

# LG 55UH7N-E - 140 cm (55") Diagonalklasse UH7N-E Series LCD- Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Digital Signage Pro:Idiom integriert - webOS - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160 - Edge LED



Gruppe	TFTs
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	55UH7N-E
EAN/UPC	8806087955552

## Beschreibung

Werten Sie Ihre Geschäftsräume mit dem LG 55UH7N-E auf, einem 55-Zoll-LCD-Flachbildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der für Digital Signage entwickelt wurde. Dieser Bildschirm bietet nicht nur eine 4K UHD (2160p) Auflösung für Klarheit und Details, sondern verfügt auch über IPS-Technologie für konsistente, lebendige Farben aus jedem Blickwinkel. Mit LAN- und Wi-Fi-Konnektivität bietet es flexible Netzwerkoptionen, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Das energieeffiziente Design mit einem niedrigen Standby-Stromverbrauch von nur 0,5 W sorgt dafür, dass Ihr Display sowohl leistungsstark als auch sparsam ist. Darüber hinaus ermöglicht die VESA-Kompatibilität vielseitige Installationsoptionen, und der integrierte USB-Anschluss macht die Medienwiedergabe zum Kinderspiel. Ob im Einzelhandel, im Gastgewerbe oder in Unternehmen - der LG 55UH7N-E ist die perfekte Lösung für Ihre Digital Signage-Anforderungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG 55UH7N-E UH7N-E Series - 140 cm (55") Pro:Idiom integriert LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert
Diagonale Klasse	140 cm (55")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Plattform	webOS
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	2 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN
PC-Schnittstelle	DisplayPort, USB-C
Technologie	IPS
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED

Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	SNMP- Unterstützung, Anzeige „kein Signal“, Local Contents Scheduling, kompatibel mit SuperSign CMS, kompatibel mit SuperSign Control+, SuperSign Control compatible, Real Time Communication (webRTC), Local Key Operation, FailOver, kompatibel mit SuperSign WB, LG ConnectedCare, 30-degrees tilting installation, Video Tag, gleichmäßige Beschichtung, Booting Logo, Auto Set ID, SI Server Setting, Play via URL, Control Manager, SuperSign Cloud, Mobile CMS, Group Manager, ISM Method
Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Bildverbesserungen	95 % BT.709-Farbraum
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Speicherkapazität	16 GB
USB	2 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, Kabelhalter
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	110 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	123.14 cm x 2.97 cm x 70.72 cm
Gewicht	16.1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Stromverbrauch (max.)	160 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	110 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	101 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	140 cm (55")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	UH7N-E Series
Modelljahr	2023
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	2 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort, USB-C
Modi	Portraitmodus, Landschaftsmodus, Kachelmodus (15 x 15), PM-Modus
Bildverbesserungen	95 % BT.709-Farbraum
Schutz	Staubresistent
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	123.14 cm
Tiefe	2.97 cm
Höhe	70.72 cm
Gewicht	16.1 kg
	<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	25 % Trübung
Kontrastverhältnis	1100:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	1000000:1
Helligkeit	700 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	SNMP- Unterstützung, Anzeige „kein Signal“, Local Contents Scheduling, kompatibel mit SuperSign CMS, kompatibel mit SuperSign Control+, SuperSign Control compatible, Real Time Communication (webRTC), Local Key Operation, FailOver, kompatibel mit SuperSign WB, LG ConnectedCare, 30-degrees tilting installation, Video Tag, gleichmäßige Beschichtung, Booting Logo, Auto Set ID, SI Server Setting, Play via URL, Control Manager, SuperSign Cloud, Mobile CMS, Group Manager, ISM Method
Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Betriebsstunden/-tage	24 / 7

Funktionen	Crestron Connected Compatible, BEACON technology, Daisy Chain, 10-bit Unterstützung, Bild in Bild (kein Tuner), Bild auf Bild (kein Tuner), Cisco Certified
<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
LAN-Protokoll	Ethernet
Verbinden & Teilen	Bildschirmfreigabe
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	2 x HDMI-Eingang DisplayPort-Eingang RS-232C-Eingang LAN-Eingang USB-C 2.0 Infrarot-Eingang DisplayPort-Ausgang Audio Line-Out RS-232C-Ausgang USB 2.0
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Kabelhalter
Enthaltene Kabel	RS-232 Kabel USB-C Kabel
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, CB, EMC, CEC, KC, ERP, NRTL, IP5X, HDCP 2.2, HDCP 1.3, HDCP 1.4, ISTA 6, ISO/IEC 15408, Carbon Trust
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Stromversorgung</b>	

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 - 375 BTU/h Schrank - max. - 546 BTU/h
Funktionen	Intelligentes Energiesparen, WOL (Aufwecken an LAN)
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	136 cm
Tiefe (Versand)	16.1 cm
Höhe (Versand)	80.1 cm
Gewicht (Versand)	20.5 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

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