



Hohe Performance bietet der neue Office Monitor 27EB22PY von LG. Das neue AH-IPS Panel sorgt für perfekte Bildqualität und konsistente Farben bei größtmöglichen Blickwinkel. Auch ergonomisch bleiben mit einem höhenverstellbaren Dreh- Neigefuß und Pivotfunktion keine Wünsche offen. Dank USB Hub, hoher Konnektivität und den integrierten Lautsprechern ist er auch für alle Art von Multimedia Anwendungen bestens vorbereitet.

- 68,58 cm (27") Office Monitor mit umweltfreundlichem LED Backlight im 16:9 Format
- Hochperformantes AH-IPS Panel mit konstanter natürlicher Farbwiedergabe über den größtmöglichem Blickwinkel von 178°
- Zukunftssicher durch Display Port und DVI-D Eingang (mit HDCP). Zusätzlicher VGA Eingang für die Verwendung älterer Geräte
- Höchste Ergonomie durch TCO6.0, TÜV-GS, TÜV-Ergonomie, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und 130 mm Höhenverstellung mit Dreh- und Neigefuß. Display drehbar um 90° (Pivotfunktion)
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 5.0 Richtlinien, EPEAT Gold Zertifizierung und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Die Super Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch nochmals um 25% ohne Performanceverlust gegenüber herkömmlichen LED Geräten
- Multimediatauglich durch integrierte unsichtbare Lautsprecher mit 2 x 1 W
- USB Hub (1 upstream / 2downstream) für Datenträger, Kameras und andere USB Geräte
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen, Displaydaten auslesbar

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,73 x 336,62
Pixel Pitch	0,311 x 0,311
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	178 °
Betrachtungswinkel vertikal	178 °
Reaktionszeit (ISO)	14 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	Ja
Speichermodi	13 voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Eingangssignal	Analog/digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Eingangsbuchse	Display Port, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB
Ausgangsbuchse	2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 5.0, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
Neigungswinkel vertikal	22° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	355°

Bedienung

Höhenverstellung	120 mm
------------------	--------

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 27 / < 0,3 / < 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.0 (EIN/Standby/AUS)	20,2 / 0,5 / 0,2
Leistungsaufnahme Sparmodus in Watt (High / Eco)	< 21 / < 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	644 x 387,2 x 64
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	644 x 410 x 259
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	721 x 467 x 216
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ (200x100mm), Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Farbe	Mattweiß
Gewicht brutto	8,94 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht mit Standfuß	6,5 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung
Besonderheiten	Display Port, DVI-D, Stromsparendes LED Backlight, 130 mm Höhenverstellung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Super Energy Saving, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Formatschaltung, Fuß abnehmbar, Int. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet, USB 2.0 (1/2)

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
----------	--

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	8806084151278
-----	---------------