



\* 98 Zoll

\* Alle Abbildungen in diesem Datenblatt dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

## UHD Signage UM5K

# UHD Großbildschirm mit LG webOS Plattform



Sichtbar  
bei Sonnenlicht



Hohe Auflösung



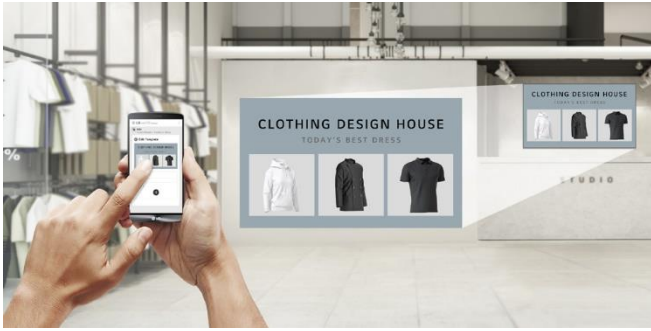
Mobile Content  
Management



webOS Smart  
Plattform

### UM5K

Zoll	110" / 98"
Bildschirmauflösung	3,840 × 2,160 (UHD)
Rahmenfarbe	Schwarz
Helligkeit	500 Nits (Typ.)
Rahmenbreite	17 mm
Lautsprecher	2 x 10 W



### Mobile Content Management

Sie können ein Shop-Profil erstellen und Vorlagenempfehlungen erhalten mit der Promota\*-App. Benutzer können Vorlagen anpassen als benötigt und Inhalte nicht nur auf PCs einfach erstellen und verwalten aber auch auf mobilen Geräten.

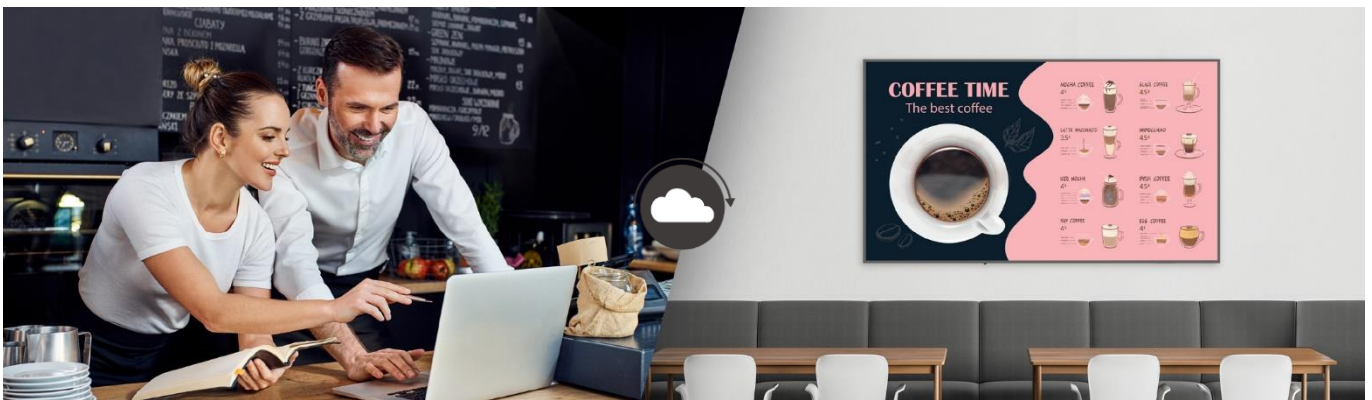
- LG Promota kann im App Store und bei Google Play heruntergeladen werden. (Nicht verfügbar für Europa/GUS-Region)
- \* In Korea lautet der Name nicht Promota, sondern Mustard.



### Kompatibel mit AV Control Systemen

Die UM5K-Serie unterstützt Crestron Connected® für hohe Kompatibilität mit professionellen AV-Steuerungen zu erreichennaher Integration und automatisierter Steuerung\*, BoostingEffizienz der Unternehmensführung.

- \* Netzwerksteuerung

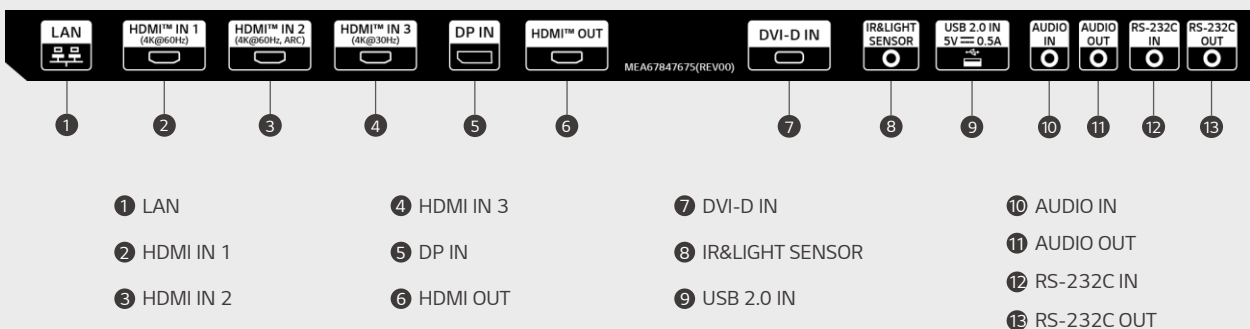


### SuperSign Solutions

SuperSign ist eine integrierte und intuitive Content-Management-Lösung für kreative und organisierte Digital-Signage-Inhalte in Ihren Räumlichkeiten, die Kunden mit einer Reihe von Diensten und komfortablen Benutzererlebnissen verbindet. Es gibt verschiedene Versionen wie SuperSign Cloud.

## ANSCHLÜSSE

110" / 98"



\* Anschlüsse können sich von obiger Abbildung unterscheiden. Bitte wenden Sie sich vor der Bestellung an das LG-Vertriebsteam.

	110UM5K	98UM5K	
Bildschirm	Bildschirmgröße	110"	98"
	Bildschirmtechnologie	ADS	ADS
	Back Light Type	Direct	Direct
	Seitenverhältnis	16 : 9	16 : 9
	Auflösung	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)
	Wiederholungsrate	120 Hz	60 Hz
	Helligkeit	500 Nits (Typ.)	500 Nits (Typ.)
	Kontrastverhältnis	1,200 : 1	1,200 : 1
	Dynamischer Kontrast <sup>1)</sup>	1,000,000 : 1	200,000 : 1
	Farbraum	DCI-P3 88% <sup>†</sup>	DCI-P3 88% <sup>†</sup>
	Blickwinkel (H × B)	178 × 178	178 × 178
	Farbtiefe	1.07 Mrd. Farben (8 bits + FRC)	1.07 Mrd. Farben (8 bits + FRC)
	Reaktionszeit	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)
	Oberflächenentspiegelung (Haze)	1%	25%
	Garantierte Betriebszeit	50,000 Hrs (Min.)	30,000 Hrs (Min.)
Betriebszeit (Std. / Tag)	16 / 7	16 / 7	
Hoch- / Querformat	Nein / Ja	Ja / Ja	
Verbindungen	Eingang	HDMI (3 (HDMI1/2 : HDCP 2.2/1.4, HDMI3)), DP (HDCP 2.2/1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Audio In, RS-232C (4 Pin Phone-jack), RJ45 (LAN), IR In, USB 2.0 Type A	
	Ausgang	HDMI Out, Audio Out, RS-232C Out (4 Pin Phone-jack), Daisy Chain (Input HDMI, DP, DVI / Output HDMI)	
Mechanische Eigenschaften	Rahmenfarbe	Schwarz	Schwarz
	Rahmendicke	17 mm (Rahmenübergang)	17 mm (Rahmenübergang)
	Gewicht (nur Gerät)	80 kg	78 kg
	Verpackungsgewicht	110 kg	105 kg
	Abmessungen (B × H × T)	2,474 × 1,408 × 99 mm	2,198 × 1,253 × 79.5 mm
	Verpackungsabmessungen (B × H × T)	2,680 × 1,730 × 320 mm	2,455 × 1,458 × 288 mm
	Griffe	Ja	Ja
VESA™ Standard Mount Interface	1,500 × 600 mm	800 × 400 mm	
Hauptfunktionen	Interner Speicher 16 GB, integriertes WLAN, Sensor (Temperatursensor, automatischer Helligkeitssensor, Beschleunigungssensor (Gyro), Betriebsanzeige, lokale Tastenbedienung, Eingebauter Lautsprecher (10 W × 2), webOS 6.0, lokale Inhaltsplanung, Gruppenmanager, USB Plug & Play, Failover, Bild (Boot-Logo-Bild, Kein Signal-Bild), Synchronisierung (RS-232C-Synchronisierung, lokale Netzwerksynchronisierung), PIP, PBP (4), Bildschirmfreigabe, Video-Tag (4), Wiedergabe über URL, Drehung (Bildschirmdrehung, externe Eingabedrehung), Lückenlose Wiedergabe, Einstellung des Kachelmodus (max. 15 × 15), Klonen von Einstellungsdaten, SNMP, ISM-Methode, Auto-Set-ID, Status-Mailing, Control Manager, Cisco Certi, Crestron Inside, Intelligente Energieeinsparung, PM-Modus, Wake-on-LAN, Netzwerkbereit, Beacon, HDMI-CEC2), SI-Server-Einstellung, webRTC, Pro:Idiom		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 80%	10% bis 80%
Strom	Stromversorgung	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz
	Netzkabel	Integriert	integriert
Stromverbrauch	Typ. / Max.	540 W / 600 W	530 W / 590 W
	BTU (British Thermal Unit)	1,843 BTU/Hr (Typ.), 2,047 BTU/Hr (Max.)	1,808 BTU/Hr (Typ.), 2,013 BTU/Hr (Max.)
	Smart Energy Saving (~70%)	378 W	371 W
	DPM	0.5 W	0.5 W
	Standby	0.5 W	0.5 W
Zertifizierung	Sicherheit	CB / NRTL	CB / NRTL
	EMC	FCC Klasse "A" / CE / KC	FCC Klasse "A" / CE / KC
	ERP / Energy Star	Ja (NewErP) / TBD	Ja (NewErP) / TBD
OPS Kompatibilität	OPS Kompatibel	Nein	Nein
	OPS Netzteil integriert	Nein	Nein
Software Kompatibilität	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Cloud, Promota (Not available for EU/CIS), Mobile CMS, LG ConnectedCare <sup>3)</sup>		
Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Original), Portugiesisch (Brasilien), Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Dänisch, Russisch, Japanisch, Portugiesisch (Europa), Niederländisch, Tschechisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Polnisch		
Zubehör	Standard	Fernbedienung, Netzkabel, QSG, IR-/Lichtsensorempfänger, Vorschriftenbuch, Telefon-zu-RS-232C-Anschluss	
	Optional	Nein	

<sup>1)</sup> Das Helligkeitsverhältnis der Farbe Vollscharz/Vollweiß bei Videoeingangsbedingungen.

<sup>2)</sup> Die Kompatibilität kann je nach Ausstattung unterschiedlich sein.

<sup>3)</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Region unterschiedlich sein.

\* Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte lesen Sie unbedingt das Produkthandbuch für Details zur Produktverwendung.



Download  
LG C-Display  
Mobile App  
Google Play Store

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

LG kann ohne Vorankündigung Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.  
Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good“ ist eine eingetragene Marke der LG Corp. Die hier erwähnten Produkt- und Markennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

