



Neue Wege gehen LG UltraFine™ Monitore. Sie sind nicht nur hochauflösend und farbstark, sondern mit Thunderbolt™ 3 bzw. USB-C Schnittstellen die ideale Ergänzung für Mac Geräte. Das IPS Panel beeindruckt mit großem DCI-P3 Farbumfang, feinstem Detailreichtum (77% mehr Pixel gegenüber normalem UHD 4K) und ist perfekt für die Foto- und Videobearbeitung.

## Highlights

- 68 cm (27") 5K IPS Monitor für MacGeräte
- Hochauflösendes 10 Bit AH-IPS Panel mit 5120 x 2880 (14,75 Mio. Pixel) mit 99% großem DCI-P3 Farbraum, feinstem Detailreichtum durch 218 ppi, größtmöglichem Blickwinkel und brillanter und konsistenter Bildwiedergabe
- Thunderbolt™ 3 Schnittstelle (Power, DP Alt.Mode) für Wiedergabe bis 60 HZ, bis zu 40GB/sec Datenübertragungsrate, 3 USB-C downstreams und maximal 94 W Ladeleistung für Notebooks - alles mit nur einem Kabel
- Integrierte Webcam und Mikrofon für optimales Videoconferencing
- Einfachste Bedienung durch LG Screen Manager oder über macOS per Tastatur und Maus
- Integriertes kraftvolles 2 x 5 W Soundsystem
- Hohe Ergonomie durch 110 mm höhenverstellbaren Neigefuß
- One Click Standfuß für eine einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27 Zoll
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,1167 mm x 0,1167 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Oberflächenvergütung	LRT (Low Reflective Treatment)
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	5120 x 2880

**Bild**

Max.Auflösung	5120 x 2880 @ 60 Hz an Thunderbolt™ 3 / 3840 x 2160 @ 60 Hz an USB-C
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (10Bit) 99% DCI-P3
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Kein DFC
Kontrastverhältnis (statisch)	1100 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	14 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 178 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 60 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Intelligent Auto

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	1 x Thunderbolt™ 3
Ausgangsbuchse	3 x USB3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	EPA Energy Star 7.0, UL, CB, FCC-B, CE, VCCI-2, KC

**Bedienung**

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 25° nach hinten
Drehwinkel horizontal	n.v.
Höhenverstellung	110 mm
Steuerung	LG Screen Manager oder macOS mit Tastatur

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz

**Allgemeine Daten**

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 140 / 1,2 / 0,5
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	45,65 / < 1,2 / < 0,5
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	625,6 x 375,1 x 53,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	625,6 x 464,4 x 239,9
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	743 x 315 x 580
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	13,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,4 kg
Gewicht mit Standfuß	8,5 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, Thunderbolt3 Kabel (Aktiv), Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,8 m)
Besonderheiten	AH IPS Panel, Int. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Autom. Helligkeitssensor (abschaltbar), Int. Webcam, Int. Mikrophon, 110 mm Höhenverstellung, Thunderbolt™3, 3 x USB-C downstream, Fuß abnehmbar

**Sonstiges**

Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
----------	--

**Hinweis**

Hinweis	<p>Systemvoraussetzungen:          macOS 10.12.4 Mojave oder neuer,          iPad Pro mit USB-C Port und iOS 12.4 oder neuer          Thunderbolt™ 3 fähiger Mac          5120 x 2880 @ 60Hz:          iMac Pro ab 2017          iMac ab 2017 oder später          Mac mini ab 2018          MacBook Pro ab 2016 oder später          MacBook Air ab 2018 oder später</p> <p>3840 x 2160 @ 60Hz          MacBook ab 2015 oder neuer          Mac Computer mit Thunderbolt 2 und Thunderbolt 3 auf Thunderbolt 2 Adapter          iPad Pro mit USB-C  <a href="https://support.apple.com/en-us/HT210205">https://support.apple.com/en-us/HT210205</a></p>
---------	--

**Eco**

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

**EAN**

EAN	8806098566815
-----	---------------