



# 2022

## Optoma Creative Touch 5862RK 互動式觸控螢幕

### 智慧商務解決方案

# 全新互動式觸控螢幕科技

Optoma 5862RK 互動式觸控螢幕搭載真4K UHD解析度、Android 9.0系統，以及四核處理處理器，專為新一代智慧教室與會議空間打造絕佳流暢的協作與互動體驗。

Optoma 5862RK 86吋大型互動式觸控螢幕內建Optoma獨家Creative Board智慧白板、Creative Cast Pro無線投影、檔案管理員、以及OMS系統管理套件等應用程式，無論是觸控書寫、無線分享、互動協作，或是裝置管理，皆可輕鬆完成。

## 強大的處理系統

Optoma 5862RK 搭載四核處理器以及Android 9.0 OS，提供32G儲存空間、4G記憶體，可同步執行多個應用程式。



## 真4K UHD高畫質

Optoma 5862RK 產品擁有真4K超高畫質，可完整顯示830萬有效像素，支援高對比，HDR高動態的畫面，讓您的簡報更加生動。



## 最新觸控技術流暢不卡頓

Optoma 5862RK 使用最新觸控面板技術，極小0-0.8mm面板間隙，大幅降低觸控延遲，20點多點觸控零時差，搭配Quick-draw觸控筆，書寫流暢度更加提升。



## 國際認證護眼抗藍光設計

Optoma 5862RK 互動式觸控螢幕擁有國際TUV認證，使用抗藍光、無閃爍顯示科技，以及抗眩光、抗指紋面板塗層。內建環境光偵測機制，螢幕亮度可隨使用情境自動調整，護眼且節能。



## 資訊安全保障

Optoma 5862RK 互動式觸控螢幕與Google Classroom以及AWS平台整合，提供高度資訊安全保障。此產品亦符合GDPR、FERPA、COPPA等隱私權法規，為您打造安全的使用環境。



## Optoma 檔案管理員

輕鬆透過與雲端連接的Optoma檔案管理員來分享和傳輸檔案。檔案管理員APP除本機儲存空間外，另支援三種雲端儲存服務，包含 Google Drive、MS One Drive，和Dropbox。您可以直接透過設備的IP位置下載檔案，也可以設定安全PIN碼來確保個人雲端帳戶的隱私和存取。



## Quick-draw觸控筆

Optoma 5862RK 互動式觸控螢幕標配Quick-draw觸控筆與感應式筆架，提筆立即啟用智慧電子白板功能或筆記功能，一秒進入演說模式。



## Optoma Creative Board 智慧白板

開啟Optoma Creative Board智慧白板，立即享受流暢的書寫與繪圖體驗。內建多樣化主題背景與繪圖工具，可靈活運用於各種科目。長壓螢幕即可呼叫浮動式工具列，輕鬆變換畫筆模式與色彩、快速匯入檔案，或開啟瀏覽器。白板上所有註記亦可快速匯出並分享給課堂參與者。

### 雲端遠距協作

透過AWS支援平台，即使分隔兩間教室，透過Creative Board智慧白板連線即可開啟同步教學與協作功能。

### 簡報素材隨手可及

Creative Board內建網路瀏覽器，可輕鬆搜尋多媒體素材，並拖曳至白板當中，直接加註。簡報素材也可快速匯入，增添內容豐富度。



## 專業版Creative Cast Pro互動APP

Optoma Creative Cast Pro提供多樣無線互動功能，只要在同一個網域底下，可即時串流互動式觸控螢幕與平板、筆電，或其他行動裝置上的內容。透過Creative Cast Pro APP，也可直接當作遙控器或是無線滑鼠 / 鍵盤使用，更便利地操控您的互動式觸控螢幕裝置。

### 燈號快速配對

Optoma Creative Cast Pro提供燈號顯示功能，在配對無線裝置時，僅需確認裝置上的燈號顏色是否相符，配對完成後即可快速進行內容串流。

### 多視窗畫面呈現

透過Creative Cast Pro可同時匯入32個欲分享裝置畫面，並在互動式觸控螢幕裝置上同時呈現至多四分割畫面。電腦版Creative Cast Pro APP另具備主持功能，可管理並選擇想要分享的裝置內容。



## OMS裝置管理套件

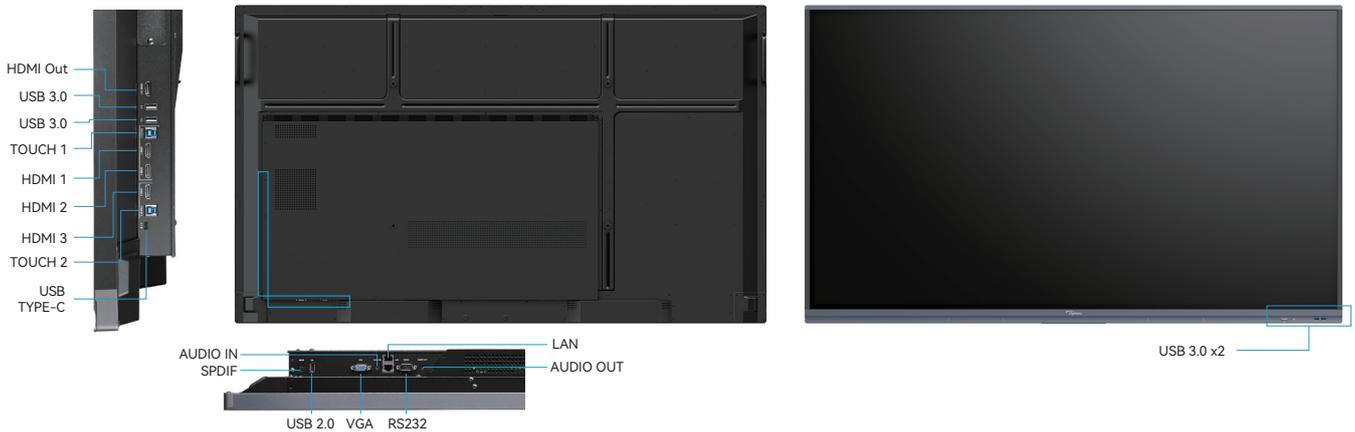
做為學校的資訊組長，或是數位裝置的管理員，您可輕鬆透過Optoma獨家OMS裝置管理套件，利用區域網路執行一般訊息推播、即時監控和示警、排程開關機等作業，大幅提升系統運作效率並減少人力付出和能源損耗。



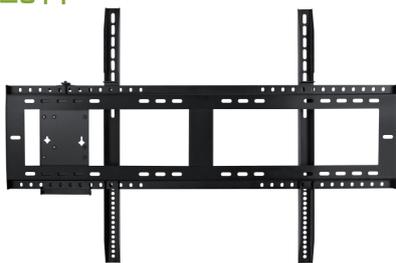
## SPECIFICATION

<b>MODEL</b>	<b>5862RK</b>
<b>SIZE</b>	<b>86"</b>
<b>DISPLAY</b>	
Back Light	LED
Resolution	4K UHD (3,840 × 2,160)
Brightness	420 cd / m <sup>2</sup>
Contrast Ratio	1,200 : 1 (7,000 : 1 in DC mode)
Viewing Angle	178
Response Time	8ms
Life	30,000 hours
Display Colors	1.07 B (10 bit)
Speakers	20W × 2
Surface Hardness	7H
Glass	glare + Anti Finger print
<b>POWER</b>	
Power Supply	100 - 240V, 50/60Hz
Standby Power	≤ 0.5W
Power Consumption	685W
<b>DIMENSIONS</b>	
Display Dimension	1,957 × 1,160 × 86 mm (L × H × D)
Dimension (package)	2,146 × 1,308 × 280 mm (L × H × D)
VESA Mount	√
Net Weight	64.6 kg
Gross Weight	83 kg
<b>CONNECTIVITY</b>	
HDMI 2.0 In	3 (2.0 × 3, 2 support CEC, 1 support ARC)
HDMI 2.0 Out	1
VGA In	1
Audio In	1
Audio Out	1
SPDIF Out	1
USB 2.0	1 (FW upgrade)
USB 3.0	4 (Front × 2, Side × 2)
USB Type C	1 (DP1.4, PD65W)
USB Touch Output	2
RS232	1

<b>MODEL</b>	<b>5862RK</b>
<b>SIZE</b>	<b>86"</b>
LAN (RJ45)	2 (In & Out Auto Switch)
<b>TOUCH SYSTEM</b>	
Touch Type	Ultra-fine Infrared (IR)
System Compatibility	Windows 8/10, Linux, Mac OS, Android, Chrome OS
Touch Point	Up to 20 points touch
Accuracy	< 1 mm
Air Gap	0~0.8 mm
Writing Tools	Fingers, Passive Infrared Pen
<b>EMBEDDED SYSTEM</b>	
System Version	Android 9.0
CPU	Quad-Core A73
GPU	MaliG52 MP2
RAM	4G
ROM	32G
WiFi	Based On Optional Accessory
Bluetooth	Based On Optional Accessory
<b>ACCESSORIES</b>	
Cables	AC Power Cable, USB Cable, HDMI Cable
Writing Pen	2
Pen Holder	√ (Occupies one USB port)
Remote Control	√
Basic User Manual	√
WiFi Adapter	Optional
Wall Mount	Optional
<b>APPS &amp; SOFTWARE</b>	
Creative Cast	√
Creative Board	√
OMS	√
Annotation	√
AirShare	√
File Manager	√ (with cloud storage support)
OTA Software Update	√
Auto Pen Detection	√
Joan Meeting	√



## 選用配件



螢幕壁掛架 OWMFP01



螢幕專用腳架 ST01



無線網路模組 EZC-5201BS