

DISPLAY-TYP

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58cm/27Zoll
Aktive Bildfläche	597,73mm x 336,22mm
Pixel Pitch	0,1557 x 0,1557 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
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)
Helligkeit (cd/m ²) typ.	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178°
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178°
Reaktionszeit (GtG)	5ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz

Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 2160p/FreeSync Unterstützung von 40-60Hz (DisplayPort)
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

MONITOR

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rahmen Mattschwarz, Rückseite Mattweiß, Standfuß Mattsilber gebürstet
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

BEDIENUNG

Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 2° nach unten
Höhenverstellung	110mm

ALLGEMEINE DATEN

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A - G)	G
Energieverbrauch/1000h (kWh)	32
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	41/0,5/0,3

Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	622.6 x 371.0 x 45.8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	622.6 x 462,2 - 572,2 x 230
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	704 x 518 x 192
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	8,6kg
Gewicht ohne Standfuß	4,4kg
Gewicht mit Standfuß	6kg

ZUBEHÖR

Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Control, Dual Controller
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Werkskalibrierung, Stromsparendes LED Backlight, Kabelhalter, DisplayPort 1.2, OnScreen Control Software, 2 x HDMI, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Super+ Resolution, 6 Achsen Farbkontrolle, 4-Screen Split, Mac kompatibel, Dual Controller, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Split Screen Software, FreeSync, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, IPS-Panel

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)
-----------------	--

HINWEIS

Hinweis

Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Windows: Intel HD4600 und höher, IRIS Graphics 5100 und höher,/AMD HD7730 und höher, R7 256 oder höher, FirePro W600 oder höher/Nvidia Geforce GTX 650 und höher, Quadro K420 oder höher. Screen Split Software (DP/HDMI) , Win7 und Win8.1 (32/64-Bit) Win 10 (32/64Bit), Mac OS 10.10 und höher. Mac OS: Mac Pro (Ende 2013), 13" MacBook Pro mit Retina Display (Anfang 2015), 15" Mac Book Pro mit Retina Display (Mitte 2014), iMac (Retina 5K 27", Ende 2014 und jünger), MacBook Air (Anfang 2016) über DisplayPort/Mini DP 3840x2160@60Hz; HDMI 3840x2160@30Hz
Verwenden sie das mitgelieferte HDMI-zu-HDMI-Kabel oder das mitgelieferte Mini-DP-zu-DP-Kabel, wenn Sie eine Verbindung zu einem Mac Produkt herstellen wollen.

ECO

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) 30W

Stromverbrauch Stand-by in Watt 0,3W

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.

Luminanz (%) 80%

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

EAN

EAN 8806098421091

BITTE BEACHTEN

[Dismantling information\(27UL550-W\)_](#)

[Dismantling information\(27UL550-WL\)_](#)

[EU Energy label 2019\(27UL550-W\)_](#)

[EU Energy label 2019\(27UL550-WL\)_](#)

[EU Energy label 2019\(27UL550-WY\)_](#)

[Product information sheet \(27UL550-W\)_](#)

[Product information sheet \(27UL550-WL\)_](#)

[Product information sheet \(27UL550-WY\)_](#)

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN
