



Der 32UP550N von LG Electronics bringt mehr Produktivität auf jeden Schreibtisch. Dafür sorgt vor allem seine große Bilddiagonale von 31,5 Zoll (80 Zentimeter). Sie wirkt im schlanken und nahezu rahmenlosen Gehäuse zwar elegant, liefert mit einer nativen 4K-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln aber eine gigantische Arbeitsfläche, die besonders für die Arbeit mit großen Dokumenten oder für Multitasking bestens geeignet ist. Eine ebenso brillante wie konstante Darstellungsqualität ist dabei durch 90% DCI-P3, 350 Candela pro Quadratmeter Spitzenhelligkeit und HDR10-Unterstützung gewährleistet. Durch seine Anschlussvielfalt und die schnelle Reaktionszeit von vier Millisekunden ist der 32UP550N wirklich jeder Aufgabe gewachsen.

- 80 cm (31,5") Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)
- Starke Farbdarstellung mit 90% DCI-P3
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bilddarstellung
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, 2 x USB3.0, USB-C (DP Alt. Mode und max. 90W Ladeleistung) und Kopfhörerausgang
- Soundsystem mit 2 x 5W Leistung und Maxx Audio
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Ergonomischer One-Click Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe sowie Neigung und Pivot-Funktion
- Besonders augenfreundlich durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80,0 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 ²) typ.	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	3000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	4 ms
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rahmen Mattschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß Mattsilber gebürstet
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 90W Ladeleistung)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB 3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CB, UL, FCC-B, cUL, CE, TÜV-Typ, RoHS, REACH, ErP
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach unten 20° nach oben
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
kWh/1000h (Energieverbrauch)	38
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	187 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	714,3 x 420,0 x 45,7
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	714,3 x 485,6 bis 595,6 x 239,3

Allgemeine Daten

Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	821 x 507 x 226
Gewicht brutto	12 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,7 kg
Gewicht mit Standfuß	8,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kurzbedienungsanleitung, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,5 m)
Software	OnScreen Control, Dual Controller
Besonderheiten	HDR10, Dual Controller, OnScreen Control Software, Reader Mode, FreeSync, 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, Color Weakness Mode, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Smart Energy Saving, Super+ Resolution, USB-C, MAXXAUDIO Surround

Sonstiges

Garantie	36 Monate mit Pick up und Return
----------	----------------------------------

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

EAN

EAN	8806091770264
-----	---------------