

BILDSCHIRM

Bildschirmgröße	49"
Bildschirmtechnologie	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung	3,840 × 2,160 (UHD)
Wiederholungsrate	60 Hz
Helligkeit	500 nit (Typ.)
Kontrastverhältnis	1,000 : 1
Dynamischer Kontrast	1,000,000 : 1
Farbskala	BT709 95%
Blickwinkel (H × V)	178 × 178
Farbtiefe	1.07 Mrd. Farben (10 bit (D))
Reaktionszeit	8 ms (G to G)
Oberflächenentspiegelung (Haze)	28%
Betriebszeit	50,000 Std. (Min.)
Betriebsstunden (Std. / Tag)	24 / 7
Hoch- / Querformat	Ja / Ja

ANSCHLÜSSE

Input	HDMI (2, HDCP 2.2/1.4), HDMI (HDCP 1.4), 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

Output	HDMI Out, Audio Out, RS-232C Out (4 Pin Phone-jack)
--------	---

MECHANISCHE
EIGENSCHAFTEN

Rahmenfarbe	Schwarz
Rahmendicke	9.9 mm (O/R/L), 14.4 mm (U)
Gewicht (nur Display)	15.4 kg
Gewicht (Display + Fuß)	16.0 kg
Gewicht (verpackt)	18.8 kg
Abmessungen (B × H × T) (mit LG Logo)	1,098.6 × 644.5 × 39.9 mm (mit LG Logo)
Ambessungen mit Füßen (B × H × T)	1,098.6 × 694.3 × 290.0 mm
Kartonabmessungen (B × H × T) (Box aussen)	1,197.0 × 775.0 × 162.0 mm
Griffe	Nein
VESA™ Standard Mount Interface	300 × 300 mm

HAUPT -FUNKTIONEN

Haupt -funktionen	Interner Speicher 16 GB, Built-in WLAN, Sensor (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, Background Image (Bootimg Logo Image, No Signal Image), 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-CEC³⁾, SI Server
Setting, webRTC, Pro:Idiom

UMGEBUNGS-
BEDINGUNGEN

Betriebstemperatur0°C bis 40°C

Betriebsfeuchtigkeit10% bis 80%

STROM

StromversorgungAC 100-240 V ~, 50/60 Hz

Netzadapterintegriert

STROMVERBRAUCH

Typ. / Max.TBD / TBD

BTU (British Thermal Unit)TBD

Smart Energy Saving (~70%)TBD

DPM0.5 W

Standby0.5 W

SOUND

LautsprecherJa

ZERTIFIKATE

SicherheitCB / NRTL

EMCFCC Class "A" / CE / KC

ErP / Energy StarJa (NewErP) / Ja

OPS KOMPATIBILITÄT

OPS Typ Kompatibel	Ja
OPS Stromanschluss integriert	Nein

SOFTWARE KOMPATIBILITÄT

Software Kompatibilität	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Media Editor, Promota (nicht verfügbar für EU/CIS), Mobile CMS (TBD), LG ConnectedCare ⁴⁾
-------------------------	---

SPRACHEN

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
Tilt (Facedown)	Ja (Max. 30°) ⁵⁾
IP Rating	IP5X

BITTE BEACHTEN

[Dismantling information\(49UH5J-H\)](#)

[EU Energy label 2019\(49UH5J-H\)_](#)

[Product information sheet \(49UH5J-H\)_](#)

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN