



Mit dem 32MP58HQ präsentiert LG einen neuen blickwinkelstabilen farbtreuen AH-IPS Monitor im ArcLine Design. Mit seinen neuen Features wie 4-Screen Split, Black Stabilizer oder OnScreen Control und Picture Mode wird Multitasking genial einfach

- 80,01 cm (31,5") LED IPS Monitor im ArcLine Design und blickwinkelstabilem AH-IPS Panel
- Schnelles Full HD AH-IPS Panel für konsistente Farben und scharfe brillante Kontraste aus jeder Perspektive
- OnScreen Control Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Anwendungen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Color Weakness Mode unterstützt Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- Black Stabilizer zur Aufhellung dunkler Spielszenen
- Super Resolution+ Chip zur optimalen Darstellung niederauflösender Inhalte
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performanceverlust
- Anschlussmöglichkeiten über HDMI (mit HDCP) oder analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80,01 cm / 31,5"
Aktive Bildfläche	697,35 mm x 392,26 mm
Pixel Pitch	0,363 mm x 0,363 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Semi-Glare (3H)
Hintergrundbeleuchtung	White LED
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) typ.	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1200:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 63 Hz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1080p
Synchronisation	Separat, Composite, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	Intelligent Auto

Monitor

Gehäusefarbe	Klavierlack hochglänzend
Eingangsbuchse	HDMI, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, cUL, EPEAT GOLD
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Controll

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	10° nach oben, 2° nach unten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
--------------------	---------------

Allgemeine Daten	
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	52
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 37 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	36 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	726,6 x 430,1 x 94,1
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	726,6 x 491,9 x 204,8
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	814 x 510 x 140
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ (200x100mm)
Gewicht brutto	9,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	6 kg
Gewicht mit Standfuß	6,5 kg
Zubehör	
Lieferumfang	VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Steckernetzteil, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung
Besonderheiten	Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Formatschaltung, Kopfhörerausgang, HDMI, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Super+ Resolution, 6 Achsen Farbkontrolle, 4-Screen Split, AH IPS Panel, Color Weakness Mode, OnScreen Control Software, My Display Presets, Motion 240, Black Stabilizer
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)	36 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 (%)	90 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806087605150