

# LG UltraFine™ Display

32UL950



4K Daisy Chain Thunderbolt™ 3 Monitor

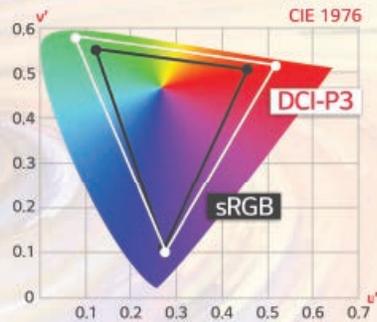
## Ein technologischer Meilenstein: Nano IPS

Für Nano IPS Displays werden die LEDs des Bildschirms mit Nanopartikeln versehen, die überschüssige Wellenlängen des Lichts absorbieren. Dies sorgt für besonders reine und kraftvolle Farben.



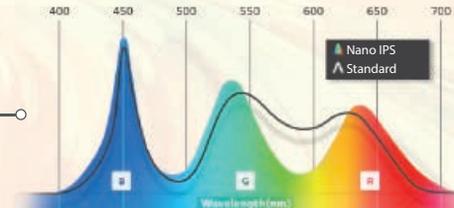
## Erweiterter Farbraum

Mit Nano IPS wird die Farbdarstellung brillanter.  
Der Monitor deckt 98% des DCI-P3-Farbraums\*  
und 135% des sRGB-Farbraums ab.



## Präzise Farbdarstellung

Die Nanopartikel absorbieren überschüssige  
gelbe und orange Wellenlängen für ein  
perfektes Rot.



Der DCI-P3-Farbraum ist ein Standard für digitale Filmprojektion der US-amerikanischen Filmindustrie.



# LG UltraFine™ Display

## 32UL950

Für kreative Profis

- 31,5 Zoll UHD 4K Nano IPS, nahezu randlos an vier Seiten
- VESA DisplayHDR™ 600, 98% DCI-P3 Abdeckung (typisch)
- Hardware-Kalibrierung
- AMD Radeon FreeSync™ Technologie
- 2x 5 Watt Stereolautsprecher / Rich Bass
- Thunderbolt™ 3 Eingang (60 Watt)  
DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b, USB 3.0 (2dn, H/P out)
- 4K Daisy Chain Funktion
- OnScreen Control / Dual Link-Up (PBP) / Dual Controller
- Höhenverstellbarer Standfuß: Neigen, Höhe, Pivot

# Vierseitiges, nahezu randloses Edge Design

Das an vier Seiten nahezu randlose Edge Design sorgt für ein unnachahmlich immersives Erlebnis durch einen besonders dünnen Display-Rahmen.

Nahezu randlos  
an vier Seiten



Nahezu randloses  
Edge Design





## Ergonomisches Design

Der ergonomische Standfuß erlaubt Neigung, Höhenverstellung und Pivot. Dadurch lässt er sich hervorragend an den Körpergröße anpassen.

## Edge-ArcLine Design

Der elegant geschwungene Edge-ArcLine Standfuß mit seinem dünneren und dennoch soliden Design aus Metall wertet jedes Arbeitsumfeld auf und verleiht dem hochwertigen Monitor den letzten Schliff.

# LG UltraFine™ Display für ALLE KREATIVEN PROFIS

Professionelle Kreative



Designer müssen Farbtöne von Objekten zuverlässig anpassen können und nutzen immer häufiger HDR-Inhalte – von 2D-Inhalten bis hin zu 3D-Modellen.

## Kreative Medienschaffende



Medienschaffende bearbeiten Videos und Animationen oder schneiden Audio-Dateien, während Sie hochauflösendes Bildmaterial sichten und retuschieren.

## Kreative Streamer



Wer seine eigenen Inhalte produziert und per Streaming teilt, legt Wert auf exzellente Werkzeuge und genießt nach Feierabend HDR-Spiele oder -Filme.

# LG UltraFine™ Display

32UL950

- Feinste Farbabstufungen  
UHD 4K, Hardware-Kalibrierung

- Übertroffene Farbdarstellung  
Nano IPS, 98% DCI-P3

- Atemberaubende Kontraste  
VESA DisplayHDR™ 600

- Einfach produktiveres Monitor-Setup  
4K Daisy Chain

- Perfekte Kompatibilität zum Mac  
Thunderbolt™ 3



## Mehr Details und natürliche Farben

Mit UHD-4K Auflösung werden selbst feinste Details viermal schärfer dargestellt als auf einem Full-HD-Monitor. Durch Hardware-Kalibrierung und HDR Unterstützung wird eine perfekte Farbwiedergabe gewährleistet.



## Überragende Farbdarstellung

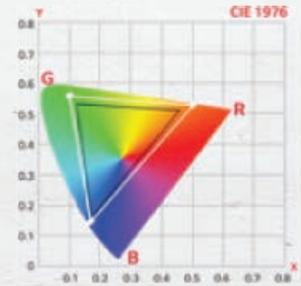
Durch die IPS-Technologie wird eine optimale Blickwinkelstabilität erzielt, und die Nanopartikel sorgen für präzise, lebendige Farben. Der Monitor deckt den DCI-P3-Farbraum zu 98% ab, für ein absolut realistisches Bild.



Standard

Nano IPS™  
mit DCI P3-98%

35% erweiterter Farbraum



## Atemberaubende Kontraste

Der 32UL950 unterstützt den VESA-Standard DisplayHDR™ 600, der eine Spitzenhelligkeit von bis zu 600 cd/m<sup>2</sup> erlaubt. Die daraus resultierenden satten Kontraste und dynamischen Farbverläufe kommen bei aktuellen HDR-Inhalten (High Dynamic Range) wie Filmen, Serien und HDR-Streams optimal zur Geltung.

Standard



 VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR™ 600**



## Einfach produktiveres Monitor-Setup – 4K Daisy Chain

Durch die aktuelle Daisy Chain Technologie mit Thunderbolt™ 3 können zwei 32UL950 mit 4K-Darstellung an dasselbe MacBook Pro angeschlossen werden. Selbst große Datenmengen sind kein Problem und das Plus an Arbeitsfläche ist phänomenal.



## Perfekte Kompatibilität zum Mac

Durch seinen Thunderbolt™-3-Anschluss wird der 32UL950 effizienter und produktiver. Sobald ein MacBook Pro mit dem Monitor über das Thunderbolt™-3-Kabel verbunden wird, lädt es mit 60 Watt und Bildinhalte werden flüssig übertragen.



+ Datenübertragung  
+ 4K Bild

Thunderbolt™ 3 Ausgang

60 Watt Ladefunktion

Datenübertragung

+ Datenübertragung  
+ 4K Bild  
+ 60 Watt Ladefunktion

Thunderbolt™ 3 Eingang

# LG UltraFine™ Display

Modell	32UL950
Diagonale / Format / Farbtiefe	80,01 cm (31,5") / 1 69 / 1.073 Mrd. Farben
Auflösung	Ultra HD 4K (3.840x2.160)
Display	Nano IPS / nahezu randlos an 4 Seiten
Farbraum	DCI-P3 98% (Typ.)
HDR	VESA DisplayHDR™ 600
Helligkeit (Typ.)	Spitze Min. 600n cd/m², Typisch 450 cd/m²
Blickwinkel (Kontrast: 10:1)	178° / 178°
Reaktionszeit	5ms (Max.)
HDR10	0
Hardwarekalibrierung	0
Farbkalibrierung	0
Lautsprecher	Rich Bass 2x5W Lautsprecher
Thunderbolt™	1x (Stromversorgung: -60W, 4K Daisy Chain)
USB Typ-C™	X
Anschlüsse	Thunderbolt™ 3 – 1x Eingang, 1x Ausgang / Stromversorgung (-60W) / 1x HDMI mit HDCP 2.2 / 1x Display Port mit HDCP 2.2 / USB 3.0 x2 Down
Strom	Adapter
Standfuß	Neigung (-5°-20°), Höhenverstellung (110 mm), Pivot (90°)
PBP	0
AMD Radeon FreeSync™ Technologie	0
OnScreen Control	0



LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | 65760 Eschborn