



27UN880

HIGHLIGHT FEATURES

4K-IPS-Monitor mit 68,4 cm / 27 Zoll Bilddiagonale und energieeffizientem LED Backlight

HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder

Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, 2 x USB3.1, USB-C (DP Alt. Mode, ver.3.1Gen1 und max. 60W Ladeleistung)

Vierfacher PBP-Modus (Bild neben Bild) zur gleichzeitigen Wiedergabe von vier Bildquellen und PIP (Bild in Bild)

Ergonomischer Standfuß: Aus- / Einklappbar, Pivot- und Schwenkfunktion, Höhe und Neigung verstellbar sowie Kabelführung

OnScreen Control Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen inklusive vierfachem Split Screen (Unterteilung des Bildschirms in bis zu vier Bereiche unter Windows/Mac)

HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder

Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)

Ø Leistungsaufnahme 30 kWh/1000h



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display

Größe Zoll		27 Zoll
Größe cm		68.4 cm
Auflösung		3840 x 2160
Display Typ		IPS
Hintergrundbeleuchtung		LED
Art der Beleuchtung		Edge
Dimming Technologie		Global Dimming
Seitenverhältniss		16:9
Helligkeit (Min.)		280 cd/m²
Helligkeit (Typ.)		350 cd/m²
Spitzenhelligkeit (Min.)		400 cd/m²
Farbraum (Typ.)		sRGB 99% (CIE1931)
Farbtiefe		1.07B
Color Bit		10bit(8bit+FRC)
Kontrastverhältniss (Typ.)		1000:1
Reaktionszeit (GtG)		5ms (GtG at Faster)

Funktionen

HDR 10		Ja
VESA DisplayHDR™		DisplayHDR™ 400
HDR Effect		Ja
Nano IPS™ Technology		Nein
Wide Color Gamut		Nein
Farbkalibriert		Ja
HW Farbkalibrierung		Ja
Automatische Helligkeitsanpassung		Nein
Flickerfrei		Ja
Reader Mode		Ja
Color Weakness		Ja
Super Resolution+		Ja
NVIDIA G-Sync™		Nein
AMD FreeSync™		Ja
FreeSync		Nein
Black Stabilizer		Ja
Dynamic Action Sync		Ja
Fadenkreuz		Nein
PBP		Nein
PIP		Nein
Smart Energy Saving		Ja
Menüsprache		18 Länder (Englisch, Germanisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Griechisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Ukrainisch, Portugiesisch (Brasil), Chinesisch, Hindu)
Kamera		Nein
Mikrofon		Nein

Software

True Color Pro		Ja
Dual Controller		Ja
OnScreen Control (LG Screen Manager)		Ja

Konnektivität

DVI		Nein
HDMI		Ja(2x)
HDMI Version		2.0
HDMI (HDCP Version)		2.2
DisplayPort		Ja(1x)
DP Version		1.4
DP (HDCP Version)		2.2
Mini DisplayPort		Nein
Thunderbolt		Nein
Thunderbolt(USB-C Kompatibilität)		Nein
Thunderbolt (Daten Transfer)		Nein
USB-C		Ja(1x)
USB-C (DP Version)		1.4
USB-C (HDCP Version)		2.2
USB-C (Daten Transfer)		Ja
USB-C (Ladefunktion)		60 Watt
Daisy Chain		Nein
USB Upstream Port		Nein
USB Downstream Port		Ja(2x/ver3.0)
Kopfhörer Anschluss		Ja

Sound

Lautsprecher		Ja
Ausgangsleistung		5 Watt
Kanäle		2
Maxx Audio		Ja
Rich Bass		Nein

Leistungsaufnahme

Typ		Externe Stromversorgung (Adapter)
AC Input		100-240Vac, 50/60Hz
DC Output		140 Watt (1.9V, 7.37A)
Leistungsaufnahme (Typ.)		40 Watt
Leistungsaufnahme (Max.)		130 Watt
Leistungsaufnahme (Energy Star)		25.5 Watt
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)		< 0.5 Watt (HDMI/DP input condition)
Leistungsaufnahme (DC Aus)		< 0.3 Watt

Technische Daten

Randloses Design		3-Side Virtually Borderless Design
Farbe (Mittleres Gehäuse)		Schwarz
Farbe (Rückwand)		Schwarz
Farbe (Ständerkörper)		Schwarz
Farbe (Ständerfuß)		Schwarz
Einstellung der Anzeigeposition		Neigen/Höhe/Schwenken/Pivot/Erweitern/Einziehen
Neigen		-25 ~ 25°
Schwenken		-280 ~ 280°
Höhe		130 mm
Pivot		gegen Uhrzeigersinn
Erweitern/Einziehen		180mm
VESA Norm		100 x 100 mm
OneClick Stand		Ja
Abmessung mit Ständer (B x H x T)		613.1 x 726.0x 400.2 mm (Up) 613.1 x 596.0x 400.2 mm (Down)
Abmessung ohne Ständer (B x H x T)		613.1 x 364.4 x 44.6 mm
Abmessung im Versand (B x H x T)		717 x 477 x 247 mm
Gewicht mit Ständer		7.8 kg
Gewicht ohne Ständer		4.0 kg
Gewicht bei Versand		11.5 kg

EAN Code

EAN Code		8806091090713
----------	--	---------------

