



Life's Good.

LG Curved UltraWide Monitor **40U990A-W.AEU**



Der Curved UltraWide Monitor 40U990A-W zeigt brillante Bildqualität im Curved-Format.

Sein gekrümmtes (2.500 R) Display stellt Inhalte auf einer Bilddiagonalen von 40 Zoll (100,86 Zentimeter) mit bis zu 450 cd/m² Helligkeit beeindruckend kontrastreich dar. Das Panel mit Nano IPS Black Technologie erzeugt lebendige Farben und tiefe Schwarztöne in 5K2K-Auflösung (5.120 x 2.160) – zusätzlich verbessert durch HDR10 und VESA DisplayHDR™ 600. Mit seiner großen Anschlussvielfalt inklusive Thunderbolt 5 samt Stromversorgung und Daisy-Chain-Unterstützung für Multi-Monitor-Setups fügt sich der 40U990A-W perfekt in jedes Setup ein.

Zu den weiteren Highlights gehören PBP- und PIP-Funktionalität, ein integrierter KVM-Switch sowie ein RJ-45-Port und die Möglichkeit zur Hardware-Kalibrierung.



100,86 cm (40") Monitor mit Nano IPS Black

Nano IPS Black

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

2.500R

Der Curved-Formfaktor (2.500R) lässt dich tief in Inhalte eintauchen. Die perfekte Immersion

UHD 5K2K

Die sehr hohe 5K2K-Auflösung (5.120 x 2.160 Pixel) ermöglicht eine beeindruckend hohe Detailschärfe und eine große Arbeitsfläche. Ideal für Kreativarbeit geeignet

VESA CERTIFIED **DisplayHDR™ 600**

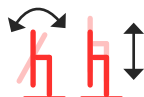
Brillante Farben und Kontraste durch VESA DisplayHDR™ 600



Flexibler Anschluss von Endgeräten:
2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 2.1, 2 x Thunderbolt 5.0 (1 in, 1 out, max. 96 W Ladeleistung), 5 x USB-C (1 up, 4 down), 2 x USB-A 3.2, 1 x RJ-45 und Headset-Anschluss



Starke Farbdarstellung mit 99% DCI-P3 und 450 cd/m² Helligkeit



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung und Drehung



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



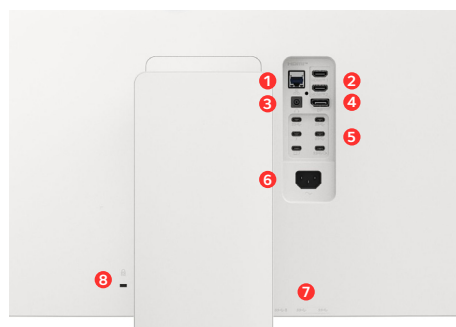
Integrierter KVM-Switch für die Nutzung mehrerer Computer mit einer Kombination aus Tastatur und Maus



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



Daisy-Chain-Funktionalität für den direkten Anschluss eines weiteren Monitors. Diese Verkettung ermöglicht Multi-Monitor-Setups ohne Kabelgewirr



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | 1 x LAN (RJ-45) | 6 | Netzanschluss |
| 2 | 2 x HDMI 2.1 | 7 | 1 x USB-C und 2 x USB-A |
| 3 | 1 x Kopfhöreranschluss | 8 | Kensington-Slot |
| 4 | 1 x DisplayPort 2.1 | | |
| 5 | 4 x USB-C und 2 x Thunderbolt 5.0 | | |

DISPLAY

Display-Typ	Nano IPS Black
Bildschirmdiagonale	100,86 cm (40 Zoll)
Curved	Ja (2.500R)
Auflösung	5.120 x 2.160 Pixel
Bildformat	21:9
Pixel Pitch	0,1815 x 0,1815 mm
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
Helligkeit (typ.)	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	2.000:1
Anzahl der Farben	1,06 Mrd.
Farbraum	99% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms (GtG)
Bildwiederholrate	120 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	DisplayHDR™ 600
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Ja

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Ja
Automatische Signaleingangserkennung	Ja
Flimmerfrei	Ja
NVIDIA G-Sync™	Nein
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	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, Super Resolution+, Anwender, Lebendig, RTS, HDR Effekt, Cinema
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync
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)	Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	2.1
Thunderbolt	2 x (1 x in, 1 x out)
Thunderbolt-Version	5.0
Thunderbolt (Power Delivery)	96 Watt
USB-C	5 x (1 x up, 4 x down)
USB-C (Power Delivery)	Nein
Daisy-Chain	Ja
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x Thunderbolt, 1 x USB-C
USB-Downstream	4 x USB-C (3.2), 2 x USB-A (3.2)
LAN (RJ-45)	Ja
Kopfhörerausgang	3,5 mm (4-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	947,7 x 614,3 x 260 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	947,7 x 419,8 x 106,3 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1.206 x 534 x 201 mm
Gewicht	14,1 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	9,2 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	17,8 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	40 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Netzteil-Typ	Intern

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung (Bereich)	130 mm
Absenkhöhe	70,5 mm
Neigung (nach vorne)	5°
Neigung (nach hinten)	20°
Drehung (nach links)	20°
Drehung (nach rechts)	20°
Pivot-Funktion	Nein

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	40U990A-W.AEU
EAN	8806096489314
Farbe (Rückseite)	Weiß
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, Thunderbolt-Kabel, USB-C-Kabel
Garantie	24 Monate