



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/m² 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/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
- 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 ²) typ. | 300 cd/m ² |
| 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 |
|-----|---------------|