



Faster than
1ms

144Hz

Enhanced Visibility
Black Stabilizer

Real-time Action
Dynamic Action Sync

Clear Motion
MOTION 240

Game Mode

Game Pad

Gaming Mode

Pivot & Height

Flicker SAFE

Mit dem 24GM77 präsentiert LG seinen ersten reinrassigen 24" Gaming Monitor. Dynamic Action Sync (DAS Mode) für geringsten Input Lag, Motion 240, kürzeste Reaktionszeit und ein integriertes Gaming Pad mit fünf Gaming Modi wappnet Sie für alle Spielesituationen. Dank hoher Ergonomie und Flicker Safe Backlight Technologie bietet er perfekte Voraussetzungen für lange Gaming Sessions und schnellere Siege.

- 60,96 cm (24") Gaming Monitor mit energiesparendem LED Backlight
- TN Panel mit ultra kurzer Reaktionszeit von nur 1 ms (im Motion 240 Modus) und dreifach schaltbarem Overdrive für Gaming ohne Schlieren oder Motion Blur Effekte
- Hohe Bildwiederholffrequenz von bis zu 144 Hz für optimales Gaming ohne Ruckeln und flüssigeren Bewegungsabläufen
- Geringster Input Lag durch Dynamic Action Sync (DAS) für Echtzeit Kommandos ohne Verzögerung
- Integriertes Game Pad mit drei einstellbaren Gaming Modi und zwei Presets für FPS und RTS Gaming
- Ergonomisches Design mit höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß inklusive Pivotfunktion
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten durch DisplayPort, 2 x HDMI, DVI-D, 15 pin D-Sub, Kopfhörerausgang und USB 3.0 Hub (1/2)
- Ermüdungsfreies Gaming durch Flicker Save Backlight Technologie für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Reader Mode (Hot Key) sorgt für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen

- Black Stabilizer sorgt für eine verbesserte Auflösung in dunklen Bildbereichen
- Super Resolution+ Chip für die Wiedergabe niederauflösender Inhalte in Full HD Qualität
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,96 cm / 24"
Aktive Bildfläche	531,31 mm x 298,86 mm
Pixel Pitch	0,277 mm x 0,277 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild

max.Auflösung	Analog: 1280 x 1080 @ 120 Hz / HDMI: 1440 x 900 @ 120 Hz / DVI+ DisplayPort: 1920 x 1080 @ 144Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	350
Kontrastverhältnis DFC	5 Mio.:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	170 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	160 °
Betrachtungswinkel (CR 5:1 H/V)	176° / 170°
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 135 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 160 KHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 120 Hz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 144 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1080p
Eingangssignal	Analog und digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	Original, 1:1, Full wide, Intelligent Auto

Monitor

Eingangsbuchse	DisplayPort, DVI-D Dual Link (mit HDCP), 2 x HDMI (HDCP), 15 Pin D-Sub, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	TÜV-Typ, EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, EPEAT GOLD
Monitoreinstellung	Digital über OSD und Joystick, oder Gamepad

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach hinten

Bedienung

Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	100 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	40
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	27 / 1,2 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	> 18 / > 1,2 / > 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	567,6 x 353,9 x 57,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	567,6 x 401,2 x 248
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	637 x 423 x 184
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	7,34 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,83 kg
Gewicht mit Standfuß	5,43 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Kabelhalter, Bedienungsanleitung auf CD, Kurzbedienungsanleitung, Pivot Software, VGA-Kabel, DVI-D Dual Link Kabel
Besonderheiten	1 ms Reaktionszeit, 144Hz Bildwiederholfrequenz, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Display Port, DVI-D Dual Link, 2 x HDMI 1.4, Stromsparendes LED Backlight, Int. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Display drehbar 90°, Pivotsoftware, 100 mm Höhenverstellung, Fuß abnehmbar, Super + Resolution, Autom. Helligkeitssensor (abschaltbar), Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

Service

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

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	27
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 (%)	68
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806084899705
-----	---------------