



Mit dem 24MB56HQ präsentiert LG einen neuen, schlanken, ergonomischen, farbtreuen IPS Monitor für Jedermann. Das schmal umrahmte AH IPS Panel sorgt stets für eine optimale Performance.

## Top Features

- 60,45 cm (23,8") IPS Office Monitor mit stromsparendem LED Backlight und 12,7 mm schmalen Rahmen
- Schnelles AH- IPS Panel mit Werkskalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle für konsistente Farben und scharfe brillante Kontraste
- Dreifach schaltbare Reaktionszeit (Overdrive) für perfektes Gaming ohne Schlierenbildung oder Farbsäume
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit HDMI und analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang
- Hohe Ergonomie durch TÜV-GS und TCO6.0 Zertifizierung mit 110 mm höhenverstellbaren Dreh und Neigefuß
- 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 und vermeidet Flimmern jeglicher Art
- Dual Smart Solution Package vereinfacht Dual Monitor Einstellungen, erweitert Ihre Taskleiste oder ermöglicht Dual Webansicht
- Unterschiedliche Bildmodi für PC (User, Text, Photo, Kino, Gaming) oder AV (User, Natürlich, Standard, Kino)
- SUPER Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch nochmals um bis zu 30% gegenüber herkömmlichen LED Geräten ohne Performanceverlust
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,45 cm / 23,8"
Aktive Bildfläche	526,88 mm x 296,37 mm
Pixel Pitch	0,274 mm x 0,274 mm
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.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>3</sup>
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
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**

Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz
Eingangsbuchse	HDMI, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-GS
Prüfzeichen	CE, EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, cUL

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	356°
Höhenverstellung	110 mm

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz

**Allgemeine Daten**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	35
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 24/ < 0,3 / < 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	20,63 / < 0,22 / < 0,18
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	554 x 332 x 59
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	554 x 360 x 239
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	646 x 416 x 156
Rahmenbreite in mm	12,7
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Gewicht brutto	5,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,3 kg
Gewicht mit Standfuß	3,9 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Steckernetzteil
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Automatische Bildjustierung, 110 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, Off Timer, HDMI, Fuß abnehmbar, Super Energy Saving, Mega Kontrast, Dual Package, Farbkalibrierung ab Werk, 6 Achsen Farbkontrolle, AH IPS Panel

**Sonstiges**

Garantie	36 Monate mit Pick up und Return
----------	----------------------------------

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	24 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W
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.
Luminanz (%)	86 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

**EAN**

EAN	8806084891822
-----	---------------