

## Displaytyp

- Displaytyp  
Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 2,3 m Radius und White LED Backlight
- Bildschirmdiagonale  
95,25 cm / 37,5"
- Pixel Pitch  
0,229 mm x 0,2299 mm
- Pixelkonfiguration  
RGB Streifen
- Weitwinkeltechnologie  
AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
- Oberflächenvergütung  
Hard Coating (3H) Anti-glare
- Hintergrundbeleuchtung  
White LED
- Bildformat  
21:9
- Native Auflösung  
3840 x 1600

## Bild

- max. Auflösung  
3.840 x 1.600 @ 75 Hz (DisplayPort+HDMI)
- Farbdarstellung

1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB

- Farbsteuerung

6 Achsen Farbkontrolle

- Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>) typ.

300 cd/m<sup>2</sup>

- Kontrastverhältnis DFC

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 - 101 kHz

- Frequenzbereich vertikal digital

56 - 61 Hz

- Multiscan Support

Ja

- Eingangssignal

Digital

- Synchronisation

Digital Signal

- Formatumschaltung

Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

## Monitor

- Gehäusefarbe

Front Schwarz, Rahmen Silber, Rückseite Weiß glänzend, Standfuß Silber

- Eingangsbuchse

2 x HDMI, DisplayPort, USB-C, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), inklusive USB Quick Charge für Port 1

- 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, EPEAT GOLD, EPA Energy Star 7.0

- 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.

- Neigungswinkel vertikal

5° nach unten, 15° nach hinten

- Höhenverstellung

100 mm

## Ton

- Lautsprecher

Integrierte Lautsprecher

- Ausgangsleistung

2 x 10 W

- Tonmodi

Stereo

- Surround

MaxxAudio Surround

- Equalizer

Bass / Höhen / Dialog / 3D / Nachtmodus (Begrenzung) Rücksetzen

## Allgemeine Daten

- Netzspannung (Vac)

100 - 240 Vac

- Netzfrequenz (Hz)

50 - 60 Hz

- Energieeffizienzklasse

B (Spektrum: A++ bis E)

- Energieverbrauch/Jahr (kWh)

76

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

< 70 / 1,2 / 0,3

- Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)

< 52,3 / 0,3 / 0,3

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

897,2 x 393 x 91,5

- Maße mit Standfuß (B x H x T) in mm

897,2 x 466,2 x 230,4

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

1053 x 538 x 207

- Halterung

Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm

- Gewicht brutto

13,2 kg

- Gewicht ohne Standfuß

7,7 kg

- Gewicht mit Standfuß

9,3 kg

## Zubehör

- Lieferumfang

Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1m), USB-Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil

- Software

Dual Controller, OnScreen Controller inkl. 4Screen Split Software mit PIP (Mac kompatibel)

- Besonderheiten

Curved AH-IPS Panel (2,3m Radius), 99% sRGB Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, Werkskalibrierung, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, MAXXAUDIO Surround, USB 3.0 (1/2), Ext. Netzteil, USB Quick Charge, Stromsparendes LED Backlight, 100 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Display Port, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Mac kompatibel, Color Weakness Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Dual Link up, AH IPS Panel, Split Screen Software, FreeSync, USBType-C™, Int. Lautsprecher 2 x 10 W, Bluetooth Audio, Rich Bass, Fuß abnehmbar, Dual Controller, HDCP 2.2, Kabelhalter, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

### Service

- Garantie

24 Monate send in (Der Kunde muss ein 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

Systemanforderung Grafik: Intel HD46000 oder höher (60Hz USB-C und DP, HDMI 30Hz) / AMD HD7000 oder höher (60Hz USB-C, DP, HDMI) / Nvidia Geforce 950 oder höher (60Hz USB-C, DP, HDMI) / Mac OS: MacBook Pro (Retina 13" ab Anfang 2015 DP 60Hz, HDMI 30Hz), MacBook Pro / (Retina 15" ab Mitte 2014, DP 60Hz, HDMI 30Hz; Retina 5k, 27" ab Herbst 2014, DP 60 Hz / HDMI 50Hz); iMac (Retina 4K 21,5" ab Herbst 2015 DP 50Hz HDMI 30Hz); Mac Pro 2013 / (DP 60Hz HDMI 30Hz); Mac Book USB-C 60Hz, HDMI 30Hz, DP NA) / Chrome OS: Chrome pixel (USB-C 60Hz, DP+HDMI NA)

### Eco

- Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)

52,3 W

- 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

Nein

#### EAN

- EAN

8806098110513