



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

UHD Signage UH5N-E

UHD Großbildschirm mit LG webOS (Erweiterte Sicherheitsfunktion)



Hohe Auflösung



webOS Smart
Plattform



Super dünne
Bauweise



Erweiterte Sicherheit

UH5N-E

Bildschirmgröße	86" / 75" (folgt) 65" / 55" / 49" / 43"
Auflösung	3,840 × 2,160 (UHD)
Helligkeit	500 Nits (Typ.)
Oberflächenentspiegelung (Haze)	65" / 55" / 49" : 28% 43" : 25 %
Rahmendicke	8.9 mm (O/R/L), 12.9 mm (U)



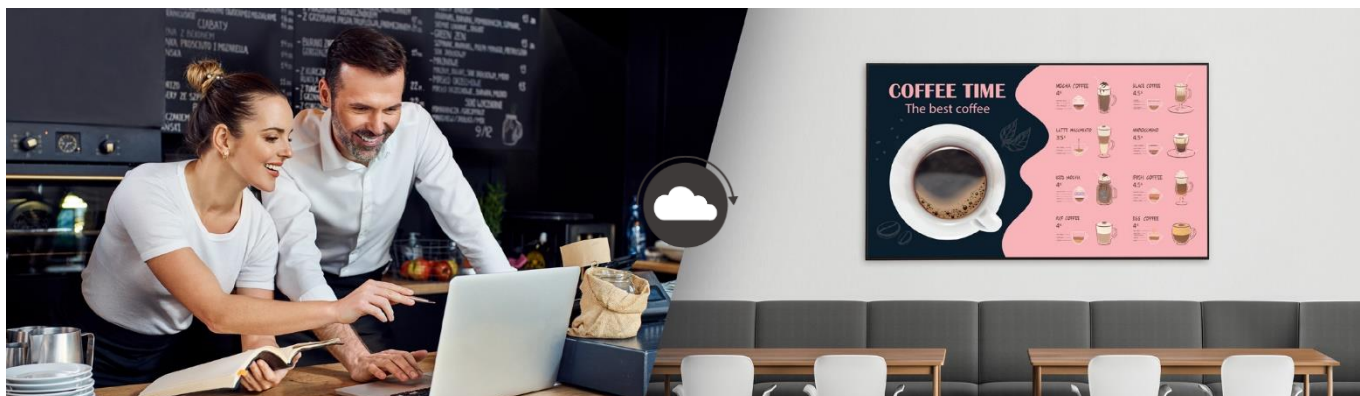
Erweiterte Sicherheitsfunktion

Der UH5N-E bietet Sicherheitsfunktionen, darunter die Enhanced Kernel Protection (EKP)-Technologie von LG, die wichtige Daten vor externen Zugriffen oder Angriffen schützt. LG UHD Signage verfügt außerdem über eine zuverlässige Zertifizierung im Bereich Informationssicherheit und schützt die Daten und Unternehmen von Kunden. Dieses Modell ist beispielsweise nach ISO/IEC 15408 Common Criteria EAL2 zertifiziert.



Nachhaltigkeit

Mit einem Engagement für Innovation und Nachhaltigkeit, LG ist kontinuierlich bestrebt, eine bessere Zukunft für Hersteller, Verbraucher und zukünftige Generationen zu schaffen. Mit dem Fokus auf Abfallminimierung, Maximierung des Recyclings und effizientes Energiemanagement strebt LG aktiv nach Nachhaltigkeit und erhält verschiedene Zertifizierungen wie FCC EMC Klasse B.

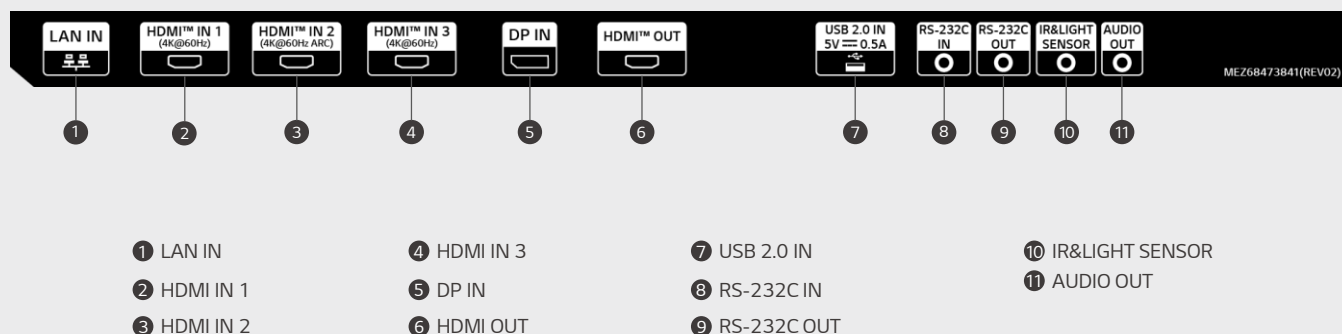


SuperSign Software Lösungen

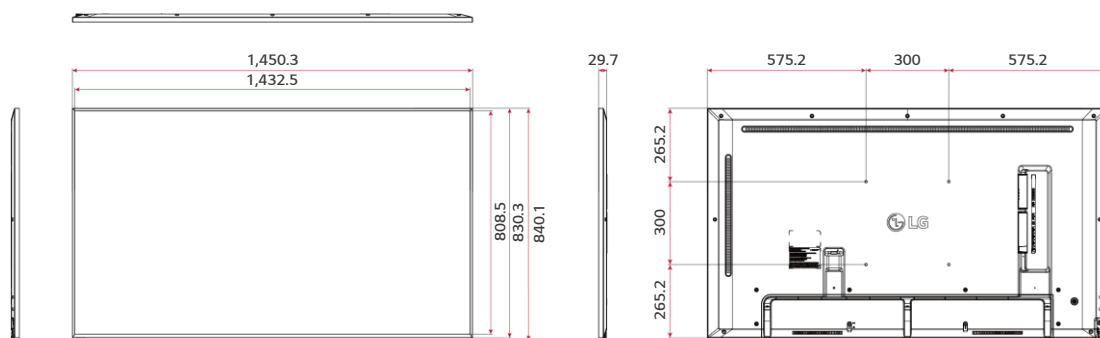
SuperSign ist eine integrierte und intuitive Content-Management-Lösung für kreative und organisierte Digital-Signage-Inhalte in Ihrem Unternehmen und verbindet Kunden mit einer Reihe von Diensten mit komfortablen Benutzererlebnissen. Es gibt verschiedene Versionen wie SuperSign Cloud.

ANSCHLÜSSE

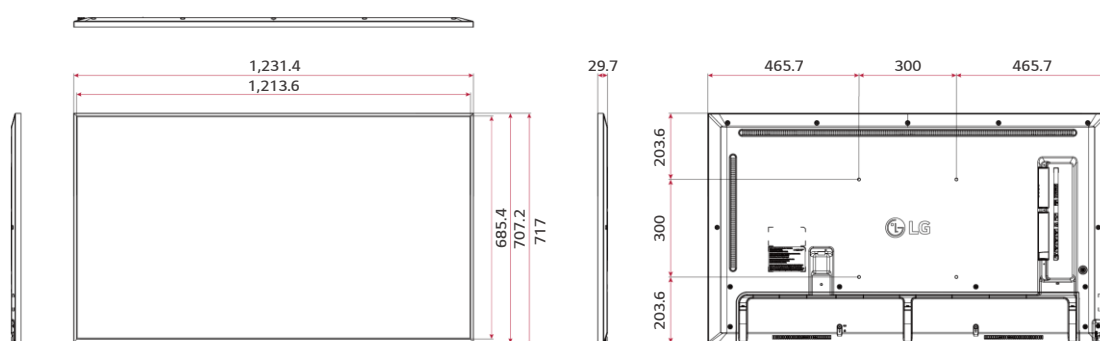
65" / 55" / 49" / 43"



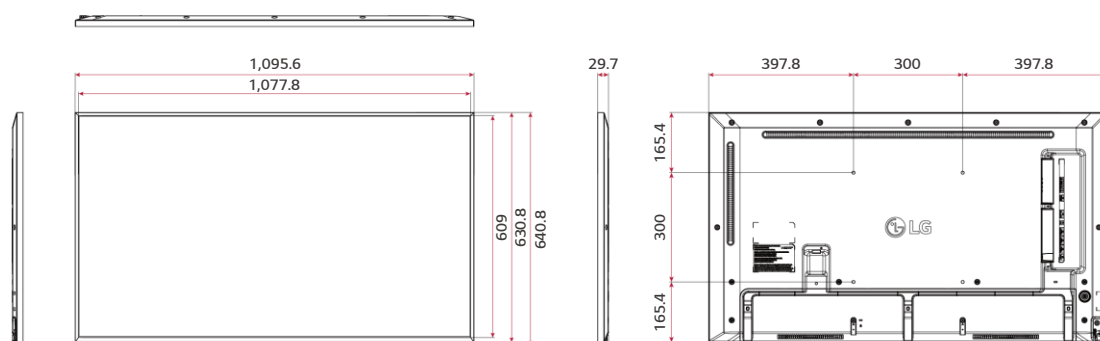
65"



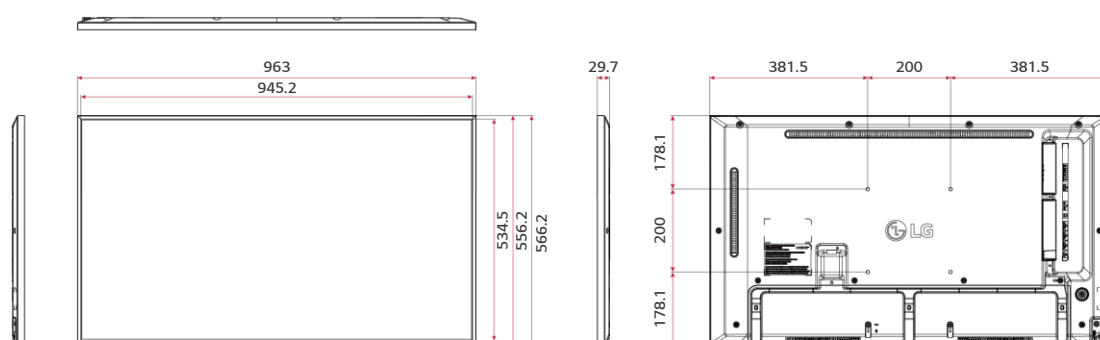
55"



49"



43"



		65UH5N-E	55UH5N-E	49UH5N-E	43UH5N-E
Bildschirm	Bildschirmgröße	65"	55"	49"	43"
	Bildschirmtechnologie	IPS	IPS	IPS	IPS
	Back Light Type	Edge	Edge	Edge	Edge
	Seitenverhältnis	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	Auflösung	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)
	Wiederholungsrate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Helligkeit	500 Nits (Typ.)	500 Nits (Typ.)	500 Nits (Typ.)	500 Nits (Typ.)
	Kontrastverhältnis	1,100 : 1	1,100 : 1	1,100 : 1	1,000 : 1
	Dynamischer Kontrast ¹⁾	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1
	Farbraum	BT709 95%	BT709 95%	BT709 95%	BT709 95%
	Blickwinkel (H × B)	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178
	Farbtiefe	1.07 Mrd. Farben (10 bit (D))	1.07 Mrd. Farben (10 bit (D))	1.07 Mrd. Farben (10 bit (D))	1.07 Mrd. Farben (8bit + FRC)
	Reaktionszeit	8 ms (G bis G) (TBD)	8 ms (G bis G) (TBD)	8 ms (G bis G) (TBD)	8 ms (G bis G) (TBD)
	Oberflächenentspiegelung (Haze)	28%	28%	28%	25%
Verbindungen	Eingang	HDMI In (3, 3,840 × 2,160 @ 60Hz, HDCP 2.2/1.4), DP In (3,840 × 2,160 @ 60Hz, HDCP 2.2/1.3), RS-232C In (4 Pin Phone-jack), RJ45 (LAN) In, IR In, USB In 2.0 (Type A)			
	Ausgang	HDMI Out (3,840 × 2,160 @ 30Hz, Input (HDMI1/2/3/DP)), Audio Out, RS-232C Out (4 Pin Phone-jack), Daisy Chain (Input HDMI, DP / Output HDMI)			
Mechanische Eigenschaften	Rahmenfarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
	Rahmendicke	8.9 mm (O/R/L), 12.9 mm (U)	8.9 mm (O/R/L), 12.9 mm (U)	8.9 mm (O/R/L), 12.9 mm (U)	8.9 mm (O/R/L), 12.9 mm (U)
	Gewicht (nur Gerät)	26 kg (TBD)	19.0 kg (TBD)	14.4 kg (TBD)	10.7 kg (TBD)
	Verpackungsgewicht	32.2 kg (TBD)	24.2 kg (TBD)	17.8 kg (TBD)	13.2 kg (TBD)
	Bildschirmabmessungen (B × H × T)	1,450.3 × 840.1 × 29.7 mm (mit IR)	1,231.4 × 717 × 29.7 mm (mit IR)	1,095.6 × 640.8 × 29.7 mm (mit IR)	963.0 × 556.2 × 29.7 mm
	Carton Dimensions (W × H × D)	1,600 × 1,095 × 172 mm	1,360 × 810 × 152 mm	1,215 × 775 × 152 mm	1,055 × 660 × 142 mm
	Griffe	Ja	Ja	Ja	Ja
Haupt-funktionen	VESA™ Standard Mount Interface	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm	200 × 200 mm
	Interner Speicher 16 GB, integriertes WLAN, Sensor (Temperatursensor, automatischer Helligkeitssensor (externer IR), Beschleunigungssensor (Gyro), lokale Tastenbedienung, integrierter Lautsprecher, webOS 6.0, lokale Inhaltsplanung, Gruppenmanager, USB Plug & Play, Failover, Image (Boot-Logo-Image, Kein Signal-Image), Synchronisierung (RS-232C-Synchronisierung, lokale Netzwerk-Synchronisierung),PIP, PBP (4), Bildschirmfreigabe, Video-Tag (4), Wiedergabe über URL, Drehung (Bildschirmdrehung, Drehung externer Eingabe), lückenlose Wiedergabe, Kachelmodus-Einstellung (max. 15 × 15),Klonen von Einstellungsdaten, SNMP, ISM-Methode, Auto-Set-ID, Status-Mailing, Control Manager, Kompatibilität mit Drittanbietern (Cisco Certi, Crestron Connected®2)), Smart Energy Saving,PM-Modus, Wake-on-LAN, Netzwerkbereit, Beacon, HDMI-CEC3), SI-Server-Einstellung, webRTC, Prodiom				
Umgebungs-bedingungen	Betriebstemperatur	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C
	Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 80%	10% bis 80%	10% bis 80%	10% bis 80%
Strom	Stromversorgung	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
	Netzteil	integriert	Integriert	Integriert	integriert
Stromverbrauch	Typ. / Max.	171 W / 187 W (TBD)	132 W / 147 W (TBD)	116 W / 129 W (TBD)	104 W / 117 W (TBD)
	BTU (British Thermal Cabinet)	583 BTU/Hr (Typ.), 637 BTU/Hr (Max.) (TBD)	452 BTU/Hr (Typ.), 501 BTU/Hr (Max.) (TBD)	394 BTU/Hr (Typ.), 441 BTU/Hr (Max.) (TBD)	354 BTU/Hr (Typ.), 399 BTU/Hr (Max.) (TBD)
	Smart Energy Saving, ~70%	120 W (TBD)	93 W (TBD)	81 W (TBD)	73 W (TBD)
	DPM	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
	Standby	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
Zertifizierung	Sicherheit	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL
	EMC	FCC Klasse "B" / CE / KC	FCC Klasse "B" / CE / KC	FCC Klasse "B" / CE / KC	FCC Klasse "B" / CE / KC
	ErP / Energy Star	Ja (NewErP) / Ja	Ja (NewErP) / Ja	Ja (NewErP) / Ja	Ja (NewErP) / Ja
	ePEAT (US only)	Ja	Ja	Ja	Ja
	ISTA6	Ja	Ja	Ja	Ja
OPS Kompatibilität	Carbon Trust	Ja (CO2 gemessen (TBD))	Ja (CO2 gemessen (TBD))	Ja (CO2 gemessen (TBD))	Ja (CO2 gemessen (TBD))
	OPS Kompatibel	Nein	Nein	Nein	Nein
Software Kompatibilität	OPS Netzteil integriert	Nein	Nein	Nein	Nein
SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Cloud, Promota (Nicht verfügbar in EU/CIS), Mobile CMS, LG ConnectedCare ⁴⁾					
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					
Accessory	Standard	Fernbedienung, Netzkabel, Vorschriftenbuch, Telefon-zu-D-Sub9-Anschluss, Kabelhalter			
	Optional	Dünne Wandhalterung(WB21LM), Normale Wandhalterung (OLW 480 A/B)	Dünne Wandhalterung(WB21LM), Normale Wandhalterung (OLW 480 A/B)	Dünne Wandhalterung(WB21LM), Normale Wandhalterung (OLW 480 A/B)	Dünne Wandhalterung(WB21LM), Normale Wandhalterung (OLW 480 A/B)
Besondere Funktionen	Tilt (Face Down)	Ja (TBD, Max. 30° Grad, 40°C Temperatur)			
	Conformal Coating (Power Board)	Ja	Ja	Ja	Ja

1) Das Helligkeitsverhältnis der Farbe Vollschwarz/Vollweiß bei Videoeingangsbedingungen.2) Netzwerkbasierter Steuerung.3) Die Kompatibilität kann je nach Ausstattung unterschiedlich sein.4) 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.





Dieses Dokument, wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

ppm-stuttgart dem systemhaus für digitale technik direkt bei stuttgart

Diktiergeräte & Spracherkennung

Professionelle Diktierlösungen: Als Spezialisten für Diktiergeräte und Spracherkennung betreuen wir an unseren Standorten Stuttgart und Berlin Kunden aus ganz Deutschland. Wir beraten zur optimalen Diktierung, installieren die technischen Komponenten, schulen Ihre Mitarbeiter und betreuen Ihre Diktierlösung.

Experten-Beratung für Diktierlösungen durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

TOP-Markenequipment

- Philips Diktiergeräte
- Olympus Diktiergeräte
- Professionelle Diktiergeräte
- Dragon Spracherkennung
- Dragon Anywhere
- EPoS Senheiser

Touchscreens

Professionelle Touchdisplays und Touchscreens für inspirierende Präsentationen: Wir bieten Touchdisplays von Legamaster, Newline und Kindermann in Größen wie 55", 65", 75", 84" und 98" Zoll. Perfekt für unterschiedliche Einsatzfelder. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

Touchdisplay Varianten

- Touchscreen 55 Zoll
- Touchscreen 65 Zoll
- Touchscreen 75 Zoll
- Touchscreen 84 Zoll
- Touchscreen 98 Zoll
- Touchscreens alle Größen
- Touchscreen Zubehör

Präsentationstechnik

Professionelle Präsentationstechnik für Ihren Konferenzraum: Wir bieten Touchdisplays, Projektoren, Leinwände, Videokonferenztechnik sowie ergänzende Komponenten zur einfachen Mediensteuerung. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

Professionelles Equipment

- Mediensteuerung Audio & Video
- Konferenzraum-Technik
- Videokonferenz-Technik
- Kindermann Klick&Show
- Kabellose HDMI Übertragung

Drucker & Kopierer

Für Ihre perfekten Drucke: Von einfachen Laserdruckern und Fotokopierern bis hin zum High-End-Multifunktionsdrucker. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Einrichtung, Einrichtung und Einweisung.

Drucker Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

TOP-Markenequipment

- Drucker DIN A4 Farbe
- Drucker DIN A3 Farbe
- Drucker DIN A4 s/w
- Drucker DIN A3 s/w
- Drucker mit Netz
- Drucker Toner

Beamer

Beamer renommierter Markenhersteller: Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Beamer für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Beamer Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

TOP-Markenequipment

- Epson Beamer
- NEC Beamer
- Optoma Beamer
- DA Lite Leinwände
- Beamer Zubehör
- Beamer Deckenhalterungen

Projektorleinwände

Hochwertige Leinwände für eine perfekte Präsentation oder ein optimales Heimkino-Erlebnis: Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Projektor-Leinwände für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Leinwand Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

Leinwand Varianten

- Heimkino-Leinwand
- Leinwände für Konferenzraum
- Motor-Leinwände
- Rahmen-Leinwände
- Leinwände für Deckenbau
- Mobile Leinwände
- Tension Leinwände

Viele weitere Infos finden Sie unter:
ppm-stuttgart.de oder DIKTAT-STUTTGAART.de

ppm-stuttgart
ester/lorenz gbr.
friedrichstraße 18 - 22
70736 Fellbach
tel.: 0711 / 34 16 93 - 60
fax: 0711 / 34 16 93 - 66
mail: ppm@ppm-stuttgart.de