13.0
- 8GB DDR4 + 64GB ROM
- 18W揚聲器 ×2 + 8W低音揚聲器 ×2
- 2.4G / 5G WiFi 支援 (選購)



清晰的影像

- 4K Ultra HD 60Hz
- 4K UI 設計
- HDR10 支援



Google-EDLA 認證

- 原生 Android OS 提供最新功能
- 存取 Google Play、Google 行動服務等等
- 強化安全性，例如兩步驟驗證和資料加密

自然的書寫體驗

- 氣隙小於 0.99mm
- 4096 壓力靈敏度
- 使用具有筆座偵測功能的 Optoma 快速啟動手寫筆

新觸控框

- 最多50個觸控點 (Windows)、32點 (Android)
- 低視差 0.6mm 氣隙
- 辨識 3mm 小物件
- 觸控反應時間 ≤ 5ms



護眼

- 抗藍光 (TUV 認證)
- 無閃爍 (TUV 認證)
- 書寫時調整亮度
- 防眩光防指紋塗層
- 自動亮度調整



Optoma File Manager

- 雲端儲存 - (Google / MS / Dropbox)
- 無線檔案上傳
- QR碼下載 - (LAN)



高安全性

- 螢幕鎖定和 OSD 鎖定
- 進階設定的進階密碼
- USB 儲存裝置 / Wi-Fi 停用
- Pin 碼保護個人雲端硬碟



提筆即可快速啟動

數秒內就能準備好開始上課。

隨附的快速繪圖筆可立即啟用白板應用程式，節省必須手動變更模式的時間與精力。



智慧商務解決方案

Optoma Smart Whiteboard

使用內建註解工具即可輕鬆進行創意分享，並促進會議中的協作。Optoma Whiteboard 專為混合作而設計，為任何會議室提供智慧協作與連線功能、同時工作。兩組團隊或人員可從兩個分開的地點，即時共同作業。

內嵌瀏覽器

不必離開白板即可存取網站

Display Share

打破實體線材連接距離的限制：迎接無線螢幕分享！

準備享受極致的無線體驗！具備色彩輔助功能的 Optoma Display Share 軟體讓您輕鬆連接裝置並在大螢幕上分享內容。擺脫傳統線材連接的方式，開始從手機、筆記型電腦或電腦無線螢幕鏡射高品質圖片、影片和文件。教師和學生將愛上主持和遠端檢視模式，使無線課程和做筆記變得比以往更具互動性和吸引力。透過 Display Share 體驗畫面分享的未來，它將是解鎖輕鬆協作的關鍵！



從任何裝置輕鬆進行簡單的無線分享和鏡射

當多台互動式電子白板設備一同開啟 Optoma Display Share 功能時，軟體配置色彩辨別，能快速通過各台設備上所顯示顏色進行快速連動，更快速分享畫面。

導入 AI 識別功能

Optoma Whiteboard 支援 AI 手寫辨識以及自動換算公式跟圖形辨識，可將使用者的手寫字母和單字轉換成輸入文字。

*支援英文和繁體中文

畫面分割顯示應用

透過 Display Share 可實現在互動式觸控螢幕裝置上同時顯示四個設備畫面同時分享(分割畫面)。透過電腦版與平板設備將可執行主持人模式，將等待分享畫面的設備(最多32組)先進入等待列等待分享，並可由主持人進行畫面分享的順序管理。



Optoma NFC 讀取器

用手機掃描 QR 或刷 NFC 卡，即可登入 Optoma 的互動式平面顯示器，所有設定觸手可及。在短短幾秒內開始會議、課程或腦力激盪會議。

*若要支援透過 NFC 登入帳戶，必須安裝選購的 NFC 感測器盒 (WL10C)。

透過 OMS (Optoma Management Suite) 提供遠端設備管理解決方案

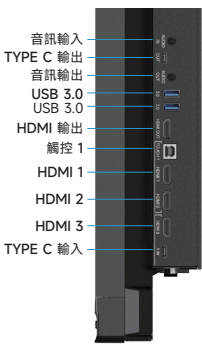
設備管理員可透過 Optoma OMS 遠端管理套件提供使用人員立即的協助。管理員可監控機器使用狀態、切換主機訊號源、音量等功能，並提供無聲、有聲廣播應用。



產品規格

尺寸	65"	75"	86"
型號	5653RK	5753RK	5863RK
顯示器			
背光	D-LED		
解析度	4K UHD (3,840 × 2,160)		
亮度	400 cd / m2	420 cd / m2	450 cd / m2
對比	4,000 : 1 (DC 模式下為 6,000 : 1)	4,000 : 1 (DC 模式下為 6,000 : 1)	4,000 : 1 (DC 模式下為 4,500 : 1)
視角	178°		
反應時間 (標準值)	6.5 ms		
壽命	50,000 小時		
顯示色彩	1.07 B (10 位元)		
揚聲器	18W 立體聲揚聲器 ×2 + 8W 低音揚聲器 ×2		
表面硬度	9H強化玻璃		
玻璃	防眩光 + 防指紋		
電源			
電源	100 - 240V, 50 / 60Hz		
待機功率	≤ 0.5W		
功耗	195W	320W	375W
尺寸			
顯示器尺寸 長 × 高 × 深 (mm)	1,488 × 908 × 86	1,709 × 1,031 × 86	1,957 × 1,171 × 86
尺寸 (包裝) 長 × 高 × 深 (mm)	1,628 × 1,005 × 208	1,863 × 1,148 × 225	2,110 × 1,291 × 225
VESA 安裝標準	✓		
淨重	39 kg	52 kg	64 kg
毛重	49 kg	61 kg	80 kg
連線能力			
HDMI 2.0 輸入	4 (v2.0, 正面 ×1, 側面 ×3)		
HDMI 2.0 輸出	1 (v2.0, 4K@60Hz)		
VGA 輸入	-		
音訊輸入	1		
音訊輸出	1		
SPDIF	1		
USB 2.0	1 (韌體升級)		
USB 3.0	4 (正面 ×2, 側面 ×2)		
USB Type C 輸入	正面 ×1 和背面 ×1 (都支援 3.1 gen 1, 5 Gbit/s 資料傳輸、DisplayPort 1.2 交替模式、100M LAN 網路共用), 正面連接埠支援 100W 供電 (使用 OPS 時限制在 65W), 背面連接埠支援 15W 供電。		

尺寸	65"	75"	86"
型號	5653RK	5753RK	5863RK
USB Type C 輸出	正面 ×1, DisplayPort 1.2, 視訊輸出 (4K@60Hz) 和觸控訊號輸出。		
DP 輸入	1 (v1.2)		
OPS 插槽	✓		
RS232	1		
LAN (RJ45)	2 (支援 10 / 100 / 1,000 Mbps)		
觸控系統			
觸控類型	超細紅外線 (IR)		
系統相容性	Windows 10 / Windows 11 / Linux / Mac OS / Android / Chrome		
觸控點	最多 50 點觸控 (Android 32 點觸控, Windows 50 點觸控, 10 點書寫)		
準確度	< 1 mm		
反應時間	≤ 2.5 ms		
書寫工具	手指、被動式紅外線筆		
嵌入式系統			
系統版本	Android 13.0		
CPU	RK3588 (四核心 A76 + 四核心 A55)		
GPU	ARM 四核心 Mali - G610 MC4		
RAM	8 GB		
ROM	64 GB		
WiFi (選購)	2.4G + 5G (透過配件)		
藍牙	根據選購配件		
配件			
AC 電源線	ROA (US / UK / EU) / 印度 (IN / UK / EU) - 3m		
書寫筆	2 (SW13F)		
筆座	✓ (佔用一個 USB 連接埠)		
遙控器	✓		
基本使用手冊	✓		
WiFi 介面卡	選購 (SI07B)		
壁掛架	選購		
應用程式與軟體			
Display Share	✓		
Whiteboard	✓		
OMS	✓ (選購)		
註解	✓		
AirShare	✓		
檔案管理器	✓ (支援雲端儲存)		
OTA 軟體更新	✓		
自動筆偵測	✓		



USB 3.0 ×2

TOUCH 2

USB 2.0

RS232

DP

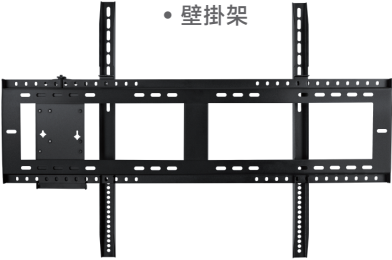
LAN 連接埠 x2

SPDIF

選購配件

• 壁掛架

• 移動推車



*圖片僅供參考

ST41B



Wi-Fi 接收器 / SI07B



WL10C 感測器盒

奧圖碼股份有限公司

台灣 (R.O.C.) 231 新北市新店區北新路三段 213 號 12 樓
電話: +886-2-8911-8600 傳真: +886-2-8911-6550
電子郵件: services@optoma.com.tw
www.optoma.com.tw

版本號: OPAPP2409A

版權所有 © 2024, Optoma 及其標誌是 Optoma Corporation 的註冊商標。本文使用的所有其他產品名稱和公司名稱僅用於識別, 可能是其各自擁有者的商標或註冊商標。功能和規格如有變更, 恕不另行通知。所有影像僅供參考, 且可能是模擬影像。

經銷商印章: