



28MQ780

HIGHLIGHT FEATURES

70,1 cm (27,6") Nano IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlankem Design

Das spezielle 16:18-Format ersetzt Dual-Monitor-Lösungen

Native Auflösung von 2.560 x 2.880 Pixeln

Unterstützung für HDR10 für dynamische und kontrastreiche Bilder

300 cd/m² Spitzenhelligkeit und 98% DCI-P3

Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB-C (DP Alt. Mode und max. 90W Ladeleistung), 3 x USB 3.0 (1 up, 2 down) und Kopfhörerausgang

USB-C Schnittstelle mit 96W Ladefunktion

ERGO Stand der 2. Generation

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse: G

Energieverbrauch pro 1000 std: 30 kWh



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

Display

Größe Zoll	27,6 Zoll
Größe cm	70.10 cm
Auflösung	2560x2880
Display Typ	IPS
Seitenverhältniss	16:18
Helligkeit (Typ.)	300 cd/m²
Farbraum (Typ.)	DCI-P3 98%
Farbtiefe	1.07 Mrd.
Reaktionszeit (GtG)	5ms (GtG at Faster)
Betrachtungswinkel (CR≥10)	178°(R/L), 178°(U/D)
Curved	Nein

Funktionen & Besonderheiten

HDR 10	Ja
VESA DisplayHDR™	Nein
HDR Effekt	Ja
Nano IPS™ Technologie	Ja
Wide Color Gamut	Ja
Farbkalibriert	Ja
HW Farbkalibrierung	Ja
Automatische Helligkeitsanpassung	Ja
Flickerfrei	Ja
Reader Mode	Ja
Color Weakness	Ja
Super Resolution+	Ja
NVIDIA G-Sync™	Nein
AMD FreeSync™	Nein
FreeSync (Low Frame Compensati-on)	Nein
FPS Zähler	Nein
Übertaktung	Nein
User Define Key	Nein
Auto Input Switch	Ja
Sphere Lighting	Nein
PBP (Bild neben Bild)	Ja
PIP (Bild in Bild)	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Kamera	Nein
Mikrofon	Nein

Software

True Color Pro	Nein
Dual Controller	Ja
OnScreen Control (LG Screen Mana-ger)	Ja
LG UltraGear™ Control Center	Nein

Anschlüsse

HDMI (Max. Auflösung @ Hz)	2560x2880 at 75Hz
DisplayPort	Ja(1 ea)
DP Version	01.Apr
DP (Max. Auflösung @ Hz)	2560x2880 at 75Hz
Thunderbolt (USB-C Kompatibilität)	Nein
USB-C	Ja
USB-C (Max. Auflösung @ Hz)	2560x2880 at 75Hz
USB-C (DP Alternate Mode)	Ja
USB-C (Daten Transfer)	Ja
USB-C (Ladefunktion)	96W
Daisy Chain	Nein
USB Upstream Port	Ja(1 ea/ver3.0)
USB Downstream Port	Ja(2ea/ver3.0)
Audio In	Nein
Mic In	Nein
Kopfhörer Anschluss	Ja

Sound

Lautsprecher	Ja
Ausgangsleistung	7W
Anzahl Kanäle	2 Kanäle
Maxx Audio	Ja
Rich Bass	Nein

Leistungsaufnahme

Typ	External Power(Adapter)
AC Input	100~240V (50/60Hz)
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)	weniger als 0.3W
Leistungsaufnahme (DC Aus)	weniger als 0.3W

Abmessungen und Gewicht

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigen/Höhe/Schwenken/Drehen/Erweitern/Einzie-hen
VESA Norm (Wandmontage)	100 x 100 mm

Zubehör

D-Sub	Nein
DVI-D	Nein
HDMI	Ja
Display Port	Ja
mDP to DP	Nein
Thunderbolt	Nein
USB Type C	Ja
USB Typ C auf A Kabel	Nein
USB A zu B Adapter	Nein
USB 3.0 Upstream Kabel	Nein
PC Audio	Nein
Fernbedienung	Nein

EAN Code

EAN Code	8806091661166
----------	---------------

