



\* Alle Bilder in diesem Datenblatt dienen nur zur Veranschaulichung.

## UHD Signage UH7J-H

# New High Haze UHD Standard Signage



High Brightness

webOS Smart Platform

Mobile Verwaltung

Meeting Room Lösung

### UH7J-H

Bildschirmgröße	65" / 55" / 49" / 43"
Auflösung	3,840 × 2,160 (UHD)
Rahmenfarbe	Schwarz
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>
Rahmendicke	65" / 55" / 49" : 9,9 mm (T/R/L), 14,4 mm (B) 43" : 8,4 mm (T/R/L), 14,4 mm (B)
Tiefe	39,9 mm

	65UH7J-H	55UH7J-H	49UH7J-H	43UH7J-H	
Bildschirm	Bildschirmgröße	65"	55"	49"	43"
	Bildschirmtechnologie	IPS	IPS	IPS	IPS
	Art der Hintergrundbeleuchtung	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	700 nit (Typ.)	700 nit (Typ.)	700 nit (Typ.)	700 nit (Typ.)
	Kontrastverhältnis	1,100 : 1	1,100 : 1	1,000 : 1	1,200 : 1
	Dynamischer Kontrast	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1	1,000,000 : 1
	Farbskala	BT709 95%	BT709 95%	BT709 95%	BT709 95%
	Blickwinkel (H × V)	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 (10 bit (D))
	Reaktionszeit	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)
	Oberflächenentspiegelung (Haze)	28%	28%	28%	25%
Betriebszeit	50,000 Std. (Min.)	50,000 Std. (Min.)	50,000 Std. (Min.)	50,000 Std. (Min.)	
Betriebsstunden (Std. / Tag)	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	
Hoch- / Querformat	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	
Anschlüsse	Input	HDMI (2, HDCP 2.2/1.4), DP (USB-C (DP Alternate Mode) Shared, 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, USB2.0 Type C (ohne PD Function)			
	Output	DP Out (Input : HDMI 1 / HDMI 2 / DVI / DP / USB-C / OPS), Audio Out, RS-232C Out (4 Pin Phone-jack)			
Mechanische Eigenschaften	Rahmenfarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
	Rahmendicke	9.9 mm (O/R/L), 14.4 mm (U)	9.9 mm (O/R/L), 14.4 mm (U)	9.9 mm (O/R/L), 14.4 mm (U)	8.4 mm (O/R/L), 14.4 mm (U)
	Gewicht (nur Display)	28.2 kg	19.0 kg	15.4 kg	11.2 kg (TBD)
	Gewicht (Display + Fuß)	28.8 kg	19.6 kg	16.0 kg	11.8 kg (TBD)
	Gewicht (verpackt)	35.0 kg	24.2 kg	18.8 kg	13.7 kg (TBD)
	Abmessungen (B × H × T) (mit LG Logo)	1,453.3 × 844.0 × 39.9 mm (mit LG Logo)	1,234.4 × 720.9 × 39.9 mm (mit LG Logo)	1,098.6 × 644.5 × 39.9 mm (mit LG Logo)	962.5 × 568.0 × 39.9 mm (mit LG Logo)
	Abmessungen mit Füßen (B × H × T)	1,453.3 × 893.1 × 290.0 mm	1,234.4 × 770.7 × 290.0 mm	1,098.6 × 694.3 × 290.0 mm	962.5 × 613.1 × 290.0 mm
	Kartonabmessungen (B × H × T) (Box aussen)	1,600.0 × 1095.0 × 175.0 mm	1,360.0 × 835.0 × 175.0 mm	1,197.0 × 775.0 × 162.0 mm	1,060.0 × 660.0 × 152.0 mm
	Griffe	Nein	Nein	Nein	Nein
	VESA™ Standard Mount Interface	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm	200 × 200 mm
Haupt-funktionen	Interner Speicher 16 GB, integrierter WLAN, Sensoren (Temperatur-Sensor, Auto Helligkeit-Sensor, Acceleration (Gyro) Sensor), Local Key Operation, webOS 6.0, Embedded CMS (Local Contents Scheduling, Group Manager), USB Plug & Play, Fail Over, Hintergrundbild (Booting Logo Bild, Kein Signal Bild), Sync Mode (RS-232C Sync, Local Network Sync), Multi-screen (PIP, PBP (4)), Screen Share, Video Tag (4), Play via URL, Rotation (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, 3rd Party Compatibility (Cisco Certi, Crestron Connected®2)), Power (Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, Network Ready), Beacon, HDMI-CEC <sup>3)</sup> , SI Server Setting, webRTC, Prodiom				
Umgebungsbedingungen	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
	Netzadapter	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert
Stromverbrauch	Typ. / Max.	110 W / 190 W	110 W / 150 W	100 W / 140 W	80 W / 120 W
	BTU (British Thermal Unit)	444 BTU/Hr (Typ.), 649 BTU/Hr (Max.)	376 BTU/Hr (Typ.), 512 BTU/Hr (Max.)	342 BTU/Hr (Typ.), 478 BTU/Hr (Max.)	273 BTU/Hr (Typ.), 410 BTU/Hr (Max.)
	Smart Energy Saving (~70%)	91 W	77 W	70 W	56 W
	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
Sound	Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Zertifikate	Sicherheit	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL
	EMC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC
	ErP / Energy Star	Ja (NewErP) / Ja	Ja (NewErP) / Ja	Ja (NewErP) / Ja	Ja (NewErP) / Ja
OPS Kompatibilität	OPS Typ Kompatibel	Yes	Yes	Yes	Yes
	OPS Stromanschluss integriert	Nein	Nein	Nein	Nein
Software Kompatibilität	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Media Editor, Promota (nicht verfügbar für EU/CIS), Mobile CMS (TBD), LG ConnectedCare <sup>4)</sup>				
Sprachen	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				
Zubehör	Basis	Fernbedienung, Ladekabel, QSG, Regulation Book, Phone to RS-232C Gender, USB-C Kabel			
	Optional	Füße (ST-653T), Wandhalterung (LSW350B), OPS Kit (KT-OPSF)			
Besonderheiten	Overlay Touch Kompatibilität	Nein	Nein	Nein	Nein
	Tilt (Facedown)	Ja (Max. 30°) <sup>5)</sup>	Ja (Max. 30°) <sup>5)</sup>	Ja (Max. 30°) <sup>5)</sup>	Ja (Max. 30°) <sup>5)</sup>
	IP Rating	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X

1) Das Helligkeitsverhältnis von Vollschwarz/Vollweiß-Farbe bei Videoeingangsbedingung.  
 2) Netzwerkbasierter Steuerung.  
 3) Die Kompatibilität kann je nach Ausstattung variieren.  
 4) Die Verfügbarkeit kann regional unterschiedlich sein.  
 5) Unter Bedingungen innerhalb von 30 °C Temperatur, 50 % Luftfeuchtigkeit

\* Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Bitte überprüfen Sie unbedingt das Produkthandbuch für Details zur Produktnutzung.



Download  
 LG C-Display  
 Mobile App  
 Google Play Store

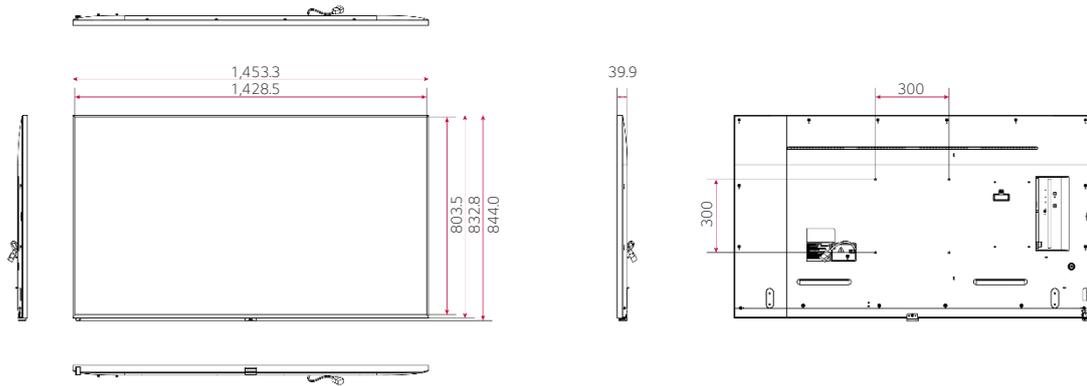
www.lg.com/global/business/information-display  
 www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay  
 www.facebook.com/LGInformationDisplay  
 www.linkedin.com/company/LGinformationdisplay  
 twitter.com/LG\_ID\_HQ

LG kann ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen. Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good“ ist eine eingetragene Marke der LG Corp. Die Namen der hier erwähnten Produkte und Marken können die Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

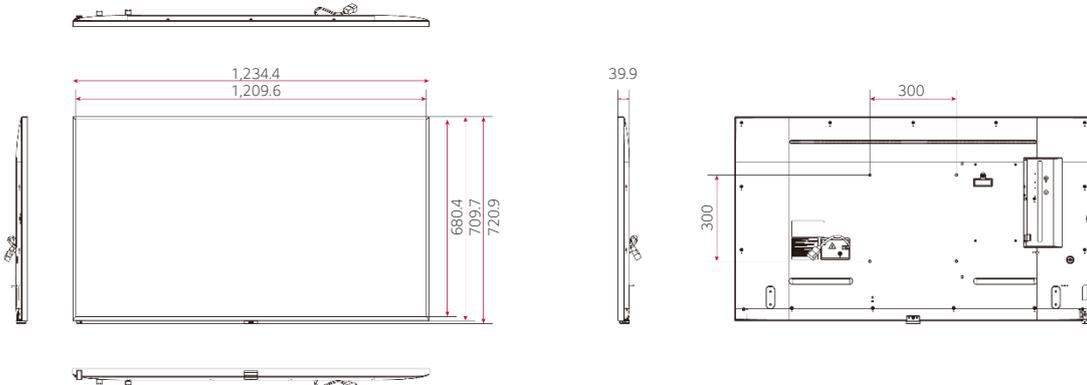


ABMESSUNGEN (Einheit: mm)

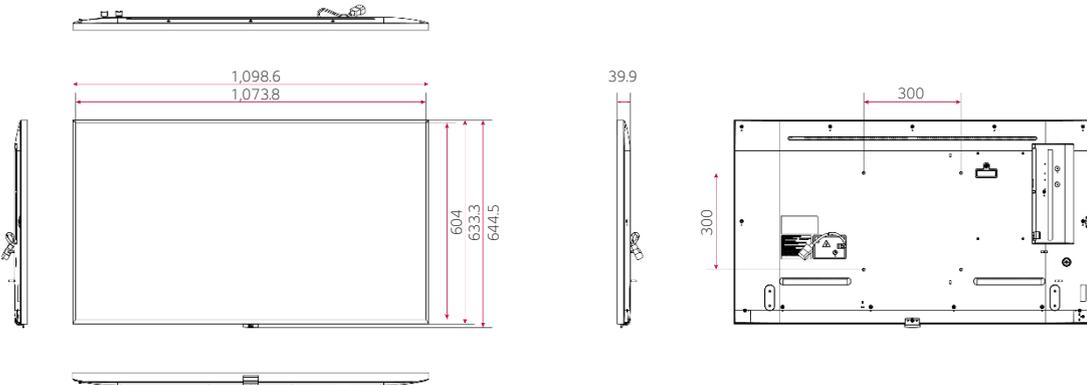
65"



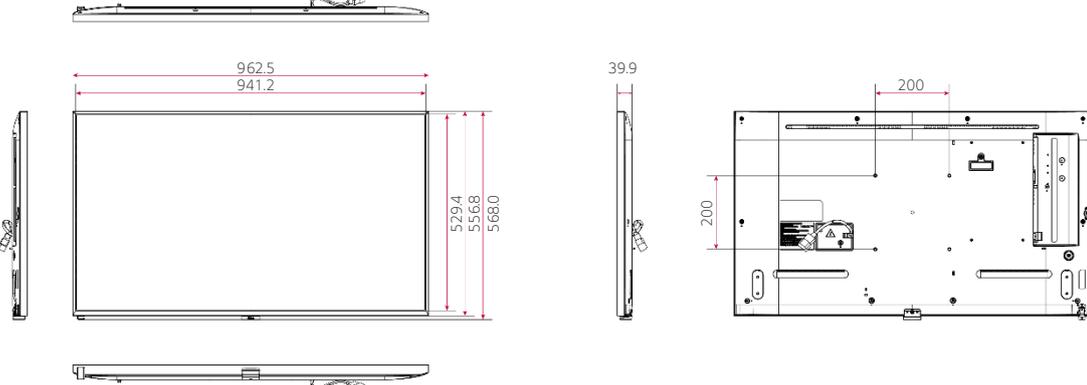
55"



49"

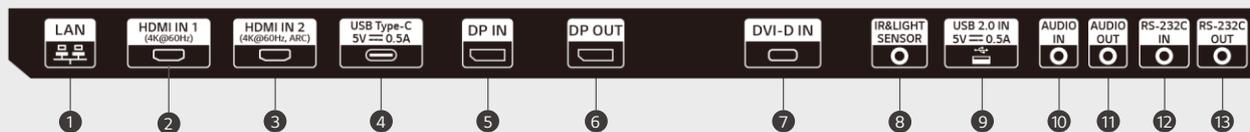


43"



\* Die Abmessungen können vom obigen Bild abweichen, wenden Sie sich daher bitte vor der Bestellung an das LG-Verkaufsteam, um dies zu überprüfen.

## ANSCHLÜSSE



- |             |              |                   |               |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| ① LAN       | ④ USB Type-C | ⑦ DVI-D IN        | ⑩ AUDIO IN    |
| ② HDMI IN 1 | ⑤ DP IN      | ⑧ IR&LIGHT SENSOR | ⑪ AUDIO OUT   |
| ③ HDMI IN 2 | ⑥ DP OUT     | ⑨ USB             | ⑫ RS-232C IN  |
|             |              |                   | ⑬ RS-232C OUT |

\* Die Buchsenleisten können sich vom obigen Bild unterscheiden, wenden Sie sich daher bitte vor der Bestellung an das LG-Verkaufsteam, um dies zu überprüfen.