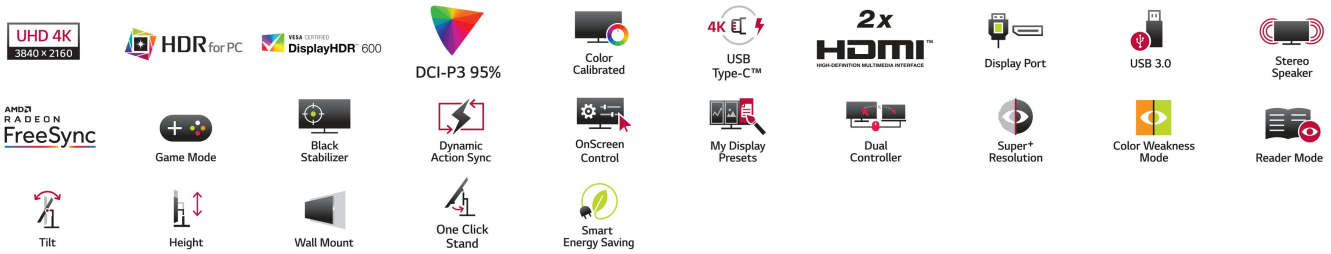
Ultra HD 4K Monitor

32UL750-W



Der 32UL750 ist der neue Ultra HD 4K Multimedia Monitor mit Gaming Qualitäten von LG. Sein VA Panel überzeugt mit großem 95% DCI-P3 Farbraum, UltraHD Auflösung, feinem Detailreichtum und HDR 600 Unterstützung für kontraststarke, dynamische Bilder. Mit diversen Gaming Features ist er aber auch für Gamer nicht uninteressant.

- 80,01 cm (31,5,") Ultra HD 4K IPS Monitor im nahezu rahmenlosen Screen Design mit nur 2,5 mm Rahmenbreite und ArcLine Standfußdesign
- Das schnelle werkskalibrierte 10 Bit VA Panel überzeugt mit 95% großem DCI-P3 Farbraum professioneller Hardware Kalibrierung mit der LG eigenen Tru Color Pro Software und natürlicher Farbwiedergabe
- Bildpresets für EBU/REC709/SMPTE, Reader, Anwender, sRGB und Kalibrierung
- HDR 600 Unterstützung für detailreichere kontraststarke Bilder
- Gaming Features wie FreeSync, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- OnScreen Control per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen und Dark Room Modus bei schlechten Lichtverhältnissen (inklusive Split Screen - unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter DisplayPort und HDMI unter Windows und New Mac Pro)
- Aktuellste Schnittstellen wie HDMI (mit HDCP 2.2) und Displayport 1.2 sorgen für Bildwiederholraten von bis zu 60Hz
- USB-C Schnittstelle für Videoübertragung bis zu 4k Auflösung, zur Datenübertragung, oder als Ladefunktion für Geräte bis zu 60W Leistung
- Ergonomischer höhenverstellbarer Neigefuß mit Pivotfunktion

Ultra HD 4K Monitor

32UL750-W

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80, 01 cm / 31,5"
Aktive Bildfläche	697,35 mm x 392,26 mm
Pixel Pitch	0,1816 mm x 0,1816 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	VA (Vertical Alignment)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

Bild	
Max. Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m²) typ.	400 cd/m²
Kontrastverhältnis (statisch)	3000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 2160p
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor	
Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, USB-C
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB 3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CB, UL, SEMKO, FCC-B, C-TICK, cUL, CE, EPA Energy Star 7.0, TÜV-Typ, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

Bedienung	
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten 15° nach oben
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	40
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 70 / 0,5 / 0,3

Ultra HD 4K Monitor

32UL750-W

Allgemeine Daten	
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	728,1 x 424,6 x 49,9
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	728,1 x 491,7 - 601,7 x 230
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	825 x 507 x 226
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	11,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht mit Standfuß	7,3 kg

Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort zu Mini DisplayPort Kabel, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Control, Dual Controller
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Dual Package, Super+ Resolution, 6 Achsen Farbkontrolle, 4-Screen Split, Mac kompatibel, Dual Controller, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, FreeSync, HDR 600, DCI-P3 95% Farbraum, OnScreen Control Software, 110 mm Höhenverstellung

Sonstiges	
Garantie	24 Monate Pick-Up and Return

Hinweis	
Hinweis	Systemvorausetzungen 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 (DP/Mini DP/HDMI) , Win7 und Win8.1 (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 das mitgelieferte HDMI-zu-HDMI-Kabel oder das mitgelieferte Mini-DP-zu-DP-Kabel, wenn Sie eine Verbindung zu einem Mac Produkt herstellen wollen.

Eco	
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 Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN	
EAN	8806098487400