



Der 32UN550 von LG Electronics ist der ideale Monitor für Produktivität und Multimedia-Unterhaltung. Dafür sorgt sein farbstarkes Display mit einer Bildschirmdiagonalen von 31,5 Zoll (80 Zentimeter) sowie 90-prozentiger Abdeckung des DCI-P3-Farbraums. Die Unterstützung von HDR 10 stärkt die konsistente und präzise Bilddarstellung zusätzliche durch bessere Kontraste. Mit flexibel einstellbaren Bildmodi sowie der augenschonenden Flicker Safe Technologie sorgt der 32UN550 zudem auch bei längerem Einsatz für beste Ergebnisse und beugt Ermüdungserscheinungen vor.

- 80 cm (31,5") LED-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) für mehr Desktop-Arbeitsfläche
- 90% DCI-P3 ermöglicht eine konsistente Bilddarstellung
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2x HDMI, DisplayPort und Kopfhörer-Buchse
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bilddarstellung
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80 cm / 31,5"
Pixel Pitch	0,18159 x 0,18159 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)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	350 cd/m <sup>2</sup>
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
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

**Monitor**

Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
VESA Plug & Play	DDCCI
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Controll

**Bedienung**

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

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	5 W

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	G
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	35
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	55 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	714,3 x 420,0 x 45,7

**Allgemeine Daten**

Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	714,3 x 485,9 bis 595,9 x 226,7
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	821 x 507 x 230
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	11,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,7 kg
Gewicht mit Standfuß	8,4 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, DisplayPort Kabel
Software	OnScreen Control 2.0, Dual Controller
Besonderheiten	Reader Mode, Stromsparendes LED Backlight, Flicker Safe Backlight Technologie, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Dual Controller, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, 110 mm Höhenverstellung, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug)

**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)
----------	--

**Eco**

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
-------------------------------------	------

**EAN**

EAN	8806091365767
-----	---------------