



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.

- 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 oder 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	1920x1080

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	250
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	30,00 - 83,00 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	HDMI, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz
Ergonomische Standards	TCO6.0, TÜV-GS
Prüfzeichen	CE, FCC-B, UL, cUL, EPA Energy Star 6.0

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
--------------------	---------------

Allgemeine Daten

Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
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)	< 22 / < 0,3 / < 0,3
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	5,30 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,3 kg
Gewicht mit Standfuß	3,9 kg

Zubehör

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

Service

Garantie	24 Monate Pick-Up and Return
----------	------------------------------

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	24
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3
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