

# LG 43UM5N-H - 108 cm (43") Diagonalklasse UM5N-H Series LCD- Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Digital Signage Pro:Idiom integriert - webOS - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160 - Direct LED - Schwarz

Gruppe	Digital Signage
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	43UM5N-H
EAN/UPC	8806084295675



## Beschreibung

UHD-Signage-Display mit LG webOS-Plattform und fortschrittlicher Sicherheit bietet eine viermal höhere Auflösung als Full HD und stellt die Kunden visuell zufrieden. Darüber hinaus reduziert die Anti-Glare-Beschichtung des Bildschirms die Bildschirmreflexion in hellen Umgebungen, was die Sichtbarkeit und Lesbarkeit erhöht und den Kunden einen komfortablen Bildschirm bietet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG 43UM5N-H UM5N-H Series - 108 cm (43") Pro:Idiom integriert LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert
Diagonale Klasse	108 cm (43")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Farbe	Schwarz
Plattform	webOS 6.0
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
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Technologie	IPS
LCD Hintergrundlicht-Technologie	Direct LED
Seitenverhältnis des Bildes	16:9

TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	SNMP- Unterstützung, Anzeige „kein Signal“, Crestron Connected Certified, 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, Booting Logo, Gruppenmanagement, Auto Set ID, SI Server Setting, Play via URL, Control Manager, SuperSign Cloud, Mobile CMS, Network Ready, ISM Method, LG Enhanced Kernel Protection (EKP) Technology
Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Speicherkapazität	16 GB
USB	Ja
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, Phone zu RS232C Gender
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	129 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	96.84 cm x 5.77 cm x 56.84 cm
Gewicht	8.8 kg

## Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Stromverbrauch (max.)	144 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	129 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	99 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	108 cm (43")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	UM5N-H Series
Plattform	webOS 6.0
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

Abmessung	Ohne Fuß
Breite	96.84 cm
Tiefe	5.77 cm
Höhe	56.84 cm
Gewicht	8.8 kg
Farbe	Schwarz
	<b>Bildschirm</b>
LCD-Technologie	IPS
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
LCD Hintergrundlicht-Technologie	Direct LED
Beschichtung	Konform, 25 % Trübung
Kontrastverhältnis	1000:1
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	SNMP- Unterstützung, Anzeige „kein Signal“, Crestron Connected Certified, 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, Booting Logo, Gruppenmanagement, Auto Set ID, SI Server Setting, Play via URL, Control Manager, SuperSign Cloud, Mobile CMS, Network Ready, ISM Method, LG Enhanced Kernel Protection (EKP) Technology
Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Betriebsstunden/-tage	24 / 7
Funktionen	BEACON technology, Daisy Chain, Bild in Bild (kein Tuner), Bild auf Bild (kein Tuner), Cisco Certified, 1,07 Mrd. Farben (8-bit+FRC)
	<b>Ständer &amp; Halterungen</b>
Standfuß	Optional
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	200 x 200 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
	<b>Medien-Player</b>

USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Konfiguration	16 GB
<b>Fernbedienung</b>	
Typ	Fernbedienung
<b>Audiosystem</b>	
Funktionen	Cable Management System, lückenloses Playback
<b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>	
Konnektivität	Wi-Fi, LAN
LAN-Protokoll	Ethernet
Verbinden & Teilen	Bildschirmfreigabe
<b>Verbindungen</b>	
Anschlussyp	3 x HDMI-Eingang   DisplayPort-Eingang   RS-232C-Eingang   LAN   IR-Empfänger   USB 2.0   HDMI-Ausgang   Audio Line-Out   RS-232C-Ausgang
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Phone zu RS232C Gender
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, CB, EMC, CEC, ERP, NRTL, IP5X, HDCP 2.2, HDCP 1.3, HDCP 1.4, ISTA 6, ISO/IEC 15408, Carbon Trust
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Wärmeentwicklung	441 BTU/h
Details zu Wärmeentwicklung	Schrank - typisch - 441 BTU/h   Schrank - max. - 490 BTU/h
Funktionen	Intelligentes Energiesparen, WOL (Aufwecken an LAN)
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	105.5 cm
Tiefe (Versand)	14.2 cm
Höhe (Versand)	66 cm
Gewicht (Versand)	11.8 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.