



Der neue 22M45HQ von LG bietet alle Vorteile der eines modernen LED Monitors: schlankes Hairline Design mit schmalen Rahmen, natürliche und brillante Farben, sattes Schwarz und extrem hohe Kontraste. Das Dual Smart Solution Package vereinfacht Dual Monitor Einstellungen, erweitert Ihre Taskleiste oder ermöglicht Dual Webansicht. Ein schnelles Full HD Panel und viele Anschlußmöglichkeiten machen ihn zum Multitalent im Home Office.

- 54,61cm (21,5") Full HD Multimedia Monitor in schlankem klarem mattschwarzem Hairline Design
- Mehr Platz auf dem Schreibtisch durch schmalen Rahmen von und geringer Bautiefe
- 2 ms schnelles Full HD Panel mit großem Blickwinkel von 170° und Mega Kontrast von 5.000.000:1
- 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
- Vielfältige zukunftssichere Anschlußmöglichkeiten wie HDMI (mit HDCP) und VGA Eingang für analoge Geräte und Kopfhörerausgang
- Dual Smart Solution Package vereinfacht Dual Monitor Einstellungen, erweitert Ihre Taskleiste, oder ermöglicht Dual Webansicht
- Umweltfreundlich durch stromsparendes LED Backlight, und ergonomisch durch Einhaltung der neuesten Energy Star EPA 5.2 Richtlinien und TCO5.2 Zertifizierung
- Energiesparend durch Super Energy Saving Funktion. Reduziert den Energieverbrauch nochmals um bis zu 30% ohne jeglichen Performanceverlust gegenüber Standard LED Geräten

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	54,61 cm / 21,5"
Aktive Bildfläche	475,97 mm x 267,73 mm
Pixel Pitch	0,248 mm x 0,248 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	170 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	160 °
Reaktionszeit (GtG)	2 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Composite, Separate H/V (5 Vpp), digital
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	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	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, TÜV-Typ, EPA Energy Star 6.0, SEMKO, FCC-B

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

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	30

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 20 / < 0,3 / < 0,3
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	509 x 316 x 60
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	509 x 418 x 188
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	577 x 381 x 116
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen (FDMI™ 75x75mm)
Gewicht brutto	4,10 kg
Gewicht ohne Standfuß	2,2 kg
Gewicht mit Standfuß	2,6 kg

Zubehör

Lieferumfang	VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung, Steckernetzteil
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, HDMI, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Super Energy Saving, Formatumschaltung 4:3 / 16:9, Ext. Netzteil, Fuß abnehmbar, Automatische Bildjustierung, Off Timer, Kopfhörerausgang

Service

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

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	20
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 (%)	88
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806084529206
-----	---------------