LG

Life's Good.

LG Curved UltraWide Business Monitor
49BQ650B-W.AEU



Der Curved UltraWide Business Monitor 49BQ650B-W zeigt brillante Bildqualität im 32:9-Format.

Sein gekrümmtes (3.800 R) Display stellt Inhalte auf einer Bilddiagonalen von 49 Zoll (124,46 Zentimeter) mit bis zu 400 cd/m² Helligkeit beeindruckend kontrastreich dar. Das Panel mit Nano IPS Technologie erzeugt lebendige Farben und tiefe Schwarztöne in DQHD-Auflösung (5.120 x 1.440) – zusätzlich verbessert durch HDR10 und VESA DisplayHDR™ 400. Mit seiner großen Anschlussvielfalt inklusive USB-C samt Stromversorgung fügt sich der 49U950A-W perfekt in jedes Setup ein. Durch seine hohe Bildwiederholrate von 144 Hz sowie die Unterstützung für NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium ist er auch bestens für lange Gaming-Abende vorbereitet. Zu den weiteren Highlights gehören neben PBP- und PIP-Funktionalität zwei Lautsprecher (2 x 10 Watt) für starken Klang und ein integrierter KVM-Switch.

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 · 65760 Eschborn
Hotline: 0800 45 444 45 (*aus Deutschland kostenlos erreichbar.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 25.08.26

Mehr erfahren unter:
www.lg.com/de

HIGHLIGHT FEATURES

124,46 cm (49“) Monitor mit Nano IPS

3.800R

Der Curved-Formfaktor (3.800R) lässt dich tief in Inhalte eintauchen. Die perfekte Immersion

VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

Brillante Farben und Kontraste durch VESA DisplayHDR™ 400

Nano IPS

Nano IPS bietet satte Kontraste, lebendige Farben und tiefere Schwarztöne – für eine beeindruckende Bildqualität auch bei wenig Umgebungslicht

DQHD 1440P

DQHD-Auflösung (5.120 x 1.440 Pixel) sorgt für gestochen scharfe Details und mehr Arbeitsfläche – ideal für anspruchsvolles Multitasking und kreative Anwendungen

Flexibler Anschluss von Endgeräten: 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (90 Watt Ladeleistung), 3 x USB-A (1 x up, 2 x down) und Kopfhöreranschluss

Starke Farbdarstellung mit 98% DCI-P3 und 400 cd/m² Helligkeit

Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung und Drehung

Effizientes Multitasking durch Picture-in-Picture- und Picture-by-Picture-Modi

Integrierter KVM-Switch für die Nutzung mehrerer Computer mit einer Kombination aus Tastatur und Maus

Soundsystem mit 2 x 10 Watt Leistung und Rich Bass für starken Klang

Die spezielle Software-Lösung LG Switch erleichtert die Bedienung für gesteigerte Produktivität





1 2 x USB-A (down, 3.0)
2 Kopfhöreranschluss
3 1 x USB-A (up, 2.0)
4 1 x USB-C
5 1 x DisplayPort 1.4
6 2 x HDMI 2.1
7 Netzanschluss

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 · 65760 Eschborn
Hotline: 0800 45 444 45 (*aus Deutschland kostenlos erreichbar.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 25.08.26

Mehr erfahren unter:
www.lg.com/de

TECHNISCHE DATEN

DISPLAY

Display-Typ	Nano IPS
Bildschirmdiagonale	124,46 cm (49 Zoll)
Curved	Ja (3.800R)
Auflösung	5.120 x 1.440 Pixel
Bildformat	32:9
Pixel Pitch	0,234 x 0,234 mm
Helligkeit (typ.)	400 cd/m²
Kontrastverhältnis (typ.)	1.000:1
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraum	98% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms (GtG)
Bildwiederholrate	144 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	DisplayHDR™ 400
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Nein

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Ja
Automatische Signaleingangserkennung	Nein
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	FreeSync Premium
RGB-Beleuchtung	Nein
Picture-by-Picture (PBP)	Ja
Picture-in-Picture (PIP)	Ja
Smart Energy Saving	Ja
Live Color Low Blue Light	Nein
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, Super Resolution+
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Fadenkreuz
Webcam	Nein
Lautsprecher	2 x 10 W
DTS Headphone:X	Nein
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Ja
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Ja
Wi-Fi	Nein
Bluetooth	Nein
LG Switch	Ja
Dual Controller	Ja
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Nein

TECHNISCHE DATEN

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
Thunderbolt	Nein
USB-C	1 x
USB-C (Power Delivery)	Ja (90 Watt)
Daisy-Chain	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x USB-A (2.0), 1 x USB-C
USB-Downstream	2 x USB-A (3.0)
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	1.215,1 x 598,2 x 260 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	1.215,1 x 365,7 x 114,2 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1.330 x 298 x 490 mm
Gewicht	17,3 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	12,6 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	22 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	45 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Netzteil-Typ	Intern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung	Ja
Neigung (nach vorne)	1°
Neigung (nach hinten)	15°
Drehung (nach links)	10°
Drehung (nach rechts)	10°
Pivot-Funktion	Nein

TECHNISCHE DATEN

ARTIKELINFORMATIONEN	
Modellcode	49BQ650B-W.AEU
EAN	8806096122013
Farbe (Rückseite)	Weiß
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel
Garantie	36 Monate