

## LG UltraFine 27US550-W - LED-Monitor - 68.4 cm (27")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort

Gruppe	TFTs
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	27US550-W.AEU
EAN/UPC	8806096253700



### Beschreibung

Der LG UltraFine 27US550-W ist ein 27-Zoll-Desktop-Monitor, der mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln Bildqualität liefert. Mit seiner IPS-Technologie garantiert der Monitor Farben und einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad, wodurch er sich ideal für jeden Arbeitsplatz eignet. Die Funktionen Flicker-Safe und Reader Mode helfen, die Belastung der Augen zu reduzieren, während der HDR-Effekt das Seherlebnis durch einen stärkeren Kontrast und lebendigere Highlights verbessert. Der Monitor ist außerdem mit der Smart Energy Saving-Technologie ausgestattet, die einen effizienten Stromverbrauch ohne Leistungseinbußen gewährleistet.

Dieser Monitor besticht durch sein schlankes, nahezu randloses Design, das die moderne Ästhetik ergänzt. Mit einer Vielzahl von Einstellmöglichkeiten für die Position des Bildschirms, darunter Höhe, Pivot, Schwenken und Neigen, können Benutzer ihr Seherlebnis individuell anpassen und so ihre Produktivität steigern. Zusätzliche Funktionen wie Dynamic Action Sync und Black Stabilizer statten Gamer und Videobearbeiter mit Tools aus, die sie für ein visuelles Erlebnis benötigen. Der LG UltraFine 27US550-W ist mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten ausgestattet, darunter HDMI und DisplayPort, und eignet sich somit für verschiedene Konfigurationen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG UltraFine 27US550-W - LED-Monitor - 68.4 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.4 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2109325">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2109325</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	90% DCI-P3 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Höhe, Drehung, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.35 cm x 25.32 cm x 53.92 cm
Gewicht	6.8 kg
Kennzeichnung	KC, UL/cUL

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2109325">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2109325</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.4 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	90% DCI-P3 (CIE 1976)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Flicker Safe, Reader Mode, Black Stabilizer, Color Weakness Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), HDR Effect, Intelligente Energiespartetechnologie, Super Resolution+, 3-side virtually borderless design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.35 cm x 25.32 cm x 53.92 cm - mit Fuß
Gewicht	6.8 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)

## Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Höhe, Drehung, Pivot (Rotation)
VESA-Halterung	100 x 100 mm

## Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel
Kennzeichnung	KC, UL/cUL

## Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	34 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	40 Watt
Energierversuch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

## Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	Dual Controller Software, LG Switch
------------------------	-------------------------------------

## Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.35 cm - Tiefe: 25.32 cm - Höhe: 53.92 cm - Gewicht: 6.8 kg Ohne Fuß - Breite: 61.35 cm - Tiefe: 4.54 cm - Höhe: 36.35 cm - Gewicht: 4.2 kg
----------------------------------	--

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	69.4 cm
Transporttiefe	21.7 cm
Transporthöhe	45.1 cm
Transportgewicht	10.6 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.