



Performance, das bietet der neue Office Monitor 24EB23PY von LG. Basis für die optimale Bildqualität ist das neue hochwertige IPS Panel, welches konsistente Farben und kontrastreiche Bilder bei sehr großen Blickwinkeln bietet. Auch ergonomisch bleiben mit einem höhenverstellbarem Dreh- Neigefuß und Pivotfunktion keine Wünsche offen. Dank USB Hub und integrierten Lautsprechern ist er auch für alle Art von Multimedia Anwendungen bestens vorbereitet.

- 60,96 cm (24") Office Monitor mit umweltfreundlichem LED Backlight im 16:10 Format
- Schnelles hochwertiges AH-IPS Panel mit konsistenten Farben Werksfarbkalibrierung, großem Blickwinkel und kurzer Reaktionszeit
- Zukunftssicher durch Display Port und DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher VGA Eingang für ältere analoge Geräte
- Höchste Ergonomie durch TCO5.2, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung, Dreh- Neigefuß mit 120 m Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 5.1 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Super Energy Saving reduziert den Energieverbrauch ohne Performanceverlust gegenüber herkömmlichen LED Geräten nochmals um bis zu 25%.
- Integrierter Netzschalter zur kompletten Netztrennung, dadurch 0 Watt Energieverbrauch im ausgeschaltetem Zustand
- USB Anschluß 1 Upstream 2 Downstreams zum Anschluß von Datenträgern, Kameras oder anderer USB Geräte
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen, Displaydaten auslesbar

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,96 cm / 24"
Aktive Bildfläche	516,94 x 323,09
Pixel Pitch	0,269 x 0,269
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	16:10
Native Auflösung	1920 x 1200

Bild

max.Auflösung	1920 x 1200
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	300
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	178 °
Betrachtungswinkel vertikal	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 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 16:10

Monitor

Eingangsbuchse	Display Port, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB
Ausgangsbuchse	2 x USB 2.0, Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO5.2, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 5.1, EPEAT GOLD, 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
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

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

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	23° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	356°
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)	< 25 / < 0,3 / < 0,3 / Netz Aus 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.1 (EIN/Standby/AUS)	17,8 / 0,3 / 0,2
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	558,4 x 370,5 x 57,9
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	558,4 x 395 x 239
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	633 x 444 x 191
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Farbe	weiß
Gewicht brutto	6,80 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 kg
Gewicht mit Standfuß	5,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, PC Audio Kabel 1,8 m, Pivot Software, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	Netzschalter, Display Port, DVI-D, Stromsparendes LED Backlight, Super Energy Saving, 120 mm Höhenverstellung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Formatumschaltung, Kopfhörerausgang, Fuß abnehmbar, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Int. Netzteil, Kensington Lock vorbereitet

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	8806084151261
-----	---------------