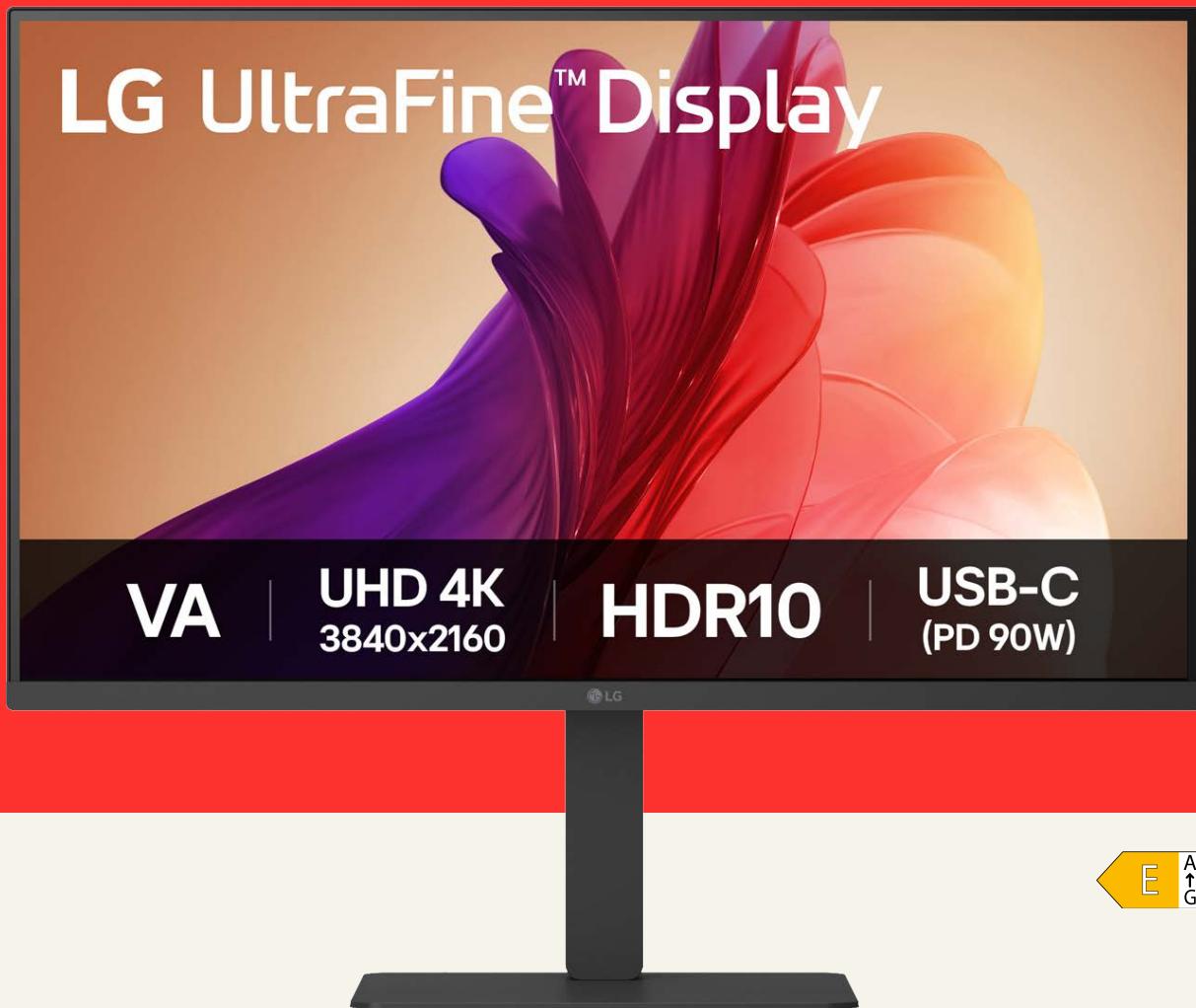




Life's Good.

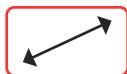
LG UltraFine™ Monitor  
**32U720A-B.AEU**



Ein 4K-Monitor für kreative und produktive Köpfe

Der 32U720A-B von LG bietet mit einer Bildschirmdiagonale von 31,5 Zoll (80 Zentimeter) sowohl für Multimedia-Anwendungen als auch für Arbeitsprogramme genügend Platz. Mit einer Helligkeit von 250 cd/m<sup>2</sup> und HDR10-Unterstützung stellt er Inhalte kontraststark dar. Dank des ergonomischen Standfußes mit verstellbarer Höhe, Neigung, Drehung sowie zweiseitiger Pivot-Funktion macht der Monitor auf jedem Schreibtisch eine gute Figur.

# HIGHLIGHT FEATURES



80 cm (31,5") VA-Monitor



Überarbeitetes nahezu  
rahmenloses, schlankes Design



4K-Ultra-HD-Auflösung  
(3.840 x 2.160 Pixel) für klare  
Bildschärfe und Darstellung selbst  
feiner Details.



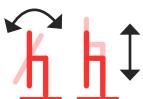
Hochwertiges VA-Panel für ein hohes  
Kontrastverhältnis und tiefes Schwarz.



Unterstützung von HDR10  
für dynamische und  
kontrastreiche Bilder



Starke Farbdarstellung mit DCI-P3  
90% und 250 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit



Ergonomischer Standfuß mit  
Verstellbarkeit von Höhe, Neigung  
sowie Drehung und zweiseitiger  
Pivot-Funktion



Flexibler Anschluss unterschiedlicher  
Endgeräte durch 2 x HDMI 2.0,  
1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C  
(DP Alt Mode, max. 90 W Ladeleistung),  
2 x USB 3.0 (2 down) und  
Kopfhöreranschluss



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



Verschiedene Bildmodi für  
unterschiedliche Applikationen wie  
Anwender, Lesemodus,  
Farbschwäche, Cinema, Foto



Soundsystem mit 2 x 5 W  
Leistung für starken Klang



Smart Energy Saving Funktion  
reduziert den Energieverbrauch  
um bis zu 30% ohne  
Performance-Verlust

Neigung, Drehung  
und zweiseitige  
Pivot-Funktion



Höhen-  
verstellung  
130 mm



- 1 1 x USB-C (up, max.  
90 W Ladeleistung)
- 2 1 x DisplayPort (in)
- 3 2 x HDMI 2.0
- 4 2 x USB-A (down)

- 5 Kopfhöreranschluss
- 6 Netzanschluss
- 7 VESA 100 x 100 mm

# TECHNISCHE DATEN



## DISPLAY

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Display-Typ</b>                              | VA                    |
| <b>Bildschirmdiagonale</b>                      | 80 cm (31,5 Zoll)     |
| <b>Curved</b>                                   | Nein                  |
| <b>Auflösung</b>                                | 3.840 x 2.160 Pixel   |
| <b>Bildformat</b>                               | 16:9                  |
| <b>Pixel Pitch</b>                              | 0,06053 x 0,18159 mm  |
| <b>Oberflächenvergütung</b>                     | Anti-Glare            |
| <b>Helligkeit (typ.)</b>                        | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| <b>Kontrastverhältnis (typ.)</b>                | 3.000:1               |
| <b>Anzahl der Farben</b>                        | 1,07 Mrd              |
| <b>Farbraum</b>                                 | 90% DCI-P3            |
| <b>Reaktionszeit</b>                            | 5 ms (GtG)            |
| <b>Bildwiederholrate</b>                        | 60 Hz                 |
| <b>High Dynamic Range (HDR) Standard</b>        | HDR10                 |
| <b>VESA Certified DisplayHDR</b>                | Nein                  |
| <b>Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)</b> | 178° / 178°           |
| <b>Farbkalibriert ab Werk</b>                   | Nein                  |
| <b>Hardware-Kalibrierung</b>                    | Nein                  |

## FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Automatische Helligkeit</b>                | Nein  |
| <b>Automatische Signaleingangserkennung</b>   | Nein  |
| <b>Flimmerfrei</b>                            | Ja  |
| <b>NVIDIA G-Sync™</b>                         | Nein  |
| <b>AMD FreeSync™</b>                          | Nein  |
| <b>RGB-Beleuchtung</b>                        | Nein  |
| <b>Picture-by-Picture (PBP)</b>               | Nein  |
| <b>Picture-in-Picture (PIP)</b>               | Nein  |
| <b>Smart Energy Saving</b>                    | Ja  |
| <b>Bildmodi</b>                               | Lesemodus, Farbschwäche, Super Resolution+, Anwender, Lebendig, RTS, HDR Effekt, Cinema, Foto |
| <b>Gaming-Funktionen</b>                      | Black Stabilizer, Dynamic Action Sync   |
| <b>Webcam</b>                                 | Nein  |
| <b>Lautsprecher</b>                           | 2 x 5 W   |
| <b>DTS Headphone:X</b>                        | Nein  |
| <b>DTS Virtual:X</b>                          | Nein  |
| <b>Maxx Audio</b>                             | Ja  |
| <b>Rich Bass</b>                              | Nein  |
| <b>DepthSound</b>                             | Nein  |
| <b>Mikrofon</b>                               | Nein  |
| <b>KVM-Switch</b>                             | Nein  |
| <b>Wi-Fi</b>                                  | Nein  |
| <b>Bluetooth</b>                              | Nein  |
| <b>LG Switch</b>                              | Ja  |
| <b>Dual Controller</b>                        | Ja  |
| <b>LG Calibration Studio (True Color Pro)</b> | Nein  |

# TECHNISCHE DATEN



## ANSCHLÜSSE

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| HDMI                   | 2 x              |
| HDMI-Version           | 2.0              |
| DisplayPort            | 1 x              |
| DisplayPort-Version    | 1.4              |
| Thunderbolt            | Nein             |
| USB-C                  | 1x               |
| USB-C-Version          | 1.4              |
| USB-C (Power Delivery) | 90 Watt          |
| Daisy-Chain            | Nein             |
| USB-Hub                | Ja               |
| USB-Upstream           | 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)               | 714,3 x 597,8 x 250 mm  |
| Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe) | 714,3 x 420,1 x 45,7 mm |
| Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)    | 821 x 219 x 507 mm      |
| Gewicht                                    | 8,1 kg                  |
| Gewicht (ohne Standfuß)                    | 5,2 kg                  |
| Gewicht (inkl. Verpackung)                 | 10,7 kg                 |
| VESA-Lochabstand                           | 100 x 100 mm            |

# TECHNISCHE DATEN



## ENERGIEEFFIZIENZ

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Netzspannung</b>                      | 100 - 240 V      |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                 | 26 kWh / 1.000 h |
| <b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>       | 0,5 W            |
| <b>Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)</b> | 0,3 W            |
| <b>Energieeffizienzklasse (A bis G)</b>  | E                |
| <b>Netzteil-Typ</b>                      | Extern           |

## ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Höhenverstellung (Bereich)</b> | 130 mm           |
| <b>Neigung (nach oben)</b>        | 25°              |
| <b>Neigung (nach unten)</b>       | -5°              |
| <b>Drehung (nach links)</b>       | 30°              |
| <b>Drehung (nach rechts)</b>      | 30°              |
| <b>Pivot-Funktion</b>             | 90° (beidseitig) |

## ARTIKELINFORMATIONEN

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Modellcode</b>        | 32U720A-B.AEU                   |
| <b>EAN</b>               | 8806096506875                   |
| <b>Farbe (Rückseite)</b> | Schwarz                         |
| <b>Farbe (Front)</b>     | Schwarz                         |
| <b>Lieferumfang</b>      | Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel |
| <b>Garantie</b>          | 36 Monate Swap-Austauschservice |