



Interactive Digital Board TR3DK Series

用 LG 智慧電子白板 升級您的教室!



 真實的書寫筆觸

 輕鬆連接
無線分享

 資安防護
高度相容

 使用者友善
輕鬆上手

 中央遠端控制
DMS

TR3DK 系列

顯示器	尺寸	86" / 75" / 65"
	解析度	3,840 x 2,160 (UHD)
	亮度	440 nit (Max), 390 nit (Typ.)
觸控	多點觸控	Max. 40 Points
連接性	輸入	HDMI (3, HDCP2.2), RGB (1, VGA), Audio (1), RS-232C (1), RJ45(1, LAN), USB3.0 Type A (4), USB2.0 Type A (1), USB Type-C (1, USB-PD, DP-Alt)
	輸出	HDMI (1), Audio Out (1, Optical 1(SPDIF)), Touch USB (2), RJ45(1, LAN)

特色功能



無線螢幕分享

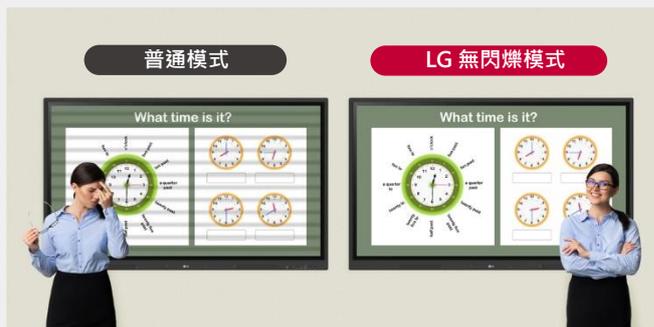
透過 LG 智慧電子白板中的 LG CreateBoard Share 讓學生能夠直接無線投影在螢幕上分享畫面，同時最多可達 9 個畫面。此外，老師可以透過 LG CreateBoard Share 輕鬆發送檔案到學生的平板或其他連線裝置，並控制學生的裝置畫面。

* 使用 LG CreateBoard Share 時 LG 智慧電子白板與連線裝置需在同一網域



QR Code 掃描輕鬆登入

透過首頁的 QR Code 老師可以在 LG 智慧電子白板上的一鍵登入 Google Drive 和 OneDrive，無需任何額外的登錄及資料拷貝過程，節省上課前的前置作業時間。且課程結束後點擊登入即可斷開連接，降低個人資訊洩露的風險。



進階护眼模式

LG 智慧電子白板推出了無閃爍护眼功能。隨著顯示器背光燈閃爍的減少，即使長時間使用，老師及學生也可以更加舒適地觀看螢幕。



貼心的前置連接口

新一代 LG 智慧電子白板配有前置連接口，讓老師能輕鬆插拔 USB、HDMI 等插孔，且內建的前置喇叭可讓學生體驗更身臨其境的音效及更清楚地聽見課堂內容。



節能減碳

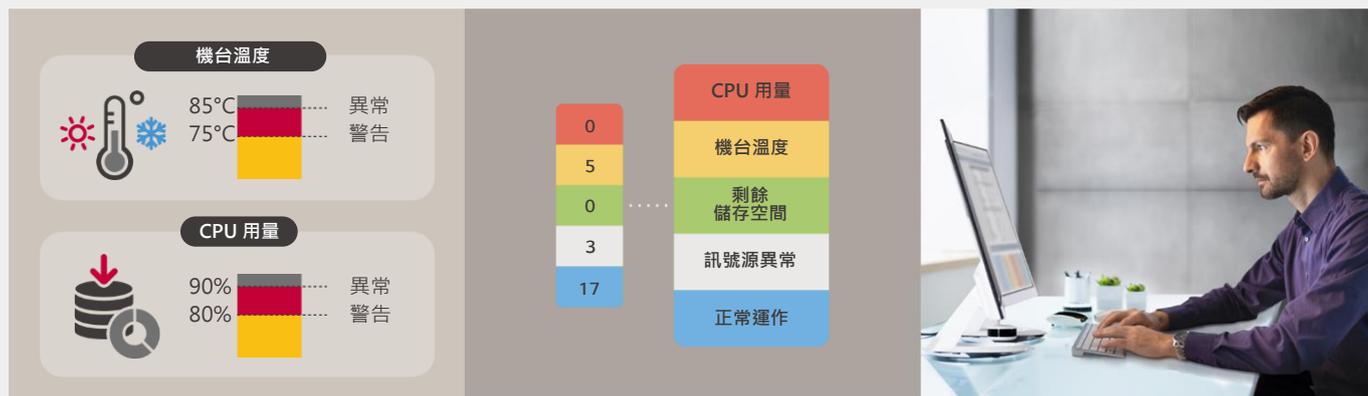
當電子白板在校方設置的特定時間內未接收到外部輸入信號時將自動進入待機模式，並可以設定特定時間或日期自動打開或關閉，有助於節省電力降低能源浪費。

遠端控制系統 DMS



LG ConnectedCare DMS

LG ConnectedCare DMS 是一套用於遠程監控、控制和批量管理各教室中的 LG 智慧電子白板雲端軟體，透過此軟體能使 IT 管理人員不需要一一到各教室確認即可遠端即時管理操作設備。



檢查參數設定

用戶可以設置機台溫度、剩餘儲存空間、訊號源異常等八個類別的檢查點，並可以根據設置的檢查參數接收警告或錯誤通知。

錯誤診斷

工程師可以實時檢查狀態並遠程診斷問題。此外，還可以對問題的當前狀態進行分類，以便於查看和快速響應。

異常管理

LG ConnectedCare DMS 解決方案可以執行遠端異常管理。使管理更安全、更高效，有利於課堂的穩定運行。



遠端控制

透過 DMS 可以進行常用的控制，例如電源開/關、日程安排、亮度和螢幕鎖定功能，並包括圖像、影片、音檔或 Live 媒體在內的內容都可以與連接的電子白板進行遠端共享。



警報廣播

當發生火災、自然災害等緊急情況時，主系統會發出緊急警報，幫助師生及時採取安全措施。當消息發送到設備時，LG 智慧電子白板會中斷當前顯示並發出緊急消息和警告聲音。

詳細規格

	86TR3DK	75TR3DK	65TR3DK		
面板	螢幕尺寸	86"	75"	65"	
	面板技術	IPS	IPS	VA	
	背光技術	Direct	Direct	Direct	
	寬高比	16:9	16:9	16:9	
	解析度	3,840 x 2,160 (UHD)	3,840 x 2,160 (UHD)	3,840 x 2,160 (UHD)	
	更新率	60 Hz	60 Hz	60 Hz	
	亮度	440 nit (w/o Glass Max.), 390 nit (w/o Glass Typ.)	440 nit (w/o Glass Max.), 390 nit (w/o Glass Typ.)	440 nit (w/o Glass Max.), 390 nit (w/o Glass Typ.)	
	對比度/動態對比	1,200 : 1 / 5,000 : 1	1,200 : 1 / 5,000 : 1	1,200 : 1 / 5,000 : 1	
	色域	NTSC 68%	NTSC 72%	NTSC 72%	
	可視角度	178 x 178	178 x 178	178 x 178	
	色深	1.07 B (10 bit)	10 bit (8 bit + FRC)	10 bit (8 bit + FRC)	
	反應速度	8 ms	8 ms	8 ms	
	防眩光	28%	25%	25%	
	產品壽命	50,000 Hrs	50,000 Hrs	50,000 Hrs	
建議使用時長 (小時 / 天)	16 / 7	16 / 7	16 / 7		
直立 / 橫放	No / Yes	No / Yes	No / Yes		
連接性	輸入孔	HDMI (3, HDCP 2.2), RGB (VGA), Audio In, RS-232C In, RJ45 (LAN), USB 3.0 Type A (4), USB 2.0 Type A, USB Type C (USB-PD, DP-Alt)			
	輸出孔	HDMI Out, Audio Out (1, Optical 1 (SPDIF)), Touch USB (2), RJ45 (LAN)			
外觀結構	邊框顏色	Black	Black	Black	
	邊框寬度	15 / 15 / 15 / 44 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	
	重量 (不含支架)	58.6 kg	47.3 kg	35.0 kg	
	重量 (含包裝)	75.9 kg	60.6 kg	44.7 kg	
	尺寸 (寬 x 高 x 深)	1,957 x 1,160 x 100 mm	1,709 x 1,020 x 88 mm	1,488.4 x 896.6 x 87.2 mm	
	包裝尺寸 (寬 x 高 x 深)	2,110 x 1,283 x 225 mm	1,863 x 1,140 x 225 mm	1,628 x 1,005 x 208 mm	
	把手	Yes	Yes	Yes	
	VESA™標準轉接孔	800 x 600	800 x 400	600 x 400	
產品特點	Internal Memory (32 GB), Built-In Wi-Fi (Slot Type), Auto Brightness Sensor, Power Indicator, webOS ver. (Android 11.0), Background Image (Booting Logo Image), Multi-screen (PIP / PBP, External Source), Screen Share (LG CreateBoard Share), Power (Smart Energy Saving, Wake on LAN)				
使用環境	使用環境溫度 (°C)	0 to 40	0 to 40	0 to 40	
	使用環境濕度	10% to 90% RH	10% to 90% RH	10% to 90% RH	
電源	輸入電壓	100-240 V~, 50/60 Hz, 5.5 A	100-240 V~, 50/60 Hz, 4.0 A	100-240 V~, 50/60 Hz, 4.0 A	
	電源樣式	Built-In Power	Built-In Power	Built-In Power	
	功率	Typ. / Max.	385 / 580 W	225 / 430 W	220 / 420 W
		BTU (British Thermal Unit)	1,314 BTU/Hr (Typ.), 1,979 BTU/Hr (Max.)	768 BTU/Hr (Typ.), 1,467 BTU/Hr (Max.)	751 BTU/Hr (Typ.), 1,433 BTU/Hr (Max.)
		DPM	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓
Power off		0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓	
聲音	喇叭	Yes (15 W x 2)	Yes (15 W x 2)	Yes (15 W x 2)	
認證	安規	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	
	EMC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	
	ErP / Energy Star	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	
OPS 相容性	OPS 相容類型	Yes (Slot)	Yes (Slot)	Yes (Slot)	
	OPS 電源內建	Yes	Yes	Yes	
相容軟體	LG ConnectedCare ¹⁾		Yes		
	LG ConnectedCare DMS ¹⁾		Yes		
支援語言	English, Denmark, Finnish, German, Korean, Norwegian, Polski, Portugues (Europe), Portugues (Brazil), Romanian, Spanish, Swedish, Hungarian, Thai				
配件	基本配件	Power Cord (3 M x 1), USB Cable (Type A-Type B) 5 M x 1, HDMI Cable (3 M x 1), Writing Pen x 2 Pcs, User Manual, QSG, Carton Box, Remote Controller, Wi-Fi Module			
觸控功能	觸控	觸控感應尺寸	Ø2 mm ↑	Ø2 mm ↑	
		反應速度	≤5 ms	≤5 ms	
		精確度	±1 mm	±1 mm	
		介面	USB 2.0	USB 2.0	
		保護玻璃厚度	3 T (Anti-Glare)	3 T (Anti-Glare)	
		保護玻璃傳播率	88%	88%	
		相容作業系統	Windows 7 / 8 / 10 / Linux / Mac / Android (Supports one point touch on Linux / Mac)		
觸控點數量	Max. 40 Points	Max. 40 Points	Max. 40 Points		
Android 系統	SoC	Quad Core A55	Quad Core A55	Quad Core A55	
	GPU	Mali G52MP2	Mali G52MP2	Mali G52MP2	
	記憶體	Storage	32 GB	32 GB	32 GB
		RAM	4 GB	4 GB	4 GB
	Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	
	Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	



產品相關需求請由 QR Code 填寫表單諮詢
或洽：dato@v-pro.com.tw

www.lg.com/global/business/information-display
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay
twitter.com/LG_ID_HQ