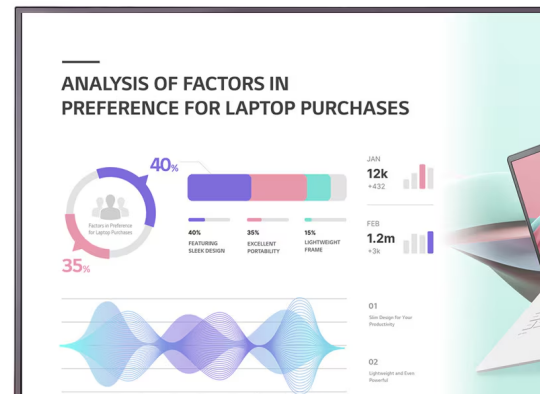


UHD Standard Signage mit Entspiegelung

98UH5J-H

Hauptmerkmale

- Helligkeit(Typ.) : 500 cd/m²
- Oberflächenbehandlung (Haze) : 28%
- Blende : 14,3 mm (gleichmäßige Blende)
- Tiefe : 60,6 mm
- Schnittstellen : HDMI(3)/ DP/ DVI-D/ USB 2.0/ RS232C/ RJ45/ Audio/ IR
- Eingebauter Lautsprecher



Alle Spezifikationen

DISPLAY

Bildschirmgröße (Zoll)
98

Art der Hintergrundbeleuchtung
Direkt

Native Auflösung
3840 x 2160 (UHD)

Helligkeit
500nit (Typ.)

Dynamic CR
1,000,000:1

Betrachtungswinkel (H x V)
178° x 178°

Reaktionszeit
8ms (G to G)

Lebensdauer
50.000 Stunden (typ.)

Hoch-/Querformat
JA/JA

QWP (Quarter Wave Plate)
k. A.

Panel-Technologie
IPS

Bildseitenverhältnis
16:9

Wiederholrate
60 Hz

Kontrastverhältnis
1,200:1

Farbraum
BT709 95%

Farbtiefe (Anzahl der Farben)
1,07 Mrd. Farben

Oberflächenbehandlung (matt)
Haze 28%

Betriebsstunden (Stunden/Tag)
24/7

Transparenz
k. A.

ANSCHLÜSSE

HDMI-Eingang
JA (3 E/A)

DP-Eingang
JA (HDCP 2.2/1.3)

RGB-Eingang

HDMI-Eingang (HDCP-Ver.)
2.2/1.4

DVI-D-Eingang
JA (HDCP 1.4)

Audioeingang

NEIN

RS232C-Eingang
JA

IR-Eingang
JA

HDMI-Ausgang
JA

Audioausgang
JA

Ausgang externe Lautsprecher
NEIN

RJ45-Ausgang (LAN)
NEIN

Daisy Chain
Eingang: HDMI, DP/Ausgang: HDMI

JA

RJ45-Eingang (LAN)
JA (1 E/A)

USB-Anschluss
USB 2.0, Typ A (1 E/A)

DP-Ausgang
NEIN

Touch-USB
NEIN

RS232C-Ausgang
JA

IR-Ausgang
NEIN

MECHANISCHE SPEZIFIKATION

Rahmenfarbe
Black

Gewicht (nur Monitor)
66Kg

Monitor-Abmessungen (B x H x T)
2191.8 x 1246.8 x 86.1mm (without Handle and LG Logo)

Kartonabmessungen (B x H x T)
2342 x 1386 x 420mm

VESA-Standardbefestigungsschnittstelle
800 x 400 mm

Rahmenbreite
Even bezel : 14.9mm

Packgewicht
99Kg

Monitor-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)
k. A.

Griff
JA

Gewicht (Display und Standfuß)
k. A.

FUNKTION – HARDWARE

Interner Speicher (eMMC)
16 GB

Temperatursensor
JA

Pixelsensor
NEIN

Stromsensor
NEIN

Feuchtigkeitssensor
NEIN

Leistungsanzeige
NEIN

Ventilation (integriert)
NEIN

WLAN/BT (integriert)
JA

Autom. Helligkeitssensor
JA

Näherungssensor
NEIN

BLU-Sensor
NEIN

Beschleunigungssensor (Gyrosensor)
JA

Lokale Tastenbedienung
JA

FUNKTION – SOFTWARE

Betriebssystem-Version (webOS)
webOS 6.0

Gruppenleiter
JA

Ausfallsicherung
JA

Kein Signalbild
JA

Lokale Netzwerksynchronisierung
JA

PiP
JA

Screen Share
JA

Wiedergabe über URL
JA

Externe Eingangsrotation
JA

Einstellungen Kachelmodus
JA

SNMP
JA

ID automatisch einstellen
JA

Control Manager
JA

Crestron Connected
JA

PM-Modus
JA

Netzwerkfähig
JA

HDMI-CEC
JA

webRTC
JA

Helligkeitskorrektur
NEIN

Scan-Inversion
NEIN

Lokale Inhaltsplanung
JA

Plug & Play über USB
JA

Booten des Logo-Bildes
JA

RS232C-Synch.
JA

Synchronisierung der Hintergrundbeleuchtung
NEIN

PBP
JA (4 PBP)

Video Tag
JA (4 Video-Tags)

Bildschirmausrichtung
JA

Nahtlose Wiedergabe
JA

Einstellungen zum Klonen von Daten
JA

ISM-Methode
JA

Status-Mailing
JA

Cisco-Zertifizierung
JA

Intelligente Energieersparnis
JA

Wake-on-LAN
JA

Beacon
JA

SI-Server-Einstellung
JA

Pro:Idiom
JA

S/W-Einstellung nach Graustufen
NEIN

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur

Betriebsluftfeuchte

0 °C to 40 °C

10 % to 80 %

STROMVERSORGUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

Energieversorgung	Leistungstyp
AC 100-240V~, 50/60Hz	Eingebaute Leistung

STROMVERBRAUCH

Typ.	Max.:
420W	620W
BTU (British Thermal Unit)	Solide Energieersparnis (70 %)
1434 BTU/Hr(Typ.), 2117 BTU/Hr(Max.)	294W
DPM	Ausschalten
0.5W	0.5W

SOUND

Eingebaute Lautsprecher
JA (10 W x 2)

ZERTIFIZIERUNG

Sicherheit	EMC
CB / NRTL	FCC Class "A" / CE / KC
ErP/Energy Star	ePEAT (nur USA)
YES(NewErP) / NO	NEIN

OPS-KOMPATIBILITÄT

OPS-kompatibel	OPS-Leistung integriert
NEIN	NEIN

SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT

SuperSign CMS	SuperSign Control+
JA	JA
SuperSign WB	SuperSign Cloud
JA	JA
Promota	Mobile CMS
JA (nicht verfügbar für EU/GUS)	JA
Connected Care	
JA	

SPRACHE

OSD
English, French, German, Spanish, Italian, Korean, Chinese(Simplified), Chinese(Original), Portugues(Brazil), Swedish, Finnish, Norwegian, Danish, Russian, Japanese, Portugues(Europe), Dutch, Czech, Greek, Türkçe, Arabic

ZUBEHÖR

Basisausstattung

Remote Controller(include battery 2ea), Power Cord, QSG, Regulation Book, Phone to RS232C Gender, EYE Bolt

Optional

NEIN

SONDERFUNKTION

Überlagerungs-Touch-Kompatibilität

k. A.

Intelligente Kalibrierung

k. A.

Neigen (nach oben)

k. A.

Neigen (nach unten)

k. A.

IP-Schutzart

k. A.

Durchgängige Beschichtung (Netzplatine)

JA

Stromschutz

k. A.

Direktes Sonnenlicht

k. A.

Compliance-Informationen



[Dismantling information\(98UH5J-H\)](#)



[GPSR Safety Information\(98UH5J-H\)](#)



WEITERE INFORMATION ZUR COMPLIANCE >

- The safety information for accessories is included with the safety information for the product and is not provided separately.
- Die Sicherheitshinweise für Zubehörteile sind in den Sicherheitshinweisen des Produkts enthalten und werden nicht separat bereitgestellt.
- Um mehr darüber zu erfahren, wie dieses Produkt mit Daten umgeht und welche Rechte Sie als Nutzer haben, besuchen Sie bitte „Datenabdeckung & Spezifikationen“ unter [LG Privacy](#).