



UHD 4K
3840 x 2160

IPS

HDMI™
4 X

Display Port

4K
USB
Type-C™

USB 3.0
Quick Charge

10W x 2
Stereo
Speaker

OnScreen
Control

My Display
Presets

PIP

Dual
Controller

Black
Stabilizer

Dynamic
Action Sync

Game Mode

Color Weakness
Mode

Reader Mode

Tilt

Wall Mount

Remote Control
4 PBP & PIP

Mit dem 43UD79 bringt LG einen wahren Monitor Giganten auf den Markt. Riesige 108 cm Bilddiagonale auf einem 4K IPS Ultra HD Panel lassen einen Staunen. Dazu eine Anschlußvielfalt die seinesgleichen sucht. Unterstützt mit vierfach PBP (Bild neben Bild), also 4 PC Eingänge in Full HD parallel betrachten. Gaming Features und sehr hilfreiche Software Lösungen machen ihn zur Riesen Multimedia Zentrale

Highlights

- 107,98 cm / 42,51" IPS 4K Monitor mit stromsparendem LED Backlight
- Vielfache Anschlußmöglichkeiten mit 4 x HDMI, DisplayPort 1.2, USC-B (DP Alt. Mode, ver.3.1Gen1 und max. 7,5 W Leistung) RS232C Steuermöglichkeit
- Vierfaches PBP (Bild neben Bild) für die Wiedergabe von vier Bildquellen gleichzeitig und PIP (Bild in Bild)
- Harman Kardon Soundsystem mit 2 x 10 W Leistung, Rich Bass für ein kraftvolle Basswiedergabe und Kopfhörerausgang
- On Screen Control für die Steuerung des Monitors per Maus, inklusive My Display Presets für die Zuordnung von voreingestellten Bildmodi zu bis zu 15 Anwendungen
- Dual Controller Software zur Steuerung von 2 PC's mit einer Tastatur und Maus (im selben Netzwerk)
- Gaming Features wie Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync) zum Spielen ohne Latenz und verschiedene Game Modi
- Hohe Augenergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Augen schädlichen Blauanteilen für ein papiergleiches Lesen von Texten
- Color Weakness Mode für Personen mit Rot-Grün Farbsehschwäche
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	107,98 cm / 42,51 Zoll
Aktive Bildfläche	941,09 mm x 529,36 mm
Pixel Pitch	0,2451 mm x 0,2451 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Advanced Anti-Glare Treatment
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

Bild

max.Auflösung	HDMI 1/2 3840 x 2160 @ 30Hz; HDMI 3/4 3840 x 2160 @ 60 Hz; DP 3840 x 2160 @ 60 Hz; USB-C 3840 x 2160 @ 60 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	350 cd/m ²
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 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, 4 x HDMI, USB-C (DP Alt. Mode)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB3.0 downstream, 1 zus. Service Port
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	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
Monitoreinstellung	Digital über OSD mit Joystick oder OnScreen Controll Software per Maus

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorne, 10° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
--------------------	---------------

Allgemeine Daten	
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	98
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 70 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	< 67 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	967 x 575,2 x 70,6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	967 x 647,6 x 275
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1065 x 658 x 285
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 200 x 200 mm
Gewicht brutto	20 kg
Gewicht ohne Standfuß	12,3 kg
Gewicht mit Standfuß	15,9 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, DisplayPort Kabel, HDMI Kabel, USB Type A zu USB Type-C™ Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Software	OnScreen Control 2.0
Besonderheiten	AH IPS Panel, Werkskalibrierung, OnScreen Control Software, My Display Presets, Split Screen Software, Dual Controller, Int. Lautsprecher 2 x 10 W, Rich Bass, Reader Mode, USBType-C™, 4 x HDMI, DisplayPort 1.2, USB-C (DP Alt. Mode), RS232C, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet
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	
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	27 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 (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806087352559