



Mit dem neuen Ultra HD 4K Monitor 24UD58 bietet LG auf 24 Zoll feinste Details und hohe 4K Auflösung auf einem blickwinkelstabilen AH-IPS Display. Gepaart mit FreeSync und anderen Gaming Features bietet er auch viel Spaß beim Spielen. Die einfache Bedienung über On Screen Control per Maus, und weitere nützliche Tools optimieren zudem auch die Arbeitseffizienz.

- 23,8" 4K IPS Monitor mit stromsparendem LED Backlight
- Schnelles werkskalibriertes AH-IPS Panel mit 3840x2160 Pixeln Auflösung, größtmöglichem Blickwinkel und natürlichen brillanten Farben
- Gamingfeatures wie FreeSync, Black Stabilizer und Game Modi unterstützen beim Spielen
- Dynamic Action Sync (DAS Mode) sorgt für geringe Latenz von nur 9,7 ms
- On Screen Control und My Display Presets machen die Bedienung per Maus kinderleicht
- Split Screen ordnet Ihre Anwendungen in bis zu vier Fenstern an und optimiert die Arbeitseffizienz
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC/Notebook) über eine Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Hohe Anschlussvielfalt mit 2 x HDMI (HDCP2.2), DisplayPort und Kopfhörerausgang
- Lesemodus für augenschonendes Arbeiten (Reduzierung des Blauanteils) bei langen Bildschirmersitzungen
- Flickersafe Backlight Technologie für ergonomisches Arbeiten ohne Flimmern
- Ergonomischer Neigefuß
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,45 cm / 23,8"
Aktive Bildfläche	558,02 mm x 232,51 mm
Pixel Pitch	0,1453 mm x 0,1453 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.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

Bild

max.Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	250 cd/m ³
Kontrastverhältnis (dynamisch)	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal	48 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 2160p
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	
Ergonomische Standards	TCO7.0
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, cUL, EPA Energy Star 7.0, EPEAT GOLD, TÜV-Typ, UL, CB, FCC-B
Zertifizierung	
Monitoreinstellung	Über 5 Wege Joystick oder OnScreen Control Software per Maus

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	2° nach vorn, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	Nein
Höhenverstellung	Nein

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	48
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	35 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	26,8 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	553,7 x 333 x 60,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	553,7 x 420,5 x 202,2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	627 x 405 x 139
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	5,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,4 kg
Gewicht mit Standfuß	4 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Handbuch auf CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, Treiber – CD, Netzkabel
Software	
Besonderheiten	AH IPS Panel, Stromsparendes LED Backlight, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, 4-Screen Split, Werkskalibrierung, Smart Energy Saving, Dual Controller, Flicker Safe Backlight Technologie, My Display Presets, FreeSync, Kabelhalter, Kensington Lock vorbereitet, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Mega Kontrast, OnScreen Controll Software, Reader Mode, Color Weakness Mode, Int. Netzteil
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)	33 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 (%)	89 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806087854558