LG IPS LED Business Monitor



























Performance das bietet die neue MB35 Serie von LG. Hochwertige Panels verbunden mit pfiffigen Features, höchster Ergonomie und umweltfreundlichen resourcenschonenden Materialen machen sie zum Multitalent im Büro

- 60,45 cm (24" Klasse) Business Monitor mit umweltfreundlichem und stromsparendem LED Backlight im 16:9 Format
- Schnelles hochwertiges AH-IPS Panel mit konsistenen Farben, Werksfarbkalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Höchste Ergonomie durch TÜV-Ergo, TÜV-GS, TCO6.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung, höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß und Pivotfunktion

- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DisplayPort, DVI-D (mit HDCP), analogem VGA Eingang für ältere Geräte und USB Hub 2.0
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Super Energy Saving Funktion, Erfüllung der EPA Energy Star 6.0, EPEAT Gold Richtlinien und Vermeidung von umweltbelastenden und krebserregenden Stoffen wie Quecksilber und Halogenen
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang und integrierte 2 x 1 W Lautsprecher
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar



LG IPS LED Business Monitor

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,45 cm / (23,8")
Aktive Bildfläche	526,88 x 296,37
Pixel Pitch	0,274 x 0,274
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000Std. / MTFB: 50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080
Bild	
max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m²)	250
Kontrastverhältnis (dynamisch)	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	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 83 KHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	ja bis 1080p
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9
Monitor	
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio, USB 2.0 upstream
Ausgangsbuchse	2 x USB 2.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TÜV-Ergo, TCO6.0, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, EPEAT GOLD, 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, UL, CSA, FCC-B
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307
Bedienung	
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°



LG IPS LED Business Monitor

Bedienung	
Höhenverstellung	120 mm
-	
Ton	
Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2×1W
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/ AUS)	< 24 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	16,01 / 0,19 / 0,19
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	569 x 342 x 63
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	569 x 432 x 271
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	639 x 414 x 139
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,7 kg
Gewicht mit Standfuß	5,1 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, VGA-Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, PC Audio Kabel 1,8 m, USB-Kabel, Treiber – CD, Handbuch auf CD
Besonderheiten	Int. Netzteil, Display Port, DVI-D, Stromsparendes LED Backlight, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, 6 Achsen Farbkontrolle, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, OSD Sperre, USB 2.0 (1/2), Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 120 mm Höhenverstellung, Fuß abnehmbar, Off Timer, Super Energy Saving, Kabelhalter, Kensington Lock vorbereitet
Service	
Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
EAN	
EAN	8806084566171

