



Schlank ist schick und so kommt er daher der neue Ultra HD 4K Monitor 32UD89. Sehr schmaler Rahmen, neues Slim ArcLine Standfuß Design, ein hochperformantes AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum und aktuelle Schnittstellen machen ihn zur Medienzentrale. Seine Gaming Ambitionen werden durch FreeSync und weitere Gaming Features unterstrichen.

- 80 cm (31,5") UHD 4K IPS Monitor im schmalen Neo Blade Rahmendesign und elegantem ArcLine Standfuß
- Schnelles werkskalibriertes 10Bit AH-IPS Panel mit 99% sRGB Farbraum, UHD 4K Auflösung (3840x2160), grösstmöglichem Blickwinkel von 178° und konsistenten natürlichen Farben
- OnScreen Control 2 unterstützt die Bedienung per Maus, steuert Screen Splitt, ordnet mit My Display Presets ihren Anwendungen voreingestellten Bildpresets zu, oder ändert ihre Gaming Funktionen
- USB-C™ Eingang für 4K UHD@60Hz Wiedergabe + Lademöglichkeit von Notebooks bis maximal 40W + Datenübertragung
- Aktuelle digitale Schnittstellen wie 2 x HDMI (mit HDCP 2.2) und DisplayPort 1.2 für eine flüssigen Bildwiedergabe bei 60Hz
- Eingebaute Lautsprecher mit 2 x 5 W und Rich Bass für eine kraftvolle Basswiedergabe
- Hohe Augenergonomie durch Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen im Bild für ein papiergleiches Lesen für Texte und flimmerfreier Flickersafe Backlighttechnologie
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- One Click Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80,01 cm (31,5 Zoll)
Aktive Bildfläche	697,35 mm x 392,26 mm
Pixel Pitch	0,1816 mm x 0,1816 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std. / MTBF MNT: 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

**Bild**

max.Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbraum	99 % sRGB
Multisynch Support	Ja / FreeSync Support 40-60 HC an DP und HDMI
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350 cd/m <sup>3</sup>
Kontrastverhältnis DFC	5 Mio : 1
Kontrastverhältnis (statisch)	1300 : 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 / FreeSyn 40-60Hz an DP und HDMI
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, USB-C
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	UL, TÜV-Typ, EPEAT GOLD, EPA Energy Star 7.0, CB, 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
Zertifizierung	
Monitoreinstellung	Digital über Joystick, oder OnScreen Controll per Maus

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	57
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 50 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	39 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	713.8 x 410.2 x 44.6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	713.8 x 485.4 x 259.2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	928 x 517 x 215
Rahmenbreite in mm	1,3 mm Monitor Aus, 3,5 mm Monitor Ein
Halterung	Kompatibel für Schwenkarmer und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	12,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,5 kg
Gewicht mit Standfuß	8,8 kg
Zubehör	
Software	OnScreen Controll
Besonderheiten	AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, FreeSync, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), OnScreen Controll Software, Rich Bass, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, USB-C, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, HDCP 2.2, Color Weakness Mode, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, 110 mm Höhenverstellung
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	Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Windows: Intel HD4600 und höher / AMD HD7000 und höher, R7 oder höher, FirePro W600 oder höher / Nvidia Geforce 640 und höher, Quadro K500 oder höher. Screen Split Software (USB-CDP/HDMI) , Win7 Win8.1 (32/64-Bit), Win10 (32/64-Bit) Mac OS 10,10 und höher. Mac OS: Mac Pro (Ende 2013), 15" MacBook Pro mit Retina Display (Ende 2013 oder später) über DisplayPort/Mini DP 3840x2160@60Hz. Verwenden sie die mitgelieferten, wenn Sie eine Verbindung zu einem Mac Produkt herstellen wollen.
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	39 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 (%)	80 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806084095633