



IPS



Der 28MQ780 von LG Electronics ist ein Produktivitätswunder. Der 27,6-Zoll-Monitor bietet durch sein spezielles 16:18-Format ausreichend Platz für sämtliche Anwendungen und ersetzt spielend zwei 21,5-Zoll-Displays. Mit seiner fest integrierten KVM-Funktionalität ist er zudem bestens für den Einsatz an Arbeitsplätzen mit mehreren Computern geeignet: Er verbindet nämlich sowohl Desktop-Computer als auch Notebooks gemeinsam mit einer angeschlossenen Tastatur-Maus-Kombination und ermöglicht noch mehr Effizienz bei herausragender Bildqualität. Für diese sorgt das brillante IPS-Display mit 98% DCI-P3, 300 cd/m<sup>2</sup> Spitzenhelligkeit und HDR10.

- 70,1 cm (27,6") 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/m<sup>2</sup> 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
- Integrierter KVM-Switch ermöglicht die Steuerung von zwei angeschlossenen Computern über eine Tastatur-Maus-Kombination
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- Besonders augenfreundlicher Betrieb durch den Umgebungslicht-Sensor und die Low Blue Light Technologie
- Picture by Picture (2 Quellen)
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Für ergonomische Anpassung verstellbar in Höhe, Drehung und Neigung; inklusive Pivot-Funktion
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	70,1 cm (27,6")
Pixel Pitch	0,18195 x 0,18195 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:18
Native Auflösung	2560 x 2880

**Bild**

Max. Auflösung	2560 x 2880 @ 60 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (10Bit) 98% DCI-P3
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (dynamisch)	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital

**Monitor**

Gehäusefarbe	Schwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (2.0), USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 90W Ladeleistung), USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB 3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, CB, ErP, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und per Maus über OnScreen Control

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Höhenverstellung, Neigungs- und Drehwinkel	130 mm, 25° nach unten und 25° nach hinten, 335°

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	7 W

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	190 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	481.5 x 549.5 x 44.9

**Allgemeine Daten**

Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	481.5 x 843.2 x 461.3
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	745 x 557 x 240
Gewicht brutto	13,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,3 kg
Gewicht mit Standfuß	9 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,8 m), externes Netzteil, HDMI Kabel, USB Type A zu USB Type-C™ Kabel, DC-Verlängerungskabel
Software	Dual Controller, OnScreen Control
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kopfhörerausgang, 2 x HDMI, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 6 Achsen Farbkontrolle, Dual Controller, OnScreen Control Software, Black Stabilizer, Game Mode

**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)
----------	--

**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	8806091661166
-----	---------------