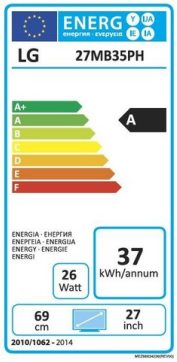
IPS Business Monitor

27MB35PH-B







IPS · LED · FULL HD 1080P · Color Calibrated · Mega Contrast Ratio · Reader Mode · Flicker Safe · HDMI · dvi · Pivot & Height

Tilt · Swivel · Cable Management · Wall Mount · Smart Energy Saving · ENERGY STAR · TÜV GS · TÜV Rheinland Product Safety · ERGONOMICS APPROVED · TCO CERTIFIED · epeat GOLD

Performance das bieten die Modelle der MB35 Serie von LG. So auch der neue 27MB35PH. Ein hochwertiges FullHD AH-IPS Panel mit großem Blickwinkel und natürlichen Farben, verbunden mit pfiffigen Features, hoher Ergonomie und umweltfreundlichen Resourcen schonenden Materialien machen ihn zum Multitalent im Büro.

- 68,58 cm (27") Businsess Monitor mit umweltfreundlichem und stromsparendem LED Backlight
- Schnelles hochwertiges FullHD AH-IPS Panel mit konsistenten Farben, Werkskalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle für eine präzise Farbeinstellung
- Reader mode(Hot Key) für optimale Augenschonung beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellung
- Flicker Safe Backlight Technologie sorgt für maximalen Augenkomfort ohne Flimmern
- Hohe Ergonomie durch TÜV-ERGO, TÜV-GS, TCO7.0 und DIN ISO 9241-307 Zertifizierung
- Ergonomischer höhenvertellbarer Dreh und Neigefuß mit Pivot Funktion
- Hohe Konnektivität durch DVI-D, HDMI (mit HDCP) und zuzüglich analogem D-Sub Eingang
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Smart Energy Saving Funktion, Erfüllung der neuesten EPA Energy 7.0 und EPEAT Gold Richtlinien
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

LG Electronics Deutschland GmbH I Berliner Straße 93 I D-40880 Ratingen
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 11.11.2016

IPS Business Monitor

27MB35PH-B

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27 Zoll
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,3113 mm x 0,3113 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
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 cd/m³
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5 Mio:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	
Synchronisation	Composite, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor	
Gehäusefarbe	
Eingangsbuchse	15 Pin D-Sub, DVI-D mit HDCP, HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-GS, TÜV-ERGO, TCO 7.0, EPA Energy Star 7.0, EPEAT GOLD, CB, 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, cUL, FCC-B
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung	
OSD-Sprachen	CN, DE, ES, FI, FR, GR, IT, JP, KR, PL, PT, RU, SE, u.a., UK
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorne, 35° nach hinten
Drehwinkel horizontal	356°
Höhenverstellung	130 mm

LG Electronics Deutschland GmbH I Berliner Straße 93 I D-40880 Ratingen
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 11.11.2016

IPS Business Monitor

27MB35PH-B

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	37
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	20,3 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	29,4 / 0,3 / 0,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	644 x 410 x 259
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	644 x 387 x 64
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	721 x 467 x 216
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4, Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ (200x100mm)
Gewicht mit Standfuß	6,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,9 kg
Gewicht brutto	9,3 kg

Zubehör	
Lieferumfang	Bedienungsanleitung auf CD, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-D Kabel
Besonderheiten	AH IPS Panel, Stromsparendes LED Backlight, Werkskalibrierung, 6 Achsen Farbkontrolle, 130 mm Höhenverstellung, Display drehbar 90°, HDMI, DVI-D, Formatumschaltung 4:3 / 16:9, Int. Netzteil, Kabelhalter, Kensington Lock vorbereitet, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Mega Kontrast, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Smart Energy Saving

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	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	26 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W
Luminanz (%)	
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 Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN	
EAN	8806087892284

LG Electronics Deutschland GmbH I Berliner Straße 93 I D-40880 Ratingen
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 11.11.2016