

Displaytyp

- Displaytyp

TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight

- Bildschirmdiagonale

86,36 cm (34")

- Aktive Bildfläche

793,77 mm x 340,19 mm

- Pixel Pitch

0,1554 mm x 0,1544 mm

- Pixelkonfiguration

RGB Streifen

- Weitwinkeltechnologie

AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)

- Oberflächenvergütung

Hard Coating (3H) Anti-Glare

- Hintergrundbeleuchtung

White LED mit Nano Partikeln

-
- Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung
-

50.000 Std. / MTBF Monitor 50.000 Std.

- Bildformat
-

21:9

- Native Auflösung
-

5120 x 2160

Bild

- max. Auflösung

Thunderbolt™ 3: Intel 5120 x 2160@60Hz / DisplayPort/MiniDP: AMD und
Nvidia: 5120 x 2160@60Hz / HDMI 3840 x 2160 @60Hz

- Farbdarstellung

1,073 Mrd (10Bit) bei DisplayPort; 16,7 Mio. (8Bit) bei HDMI und Thunderbolt

- Farbsteuerung
-

6 Achsen Farbkontrolle

- Helligkeit (cd/m²) typ.
-

450 cd/m²

- Kontrastverhältnis (dynamisch)
-

Mega

-
- Kontrastverhältnis (statisch)
-

1000:1

- Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)
-

178 °

- Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)
-

178 °

- Reaktionszeit (GtG)
-

5 ms

- Frequenzbereich horizontal digital
-

30 - 90 kHz

- Frequenzbereich vertikal digital
-

56 - 61 Hz

- Multiscan Support
-

Ja

- Synchronisation
-

digital

-
- **Formatumschaltung**
-

Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Full wide

Monitor

- **Gehäusefarbe**

Front Mattschwarz, Rahmen Mattschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß
Mattsilber gebürstet

- **Eingangsbuchse**

2 x HDMI, PC Audio, USB 2.0 (1 upstream), USB 3.0 (2 downstream), 1 x
Thunderbolt™ 3, 1 x DisplayPort 1.4b mit HDR

- **Ausgangsbuchse**
-

Audio out 3,5 mm Klinke

- **VESA Plug & Play**
-

DDCCI

- **Prüfzeichen**
-

TÜV-Typ, UL, FCC-B, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB
/ EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie
2006/95/EC: EN 60950-1 2006, cUL

- **Monitoreinstellung**
-

Digital über Joystick oder OnScreen Control

Bedienung

- **OSD-Sprachen**

CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.

- Einstellmöglichkeiten manuell

Power Ein/Aus, Menu, Links / Rechts

- Neigungswinkel vertikal
-

5° nach unten, 15° nach hinten

- Drehwinkel horizontal
-

-

- Höhenverstellung
-

110 mm

Ton

- Lautsprecher

Integrierte Lautsprecher

- Ausgangsleistung

2 x 5 W

Allgemeine Daten

- Netzspannung (Vac)

90 - 240 Vac

- Netzfrequenz (Hz)

47 - 63 Hz

- Energieeffizienzklasse
-

B (Spektrum: A++ bis E)

-
- Energieverbrauch/Jahr (kWh)
-

79

- Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN / Standby / AUS)
-

54 / 0,3 / 0,3

- Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)
-

816,9 x 359,8 x 57,1

- Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)
-

816,9 x 449,9 - 559,8 x 234,3

- Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)
-

982 x 527 x 191

- Halterung
-

Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm

- Gewicht brutto
-

12,3 kg

- Gewicht ohne Standfuß
-

7,7 kg

-
- Gewicht mit Standfuß
-

9 kg

Zubehör

- Lieferumfang

Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung, Thunderbolt3 Kabel (Aktiv), USB Type B zu USB Type A Kabel

- Software

Tru Color Finder, Dual Controller, OnScreen Control inkl. Screen Split

- Besonderheiten
-

AH IPS Panel, 21:9 UltraWide™, DCI-P3 98% Farbraum, Mac kompatibel, Hardwarekalibrierbar, Softwarekalibrierbar, Thunderbolt™3, Display Port, 2 x HDMI, Reader Mode, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Kopfhörerausgang, DPMS, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk, Mac kompatibel, Dual Controller, Color Weakness Mode, Dual Link up, Int. Netzteil, USB 3.0 (1/2), 110 mm Höhenverstellung, Autom. Helligkeitssensor (abschaltbar)

Hinweis

- Hinweis

Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte Windows: Intel® Iris™ Plus Grafik 640 AMD Radeon RX460, Radeon Pro Serie und höher Nvidia: GeForce GTX10 Serie, Quadro Serie und höher macOS: MacBook Pro (2016 und neuer) iMac (21.5", 2017) iMac (Retina 4K, 21.5", 2017) iMac (Retina 5K, 27", 2017 und neuer) iMac Pro (2017)

Eco

- Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)

54,1

- Stromverbrauch Stand-by in Watt

0,3 W

- 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.

- Luminanz (%)
-

66 %

- Quecksilber im Gerät enthalten (mg)
-

Nein