



Performance, das bietet der neue Office Monitor 24EB23PY von LG. Für optimale Bildqualität sorgt das neue hochwertige AH-IPS Panel mit konsistenten Farben bei sehr großen Blickwinkeln. Auch ergonomisch bleiben keine Wünsche offen.

Top Features

- 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 TÜV Ergo, TÜV-GS, TCO6.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung, Dreh- Neigefuß mit 120 mm Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- Umweltfreundlich durch EPA Energy Star 6.0, EPEAT Gold 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 mm x 323,09 mm
Pixel Pitch	0,269 mm x 0,269 mm
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: 70.000 Std.
Bildformat	16:10
Native Auflösung	1920 x 1200

Bild

max.Auflösung	1920 x 1200
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	300 cd/m ³
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 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

Gehäusefarbe	Schwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB
Ausgangsbuchse	Kopfhörer, 2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-Ergo, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, 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, EPEAT GOLD
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Zurücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	23° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	355°
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)	25,35 / < 0,5 / < 0,5 / Netz Aus 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	18,45 / 0,36 / 0,29
Maße ohne Standfuß in mm (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
Gewicht brutto	6,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 kg
Gewicht mit Standfuß	5,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Handbuch auf CD, Treiber – CD, DVI-D Kabel 1,8m, Pivot Software, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	Int. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, USB 2.0 (1/2), Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 120 mm Höhenverstellung, Formatschaltung, Kopfhörerausgang, Display Port, DVI-D, Fuß abnehmbar, Netzschalter, Super Energy Saving, Farbkalibrierung ab Werk, 99% sRGB Farbraum

Sonstiges

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)
Updates	FortePivot-3.09.zip
Treiber	LG 24EB23 Win8_Driver.rar

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	8806084139399
-----	---------------