

LG 55UM5N-H Skaitmeninis informacinis plokščias ekranas 139,7 cm (55") LCD „Wi-Fi“ 500 cd/m² 4K Ultra HD Juoda WebOS 24/7

 Gamintojas: **LG** · Modelis: **55UM5N-H** · EAN: **8806084298898** · Prekės kodas: **457495**


1 052,91 €

Kaina su PVM

 Be PVM: **870,17 €**

Sandėlyje


Prekė internetu

 Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Vidaus Skaitmeninis informacinis plokščias ekranas Juoda
- ✓ Ethernet LAN jungtis „Wi-Fi“
- ✓ 139,7 cm (55") 3840 x 2160 pikseliai LCD 500 cd/m²
- ✓ Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ „Direct-LED“ 60 Hz 8 ms



Aprašymas

UHD Signage Display with LG webOS Platform and Advanced Security

High Resolution Display

It offers a resolution that is four times higher than FHD, satisfying customers visually. Additionally, the anti-glare coating on the screen reduces screen reflection in bright lighting environments, increasing visibility and legibility, providing customers with a comfortable screen.

Convenient webOS Platform

The UM5N-H is equipped with a high-performance SoC that allows for multiple tasks to be performed without a separate media player. The webOS platform provides app development tools with an intuitive UI that enhances user convenience, enabling easy connection with external sensors and webOS partner apps to create an SI-friendly environment.

Durability that Provides Reliability

Optimized for business environments, the UM5N-H is protected against salt, dust, iron powder and humidity thanks to conformal coating on power board, allowing for stable operation. Also, its customer-centric features, such as IP5x, 30-degree tilting and Shock Monitoring, provide both reliability and satisfaction.

Design for Space Utilization

Designed with thin bezels and simple cable management, the UM5N-H saves space. With specialized hidden power inlets, it can be installed close to the wall, leaving only about 13 mm of space with the slim bracket.

Enhanced Security Features

The UM5N-H provides security features, including LG's Enhanced Kernel Protection (EKP) technology, protecting important data from external access or attacks. LG UHD Signage also holds reliable certification in the field of information security, maintaining customers' data and businesses securely. For example, this model is ISO/IEC 15408 Common Criteria EAL2 Certified.

Sustainability

With a commitment to innovation and sustainability, LG is continuously striving to create a better future for manufacturers, consumers, and future generations. With a focus on minimizing waste, maximizing recycling, and efficient power management, LG actively strives for sustainability, obtaining various certifications such as FCC EMC Class B.

SuperSign Solutions

SuperSign is an integrated and intuitive content management solution for creative and organized digital signage content in your space, connecting customers to a range of services with convenient user experiences. There are a variety of versions such as SuperSign Cloud, so discover and enjoy the version that best fits you.

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekrano įstrižainė	139,7 cm (55")
Ekrano technologija	LCD
Ekrano rezoliucija	3840 x 2160 pikseliai
Ekrano ryškumas	500 cd/m²
HD tipas	4K Ultra HD
Lietimui jautrus ekranas	Ne
Skydo tipas	IPS
LED galinis apšvietimas	Taip
LED galinio apšvietimo tipas	„Direct-LED“
Natūralus kraštinių santykis	16:9

Reakcijos laikas	8 ms
Kontrasto santykis (tipinis)	1100:1
Kontrasto santykis (dinaminis)	1000000:1
Matymo kampas, horizontalus	178°
Matymo kampas, vertikalus	178°
Ekrano spalvų skaičius	1,07 milijardo spalvų
Skydo tarnavimo laikas	50000 h
Spalvų gylis	10 bitai
Būdingas atnaujinimo dažnis	60 Hz
Miglotumo koeficientas	28%
Spalvų gama	95%

Ryšys

HDMI portų kiekis	4
DVI prievadas	Ne
„DisplayPort“ kiekis	1
USB prievadas	Taip
HDMI įėjimo prievadų kiekis	3
HDMI išvesties prievadų kiekis	1
USB prievadų skaičius	1
USB versija	2.0
USB jungtis	USB A tipo
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
RS-232C	Taip
Nuotolinio valdymo (IR) įvestis	1
VGA („D-Sub“) įvesties prievadai	0
USB 2.0 B tipo prievadų kiekis	0
„Mini DisplayPort“ kiekis	0

Garsas

Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
-------------------------	------

Konstrukcija

Gaminio konstrukcija	Skaitmeninis informacinis plokščias ekranas
Produkto spalva	Juoda
Talpinimas palaikomas	Vidaus
VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Orientacija	Horizontalus / vertikalus

Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	300 x 300 mm
Rėmelių plotis (apačia)	1,24 cm
Rėmelių plotis (šonas)	1,14 cm
Rėmelių plotis (viršus)	1,24 cm
Ekrano forma	Plokščias
Veikimo charakteristikos	
Paskirtis	Universalus
Paveikslėlis paveikslėly	Taip
Virtualusis ekranas (OSD)	Taip
Darbo valandos (valandos / dienos)	24/7
HDCP	Taip
Automatinis ryškumo valdymas	Taip
Tarptautinės apsaugos (IP) kodas	IP5X
HDCP versija	1.4/2.2/2.3
Skaitmeninio signalo formato sistema	Nepalaikomas
Energijos valdymas	
Energijos suvartojimas	130 W
Energijos suvartojimas (laukimo režimu)	0,5 W
Galios suvartojimas (maks.)	180 W
AC įėjimo įtampa	100-240 V
AC įėjimo dažnis	50-60 Hz
Kompiuterinė sistema	
Kompiuterio sistema	Taip
Kompiuterio sistemos tipas	Sistema luste (SoC)
Vidinė atmintis	16 GB
Numatyta operacinė sistema	WebOS
Operacinės sistemos versija	6,0
Svoris ir matmenys	
Ekrano plotis	1237 mm
Ekrano gylis	57,7 mm
Ekrano aukštis	710 mm
Ekrano svoris	14,2 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	1360 mm

Pakuotės gylis	162 mm
Pakuotės aukštis	810 mm
Paketo svoris	18,9 kg
Pakuotės turinys	
Pridedamas nuotolinio valdymo pultelis	Taip
Pridėtos baterijos	Taip
Pridėti kabeliai	AC, Telefonas
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 40 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 80%
Tinklas	
Ethernet LAN jungtis	Taip
„Wi-Fi“	Taip
Kitos savybės	
Audio išeiga	1
Energijos suvartojimas (PowerSave)	91 W
„Plug and Play“ funkcija	Taip
Įmontuotas mikrofonas	Ne
Aukščio reguliavimas	Ne
Integruota kamera	Ne
Techninė informacija	
Realaus laiko laikrodis (RTC)	Taip
Garantinis laikotarpis	2 metai
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	135,00cm × 15,00cm × 81,00cm
Svoris	20,00kg