



Auf höchstem Niveau spielt der LG Gaming Monitor 24GM79G. Bestückt mit einem bis zu 144 Hz TN Panel, Freesync, 1 ms Motion Blur Reduction, DAS Mode (Dynamic Action Sync) und Gamepad sind Sie jeder Spielsituation gewappnet. Dank hoher Ergonomie mit matten Materialien, höhenverstellbarem Neigefuß und Pivotfunktion bietet er perfekte Voraussetzungen für lange Gaming Sessions und schnelle Siege

Highlights

- 60,96 cm (24") Gaming Monitor mit schnellem TN Panel und flimmerfreiem LED Backlight
- Gaming Features wie 144 Hz (HDMI/DisplayPort) 1 ms Motion Blur Reduction, Fadenkreuz, Black Stabilizer, Game Modi und das Gamepad in Verbindung mit FreeSync garantieren Spielspaß ohne Ruckeln oder Bildausreißer und ohne Bewegungsunschärfe
- Gamepad zur Einstellung unterschiedlicher Gaming Modi inklusive Presets wie Anwender, FPS Game 1, FPS Game 2, RTS Game, Anwender (Game) und Color Weakness Mode für Personen mit Rot-Grün Farbsehschwäche
- Geringste Latenz durch Dynamic Action Sync (DAS Mode) für Echtzeitkommandos ohne Verzögerung
- Ermüdungsfreies Spielen durch Flickersafe Backlight Technologie für maximale Augenschonung
- Digitale Eingänge wie DisplayPort 1.2 und 2 x HDMI für Bildwiederholraten bis zu 144 Hz, zusätzlicher USB3.0 Hub und Kopfhörerausgang
- OnScreen Controll Software für eine einfache Gerätebedienung per Maus inklusive Screen Split zur Unterteilung des Bildschirm in bis zu 4 Fenster (mit Win7/Win8/Win8.1/Win10 und auch am Mac)
- Super+ Resolution Chip zur Wandlung älterer niedrig auflösender Inhalte auf Full HD
- Ergonomisches mattes Gehäusedesign mit höhenverstellbaren Dreh und Neige Funktion inklusive Pivot Modus (Display 90° drehbar)
- Vorbereitet Schwenkarme und Wandhalterungen 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	1920 x 1080 @ 144Hz an DP/HDMI
Helligkeit (cd/m ²)	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	170 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	160 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Frequenzbereich horizontal	
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 164 kHz
Frequenzbereich vertikal	
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 144 Hz
Multiscan Support	ja bis 1080p
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Full wide, Original, Cinema 1, Cinema 2

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	TÜV-Typ, UL, FCC-B, 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
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Controll per Maus und Gamepad

Bedienung

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 35° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	130 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 32 W / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	< 27 W /
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	567,6 x 354 x 57,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	567,6 x 388,7 - 518,7 x 240
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	637 x 505 x 172
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	7,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,82 kg
Gewicht mit Standfuß	5,94 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, DisplayPort Kabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Software	Onscreen Controll Software
Besonderheiten	1 ms Motion Blur Reduction, 144Hz Bildwiederholfrequenz, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, USB 3.0 (1/2), Stromsparendes LED Backlight, Flicker Safe Backlight Technologie, Reader Mode, OnScreen Controll Software, Int. Netzteil, Kabelhalter, 130 mm Höhenverstellung, Display drehbar 90°, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Smart Energy Saving, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Kensington Lock vorbereitet

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)	
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 (%)	
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806084095633
-----	---------------