



* 所有圖片僅供示意。

UHD 顯示器 UL5Q-E 系列

搭載 webOS 且支援 24/7 運作的 LG UHD 顯示器



超高清分辨率，畫質卓越



可翻轉，支援傾斜安裝



24Hr 使用情境
(24 小時 / 7 天)



webOS 6.1 的高效能



等邊框設計



增強的安全性

UL5Q-E

尺寸	86" / 75" / 65" / 55" / 50" / 43"
螢幕解析度	3,840 × 2,160 (UHD)
亮度	500 nits (Typ.)
軟體相容性	LG SuperSign CMS / Control+ / WB / Cloud, Mobile CMS, LG ConnectedCare



超高清分辨率，畫質卓越

UL5Q-E系列具備超高清分辨率，提升內容色彩與細節的真實感。其寬視角帶來清晰的視覺效果，500 nits的亮度則能清晰呈現內容。



LG webOS 6.1 的高效能

UL5Q-E 系列搭載 LG webOS 6.1 系統，可流暢執行多項任務。LG webOS 智慧看板平台透過直覺的 GUI* 提升了使用者的便利性。

* GUI : Graphical User Interface



等邊框設計

UL5Q-E系列採用等邊框設計，提升了各種空間的美感。這些均勻的邊框不僅方便安裝，還能將普通的顯示器轉化為優雅的視覺焦點。

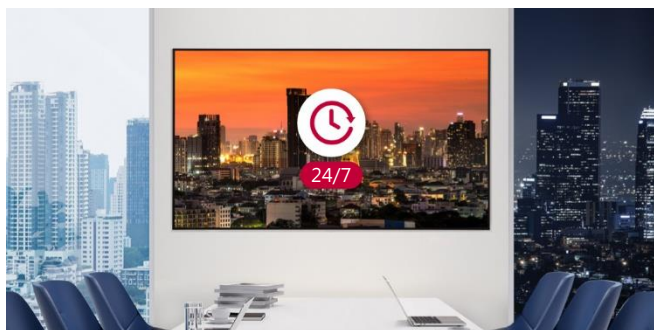


不同角度的觀看體驗

體驗 UL5Q-E 系列的上下傾斜功能所帶來的彈性。無論安裝位置高低，顯示器可調整至視線高度，無論安裝高度為何，都能確保觀眾獲得最佳觀賞體驗。這種多功能性不僅提高了空間效率，還提供了舒適的視覺體驗，從各個視角都能清晰地呈現資訊。

* 不支援 76" / 86"。

** 此顯示器可上下傾斜最多 15 度；請勿超過此範圍，以免造成損壞。



專為全天候運作而設計

UL5Q-E 系列專為不間斷環境而設計，採用可實現全天候運作的面板技術。

* UL5Q-E 系列標配保固期與其他標示型號相同，並提供可選的延長保修，最長可達 5 年。購買延長保固後，保固期將在使用時間達到 30,000 小時或 5 年保固期滿（以先到者為準）時終止。



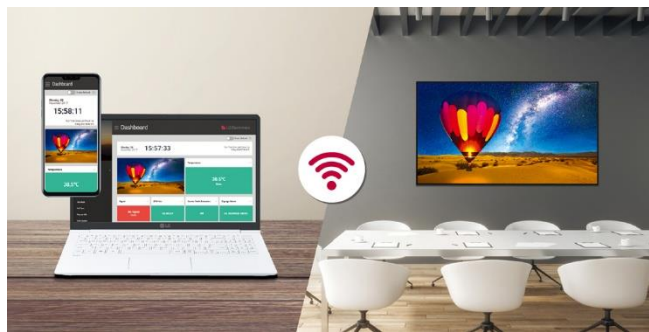
內建亮度感應器

UL5Q-E 系列的前置亮度感測器可根據各種照明條件自動調整亮度，無需人工干預即可優化觀看品質和能源效率。此自適應功能可提供始終一致的顯示性能，同時支援功耗優化，帶來能夠動態響應環境變化的視覺體驗。



進階的安全性架構

UL5Q-E 系列採用 LG 的增強核心保護 (EKP) 技術，保護關鍵資料免受未經授權的存取和潛在的安全威脅。這項資訊安全承諾已獲得 ISO/IEC 15408 通用標準 EAL2 認證，讓企業確信其敏感內容和營運在當今充滿挑戰的安全情勢下依然受到保護。



遠端監控

此網路式監控解決方案，方便使用者輕鬆使用。讓使用者隨時隨地在可使用網路的環境下，從手機和 PC 完整存取，且可存取目前和之前的資料。讓使用者可即時遠端監控組件、進行調整和控制組件。



EPEAT 認證

電子產品環境評估工具 (EPEAT) 是一種供多層次客戶評估產品對環境影響的方法。UL5Q-E 系列顯示器已獲得 EPEAT 銅牌認證*，這意味著它符合電腦和顯示器類別的所有要求標準。

* 在 2025年8月獲得認證。



LG ConnectedCare 解決方案

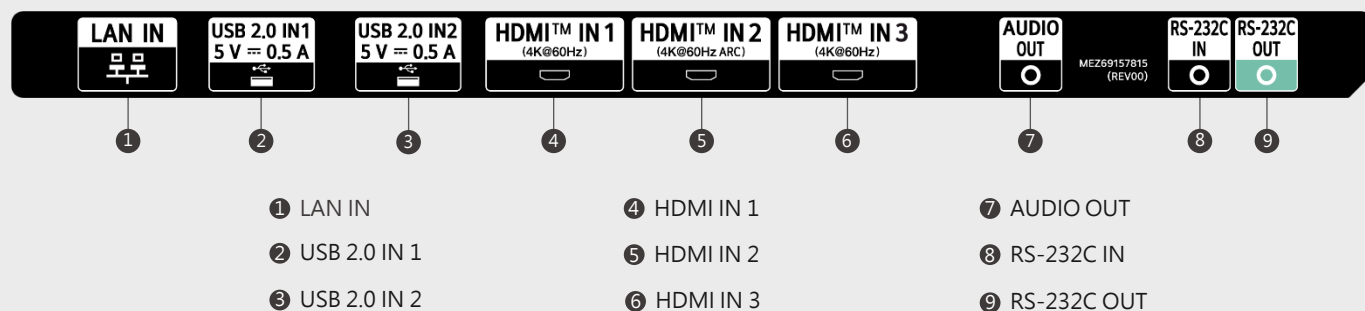
LG ConnectedCare* 服務 (LG 提供的雲端服務解決方案) 讓維護變得輕鬆快速。該服務可遠端管理客戶工作場所的顯示器狀態，進行故障診斷和遠端控制服務，從而支援客戶業務的穩定營運。

* LG ConnectedCare服務的可用性因地區而異，且需單獨購買。請聯絡您所在地區的 LG 銷售代表以了解更多詳情。

* 所有圖片僅供示意。

連接埠

86" / 75" / 65" / 55" / 50" / 43"



		86UL5Q-E	75UL5Q-E	65UL5Q-E	55UL5Q-E	50UL5Q-E	43UL5Q-E
Panel	Screen Size	86"	75"	65"	55"	50"	43"
	Panel Technology	ADS	ADS	ADS	ADS	VA	ADS
	Back Light Type	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct
	Aspect Ratio	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	Native Resolution	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)
	Refresh Rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Brightness	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)
	Contrast Ratio	1,200 : 1	1,200 : 1	1,200 : 1	1,200 : 1	4,500 : 1	1,200 : 1
	Dynamic CR ¹⁾	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1
	Color Gamut	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%
	Viewing Angle (H×V)	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178
	Color Depth	1.07 Billion Colors (Advanced 10 bit)	1.07 Billion Colors (8 bit + FRC)	1.07 Billion Colors (8 bit + FRC)	1.07 Billion Colors (10 bit)	1.07 Billion Colors (10 bit (D))	1.07 Billion Colors (10 bit (D))
	Response Time	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)
	Surface Treatment (Haze)	1%	1%	1%	1%	25%	1%
	Lifetime	30,000 Hrs (Min.)	30,000 Hrs (Min.)	30,000 Hrs (Min.)	30,000 Hrs (Min.)	30,000 Hrs (Min.)	30,000 Hrs (Min.)
	Operation Hours (Hours/Day)	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7
Connectivity	Portrait / Landscape	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes
	Input	HDMI (3, HDCP 2.2/1.4), RS-232C (4 Pin Phone-Jack), RJ45 (LAN), USB 2.0 Type A (2)					
Mechanical Specification	Output	Audio, RS-232C					
	Bezel Color	Black	Black	Black	Black	Black	Black
	Bezel Width	12.9 mm (Even)	12.9 mm (Even)	10.8 mm (Even)	10.8 mm (Even)	10.8 mm (Even)	10.7 mm (Even)
	Weight (Head)	31.8 kg	24.1 kg	16.5 kg	12 kg	9.3 kg	7.6 kg
	Packed Weight	42.6 kg	31.6 kg	21.8 kg	15.4 kg	12.2 kg	9.7 kg
	Monitor Dimensions (W×H×D)	1,926.6×1,098×60 mm	1,679.7×958.9×58.5 mm	1,452.9×829.2×59.7 mm	1,234.2×706.7×58.9 mm	1,120.2×641.4×59.9 mm	965×554.9×59.1 mm
	Carton Dimensions (W×H×D)	2,080×1,255×220 mm	1,875×1,145×175 mm	1,635×976×141 mm	1,380×825×118 mm	1,255×760×118 mm	1,070×645×113 mm
	VESA™ Standard Mount Interface	600 × 400 mm	400 × 400 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm	200 × 200 mm	200 × 200 mm
Key Feature	Internal Memory 8GB, Built-in Wi-Fi, Temperature Sensor, Auto Brightness Sensor, Acceleration (Gyro) Sensor, Local Key Operation (Power On/Off Only), webOS 6.1, Local Contents Scheduling, Group Manager, USB Plug & Play, Fail Over, Booting Logo Image, No Signal Image, RS-232C Sync, Local Network Sync, Screen Share, Video Tag (4, Max One HDMI Input), Play via URL, Screen Rotation, External Input Rotation, Gapless Playback, Tile Mode Setting, Setting Data Cloning, SNMP, ISM Method, Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, Creston Connected® ²⁾ , Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, Network Ready, Beacon, HDMI-CEC ³⁾ , SI Server Setting, webRTC, Pro:Idiom						
Environment Conditions	Operation Temperature	0°C to 40°C (Portrait Scene : 0°C to 35°C)	0°C to 40°C (Portrait Scene : 0°C to 35°C)	0°C to 40°C (Portrait Scene : 0°C to 35°C)	0°C to 40°C (Portrait Scene : 0°C to 35°C)	0°C to 40°C (Portrait Scene : 0°C to 35°C)	0°C to 40°C (Portrait Scene : 0°C to 35°C)
	Operation Humidity	10% to 80%	10% to 80%	10% to 80%	10% to 80%	10% to 80%	10% to 80%
Power	Power Supply	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz
	Power Type	Built-in Power	Built-in Power	Built-in Power	Built-in Power	Built-in Power	Built-in Power
Power Consumption	Typ. / Max.	220 W / 316 W	188 W / 264 W	155 W / 224 W	124 W / 191 W	155 W / 179 W	102 W / 155 W
	BTU (British Thermal Cabinet)	750.7 BTU/Hr (Typ.), 1,078.3 BTU/Hr (Max.)	641.5 BTU/Hr (Typ.), 900.9 BTU/Hr (Max.)	528.9 BTU/Hr (Typ.), 764.4 BTU/Hr (Max.)	423.2 BTU/Hr (Typ.), 764.4 BTU/Hr (Max.)	392.4 BTU/Hr (Typ.), 610.8 BTU/Hr (Max.)	348.1 BTU/Hr (Typ.), 528.9 BTU/Hr (Max.)
	Smart Energy Saving, ~70%	154 W	131.6 W	108.5 W	86.8 W	80.5 W	71.4 W
	DPM	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
	Power Off	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
Sound	Speaker (Built-in)	10 W × 2	10 W × 2	10 W × 2	10 W × 2	10 W × 2	10 W × 2
Certification	Safety	CB	CB	CB	CB	CB	CB
	EMC	FCC Class "B" / CE	FCC Class "B" / CE	FCC Class "B" / CE	FCC Class "B" / CE	FCC Class "B" / CE	FCC Class "B" / CE
	ErP / Energy Star	No (NewErP) / Yes	No (NewErP) / Yes	Yes (NewErP) / Yes	Yes (NewErP) / Yes	Yes (NewErP) / Yes	Yes (NewErP) / Yes
	ePEAT (US only)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Software Compatibility	SuperSign CMS, SuperSign Control+, SuperSign WB, SuperSign Cloud, Mobile CMS, LG ConnectedCare ⁴⁾						
Language	English, French, German, Spanish, Italian, Korean, Chinese (Simplified), Chinese (Original), Portugues (Brazil), Swedish, Finnish, Norwegian, Danish, Russian, Japanese, Portugues (Europe), Dutch, Czech, Greek, Türkiye, Arabic, Polski						
Accessory	Basic	Remote Controller, Power Cord, Regulation Book, Easy Setup Guide, Warranty Card, Phone to D-Sub9 Gender					
Special Feature	Conformal Coating (Power Board)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

¹⁾ The luminosity ratio of Full Black / Full White color on video input condition.

²⁾ Network based control.

³⁾ Compatibility may differ by equipment.

⁴⁾ The availability can differ by region.

* 規格如有變更・恕不另行通知。有關產品使用方法的詳細信息・請務必查看產品手冊。



Download
LG Digital Connect
Mobile App
Google Play

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

LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.
Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All rights reserved. "LG Life's Good" is a registered trademark of LG Corp. The names of products and brands mentioned here may be the trademarks of their respective owners.

