



* 所有圖片僅供參考。

UHD 顯示器 UH5N-M

搭載 LG webOS 平台 與先進安全功能的 UHD 顯示器



超高清解析度



webOS 智慧平台



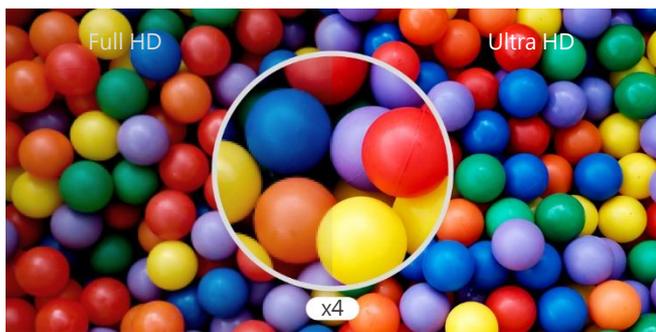
空間利用設計



增強的安全性

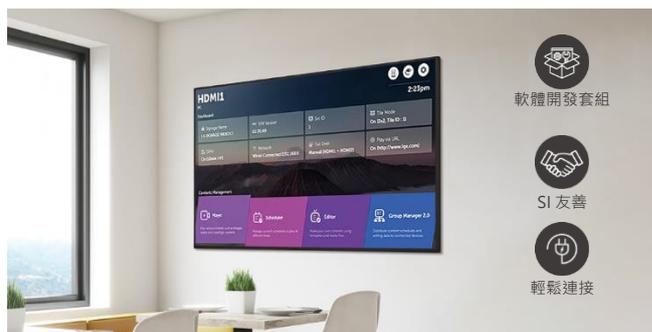
UH5N-M

螢幕尺寸	65" / 55" / 49" / 43"
螢幕解析度	3,840 × 2,160 (UHD)
亮度	500 nits (Typ.)
表面處理 (霧度)	65" / 49" : 28% 55" / 43" : 25%
邊框寬度	8.9 mm (T/R/L), 12.9 mm (B)



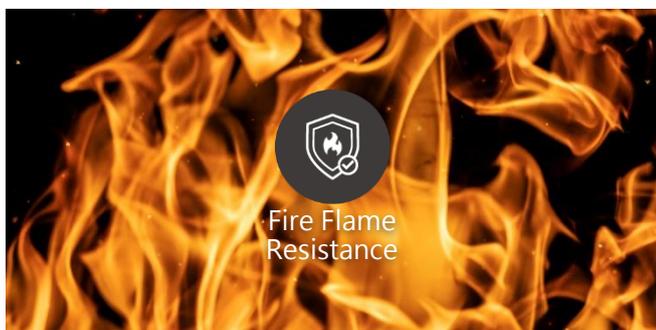
超高清解析度

UH5N-M 的解析度是 FHD 的四倍，帶來卓越的視覺效果，滿足客戶需求。此外，螢幕上的防眩光塗層能有效減少在明亮環境中的反射，提高可視性和可讀性，為客戶提供更舒適的觀看體驗。



便利的 webOS 平台

UH5N-M 配備高效能的 SoC，無需額外的媒體播放器即可同時執行多項任務。webOS 平台提供直觀的應用開發工具，提升用戶便利性，並能輕鬆連接外部感測器和 webOS 合作夥伴應用程式，打造更適合 SI 的環境。



具有防火性能的堅固設計

產品外殼採用特殊設計，能有效阻止火焰蔓延，非常適合安裝在公共場所。

* 根據第三方測試，產品的錶殼頂部和後蓋根據 BS476 第 7 部分被歸類為 1 類，根據 EN13501-1 被歸類為 A1 類（錶殼頂部）和 A2 類（後蓋）。



空間利用設計

UH5N-M 採用纖薄邊框和簡單的線纜管理設計，節省空間。配備專業隱藏電源孔，安裝時可緊貼牆面，搭配纖薄支架僅留約 13 毫米的間隙。

* 所有圖片僅供參考。

* 由於不同尺寸選項的差異，產品圖片可能與實際外觀略有不同。



高鹽度環境



高濕度環境



有敷型塗層



無敷型塗層

可靠性 & 耐用度

UH5N-M 針對商業環境進行優化，並通過電源板的覆膜處理，有效防護鹽分、灰塵、鐵粉和濕氣，確保穩定運行。此外，其以客戶為中心的功能，如 IP5x 防護等級和震動監控，提高了可靠性和使用者滿意度。

* 所有圖片僅供參考。



更高的安全性

UH5N-M 提供多項安全功能，包括 LG 的增強核心保護 (EKP) 技術，有效防止重要資料遭到外部存取或攻擊。LG UHD 顯示器也在資訊安全領域擁有可靠的認證，確保客戶資料和業務的安全。

例如，該型號已獲得 ISO/IEC 15408 通用評估標準 (EAL2) 認證。



永續性

秉持創新與可持續發展的承諾，LG 持續努力為製造商、消費者以及未來世代創造更美好的未來。LG 專注於減少廢料、最大化回收利用及高效電力管理，積極推動可持續發展，並獲得如 FCC EMC Class B 等多項認證。



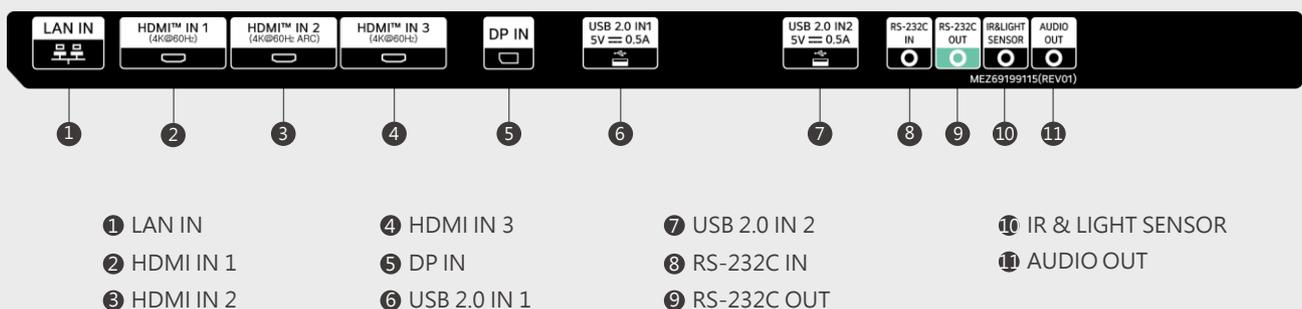
SuperSign 軟體解決方案

SuperSign 是一個整合且直觀的內容管理解決方案，旨在為您的空間創建並管理富有創意且有條理的數位顯示器內容，並通過便捷的使用體驗將客戶與各種服務相連接。SuperSign 提供多個版本，例如 SuperSign Cloud，讓您可以發掘並享受最適合您的版本。

* 所有圖片僅供參考。

連接埠

65" / 55" / 49" / 43"



	65UH5N-M	55UH5N-M	49UH5N-M	43UH5N-M	
Panel	Screen Size	65"	55"	49"	43"
	Panel Technology	IPS	ADS	IPS	IPS
	Back Light Type	Edge	Edge	Edge	Edge
	Aspect Ratio	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)
	Refresh Rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Brightness	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)	500 nits (Typ.)
	Contrast Ratio	1,100 : 1	1,200 : 1	1,100 : 1	1,200:1
	Dynamic CR	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1
	Color Gamut	BT709 95%	BT709 95%	BT709 95%	BT709 95%
	Viewing Angle (H × V)	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178
	Color Depth	1.07 Billion Colors (10 bit (D))	1.07 G (8 bit + FRC)	1.07 Billion Colors (10 bit (D))	1.07 G (8 bit + FRC)
	Response Time	8 ms (T/R), 10 ms (T/F)	8 ms (G to G)	8 ms (T/R), 10 ms (T/F)	8 ms (G to G)
	Surface Treatment (Haze)	28%	25%	28%	25%
	Lifetime	50,000 Hrs (Min.)	50,000 Hrs (Min.)	50,000 Hrs (Min.)	50,000 Hrs (Min.)
Operation Hours (Hours/Day)	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	
Portrait / Landscape	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	
Connectivity	Input	HDMI In (3, 3,840 × 2,160 @ 60 Hz, HDCP 2.2/1.4), DP In (3,840 × 2,160 @ 60 Hz, HDCP 2.2/1.3), RS-232C In (4 Pin Phone-jack), RJ45 (LAN) In, IR In, USB 2.0 Type A (2)			
	Output	Audio Out, RS-232C Out (4 Pin Phone-jack)			
Mechanical Specification	Bezel Color	Black	Black	Black	Black
	Bezel Width	8.9 mm (T/R/L), 12.9 mm (B)	8.9 mm (T/R/L), 12.9 mm (B)	8.9 mm (T/R/L), 12.9 mm (B)	8.9 mm (T/R/L), 12.9 mm (B)
	Weight (Head)	24.2 kg	16.1 kg	13.6 kg	11.1 kg
	Packed Weight	30.4 kg	20.5 kg	16.1 kg	12.8 kg
	Monitor Dimensions (W × H × D)	1,450.3 × 830.3 × 29.7 mm (without IR)	1,231.4 × 707.2 × 29.7 mm (without IR)	1,095.6 × 630.8 × 29.7 mm (without IR)	963.0 × 556.2 × 29.7 mm (without IR)
	Carton Dimensions (W × H × D)	1,600 × 970 × 172 mm	1,360 × 810 × 152 mm	1,215 × 736 × 152 mm	1,055 × 660 × 142 mm
	Handle	No	No	No	No
VESA™ Standard Mount Interface	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm	200 × 200 mm	
Key Feature	Internal Memory (eMMC) 16 GB, Wi-Fi & Bluetooth, Temperature Sensor, Auto Brightness Sensor (External IR), Acceleration (Gyro) Sensor, Local Key Operation, webOS 6.0, Local Contents Scheduling, Group Manager, USB Plug & Play, Fail Over, Booting Logo Image, No Signal Image, RS-232C Sync, Local Network Sync, PIP, PBP (4), Screen Share, Video Tag (4), Play via URL, Screen Rotation, External Input Rotation, Gapless Playback, Tile Mode Setting (Max. 15 × 15), Setting Data Cloning, SNMP, ISM Method, Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, Cisco Certification, Crestron Connected, Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, Network Ready, Beacon, HDMI-CEC, SI Server Setting, webRTC, Pro:Idiom				
Environment Conditions	Operation Temperature	0°C to 40°C	0°C to 40°C	0°C to 40°C	0°C to 40°C
	Operation Humidity	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
	Power Type	Built-in Power	Built-in Power	Built-in Power	Built-in Power
Power Consumption	Typ. / Max.	130 W / 205 W	103 W (TBD) / 160 W (TBD)	87 W / 140 W	83 W / 127 W
	BTU (British Thermal Cabinet)	444 BTU/Hr (Typ.), 699 BTU/Hr (Max.)	351 BTU/Hr (Typ.), 546 BTU/Hr (Max. (TBD))	297 BTU/Hr (Typ.), 478 BTU/Hr (Max.)	283 BTU/Hr (Typ.), 433 BTU/Hr (Max.)
	Smart Energy Saving, ~70%	91 W	72 W (TBD)	61 W	58 W
	DPM	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
Sound	Speaker (Built-in)	10 W × 2	10 W × 2	10 W × 2	10 W × 2
Certification	Safety	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL
	EMC	FCC Class "B" / CE / KC	FCC Class "B" / CE / KC	FCC Class "B" / CE / KC	FCC Class "B" / CE / KC
	ErP / Energy Star	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes	Yes / Yes
	ePEAT (US only)	Yes (Carbon "Reduced CO2" (TBD))	Yes (Carbon "Reduced CO2" (TBD))	Yes (Carbon "Reduced CO2" (TBD))	Yes (Carbon "Reduced CO2" (TBD))
OPS Compatibility	OPS Type Compatible	No	No	No	No
	OPS Power Built-in	No	No	No	No
Software Compatibility	SuperSign CMS, SuperSign Control+, SuperSign WB, SuperSign Cloud, Mobile CMS, LG ConnectedCare				
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				
Accessory	Basic	Remote Controller, Power Cord, QSG, Regulation Book, Phone to RS-232C Gender, Cable Holder (2 ea), AC Cord Holder			
	Optional	Slim Wall Mount (WB21LM A/B), Normal Wall Mount (OLW480 A/B)	Slim Wall Mount (WB21LM A/B), Normal Wall Mount (OLW480 A/B)	Slim Wall Mount (WB21LM A/B), Normal Wall Mount (OLW480 A/B)	Slim Wall Mount (WB21LM A/B), Normal Wall Mount (LSW240 A/B)
Special Feature	Tilt (Face Down)	Yes (Max. 30° Degree, 40°C Temperature)			
	IP Rating	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
	Conformal Coating (Power Board)	Yes (Partial Space Coating)	Yes (Partial Space Coating)	Yes (Partial Space Coating)	Yes (Partial Space Coating)

* 產品規格如有變更，恕不另行通知。請務必查閱產品手冊以了解詳細的產品使用資訊。



Download
LG Digital Connect
Mobile App
Google Play Store



TEL: 0800-800-945 FAX: 02-8935-2108

E-mail: service@truesun.com.tw

總公司: 新北市淡水區民權路187巷12號23樓
台北辦公室: 台北市中山區龍江路415巷48號

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.

