

# LG 49UH5N-M - 124 cm (49")

## Diagonalklasse UH5N-M Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Digital Signage Pro:Idiom integriert - webOS - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160 - Edge LED - Schwarz



Gruppe	Digital Signage
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	49UH5N-M
EAN/UPC	8806096390108

### Beschreibung

Der LG 49UH5N-M ist ein vielseitiger 49-Zoll-LCD-Flachbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der für den gewerblichen Einsatz konzipiert wurde und sich besonders für Digital-Signage-Anwendungen eignet. Mit einer 4K-UHD-Auflösung von 3840 x 2160 und einer hohen Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup> sorgt dieses Display für lebendige Bildklarheit und hervorragende Sichtbarkeit bei verschiedenen Lichtverhältnissen. Der weite Betrachtungswinkel von 178° sorgt dafür, dass die Bilder konsistent und klar bleiben, was eine effektive Kommunikation über große Räume hinweg ermöglicht. Das Display unterstützt eine Vielzahl von Modi, darunter Hochformat, Querformat und Kachelmodus, und bietet so Flexibilität für unterschiedliche Beschilderungsanforderungen. Ausgestattet mit fortschrittlichen Funktionen wie Local Key Operation und Real Time Communication (webRTC) bietet das LG 49UH5N-M nahtlose Integrations- und Verwaltungsfunktionen über SuperSign CMS und Cloud. Zu den weiteren Vorteilen gehören Energieeinsparungen durch intelligente Energiespartechnologie und die Einhaltung internationaler Standards wie ENERGY STAR und EPEAT, die Effizienz und Zuverlässigkeit fördern. Dieses Display zeichnet sich durch seine technischen Fähigkeiten aus und verbessert das digitale Gesamterlebnis in jeder kommerziellen Umgebung.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG 49UH5N-M UH5N-M Series - 124 cm (49") Pro:Idiom integriert LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2179452">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2179452</a>
Diagonale Klasse	124 cm (49")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Farbe	Schwarz
Plattform	webOS
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse

Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Technologie	IPS
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	Local Key Operation, Local Contents Scheduling, Group Manager, FailOver, Anzeige „kein Signal“, Booting Logo, Video Tag, Play via URL, SNMP- Unterstützung, ISM Method, Auto Set ID, SI Server Setting, Control Manager, kompatibel mit SuperSign CMS, kompatibel mit SuperSign Control+, SuperSign Control compatible, kompatibel mit SuperSign WB, Mobile CMS, SuperSign Cloud, LG ConnectedCare, Real Time Communication (webRTC), gleichmäßige Beschichtung, 30-degrees tilting installation
Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Bildverbesserungen	95 % BT.709-Farbraum
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Speicherkapazität	16 GB
USB	2 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, 2 Kabelhalter, RS232C-Adapter
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	87 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	109.56 cm x 2.97 cm x 63.08 cm
Gewicht	13.6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2179452">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2179452</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Stromverbrauch (max.)	140 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	87 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	87 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	124 cm (49")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	UH5N-M Series

Plattform	webOS
Betriebssystem	webOS 6.0
TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Sensoren	Temperatursensor, Automatischer Helligkeitssensor, Beschleunigungssensor
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Modi	Portraitmodus, Landschaftsmodus, Kachelmodus (15 x 15), PM-Modus
Bildverbesserungen	95 % BT.709-Farbraum
Schutz	Staubfest
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	109.56 cm
Tiefe	2.97 cm
Höhe	63.08 cm
Gewicht	13.6 kg
Farbe	Schwarz
	<b>Bildschirm</b>
LCD-Technologie	IPS
Farbunterstützung	1.070.000.000 Farben
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED
Beschichtung	28 % Trübung
Kontrastverhältnis	1100:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	1000000:1
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Reaktionszeit	8 ms
Sprache des Anzeigemenüs	Multilingual
Lebensdauer des Hintergrundlichts	50,000 Stunde(n)
Profi-Funktionen	Local Key Operation, Local Contents Scheduling, Group Manager, FailOver, Anzeige „kein Signal“, Booting Logo, Video Tag, Play via URL, SNMP- Unterstützung, ISM Method, Auto Set ID, SI Server Setting, Control Manager, kompatibel mit SuperSign

CMS, kompatibel mit SuperSign Control+, SuperSign Control compatible, kompatibel mit SuperSign WB, Mobile CMS, SuperSign Cloud, LG ConnectedCare, Real Time Communication (webRTC), gleichmäßige Beschichtung, 30-degrees tilting installation

Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Betriebsstunden/-tage	24 / 7
Funktionen	10-bit Unterstützung, Bild in Bild (kein Tuner), Bild auf Bild (kein Tuner), Cisco Certified, Crestron Connected Compatible, BEACON technology
<b>Ständer &amp; Halterungen</b>	
Standfuß	Optional
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	300 x 300 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
<b>Medien-Player</b>	
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Konfiguration	16 GB
<b>Fernbedienung</b>	
Typ	Fernbedienung
<b>Audiosystem</b>	
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Ausgangsleistung/gesamt	20 Watt
Funktionen	Audio Return Channel (ARC)
Lautsprecher	2 x Hauptkanallautsprecher - 10 Watt
<b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>	
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
LAN-Protokoll	Ethernet
Verbinden & Teilen	Bildschirmfreigabe
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	3 x HDMI-Eingang DisplayPort-Eingang RS-232C-Eingang LAN-Eingang 2 x USB 2.0 Infrarot-Eingang Audio Line-Out RS-232C-Ausgang
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	2 Kabelhalter, RS232C-Adapter
Kennzeichnung	Plug and Play, CEC, BS 476 Part 7 Class 1, EN 13501-1, CB, NRTL, FCC Klasse B bescheinigt, KC, ERP, EMC, IP5X, HDCP 2.2, HDCP 1.4, HDCP 1.3
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

**Stromversorgung**

Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.5 Watt
Details zu Wärmeentwicklung	Schrank - typisch - 297 BTU/h Schrank - max. - 478 BTU/h
Funktionen	Intelligentes Energiesparen, WOL (Aufwecken an LAN)

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Breite (Versand)	121.5 cm
Tiefe (Versand)	15.2 cm
Höhe (Versand)	73.6 cm
Gewicht (Versand)	16.1 kg

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.