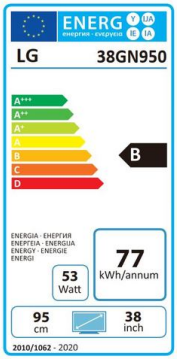
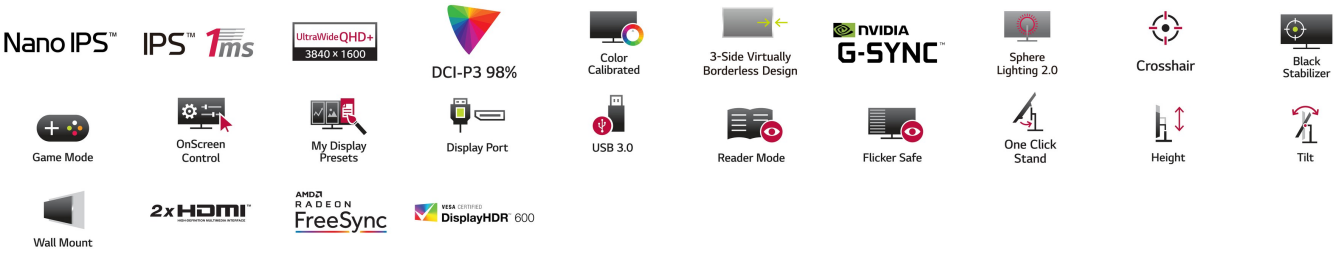
Curved UltraGear™ IPS Gaming Monitor

38GN950





Der UltraGear™ Gaming-Monitor 38GN950 von LG Electronics ist von Display-Spitze bis Standfuß auf Hochleistungs-Gaming eingestellt. Spiele-Fans tauchen auf dem gekrümmten 24:10-Display mit 37,5 Zoll (95,25 Zentimeter) ebenso intensiv wie rasant in virtuelle Welten ein. Dafür sorgen vor allem die pfeilschnelle Reaktionszeit von 1 Millisekunde (GtG) und die Bildrate von 144 Hz (übertaktbar auf 160 Hz). Unterstützung für G-Sync und FreeSync machen die Gaming-Performance perfekt. Für grafischen Hochgenuss in nativer Ultra Wide QHD+ Auflösung von 3.840 x 1.600 Pixeln sorgt das brillante Nano IPS Display mit 98-prozentiger Abdeckung des DCI-P3-Farbraums. Clevere Gaming-Extras wie Black Stabilizer runden das Paket ab.

- 37,5 Zoll (95,25 cm) UltraWide™ Monitor im 24:10-Format
- Curved (2,3 m Radius) Nano IPS Panel mit Zertifizierung nach VESA Display HDR 600
- 98% DCI-P3 Farbraum, 10 Bit Farbtiefe und Werkskalibrierung für brillante und konsistente Darstellung
- Ultraschnelle 1ms Reaktionszeit (GtG) für ungetrübtes Gaming ohne Schlieren und Verzögerungen
- Kein Tearing und Stuttering durch variable Synchronisation mit Nvidia G-Sync oder FreeSync Technologie und bis zu 160 Hz (übertaktet) Bildrate
- Weitere Gaming-Features wie: Dynamic Action Sync (DAS Mode), Game Modi (Presets fur FPS/RTS Gaming), Black Stabilizer und Fadenkreuz
- LG UltraGear Control Center für eine optimale Bedienung beim Gaming
- OnScreen Control 2.0 ermöglicht Menüsteuerung per Maus
- Programmabhängige Bildvoreinstellungen durch My Display Presets
- Mit der Ultra Wide QHD+ Auflösung von 3.840 x 1.600 Pixeln ersetzt der Monitor mühelos ein Zwei-Bildschirm-Setup, z. B. zwei 24" Monitore
- Sphere Lighting 2.0 sorgt mit Beleuchtung für die passende Stimmung (Video, Sound, Dynamik, Statik, Peace)
- Flicker Save Backlight Technologie für augenschonendes und flimmerfreies Sehen
- Vielfältige Konnektivität mit 2x HDMI (mit HDCP2.2), DisplayPort 1.4, USB Hub 3.0 (1/2) und Kopfhörerausgang
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung
- One Klick Standfuß für eine schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

Curved UltraGear™ IPS Gaming Monitor

38GN950

Display-Typ	
Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit 2,3 m Radius und White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	95,2 cm / 37,5 Zoll
Pixel Pitch	0,2291 mm x 0,2291 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED mit Nano Partikeln
Bildformat	24:10
Native Auflösung	3840 x 1600

Bild	
Max.Auflösung	3840 x 1600 @144 Hz (overclock 160 Hz)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (10Bit) 98% DCI-P3
Helligkeit (cd/m²) typ.	450 cd/m²
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 144 Hz
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Wide, Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1

Monitor	
Gehäusefarbe	Schwarz hochglänzend, Standfuß schwarz texturiert mit roten Applikationen
Eingangsbuchse	USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), DisplayPort 1.4, 2 x HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, FCC-B, CE, CB, UL, ErP, RoHS, REACH, cUL
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control per Maus

Bedienung	
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	- 5° ~ + 15°
Höhenverstellung	110 mm

Ton	
Lautsprecher	Nein

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	70 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	896,4 x 394,4 x 111,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	896,4 x 478,4 bis 588,4 x 312,2

LG Electronics Deutschland GmbH I Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | D-65760 Eschborn
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 28.01.2021

Curved UltraGear™ IPS Gaming Monitor

38GN950

Allgemeine Daten	
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1058 x 551 x 255 mm
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	13,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	7 kg
Gewicht mit Standfuß	9,2 kg

Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB-Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil
Software	Dual Controller, OnScreen Control (Mac kompatibel)
Besonderheiten	Curved AH-IPS Panel (2,3m Radius), Werkskalibrierung, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Ext. Netzteil, Kopfhörerausgang, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Mac kompatibel, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Fuß abnehmbar, HDCP 2.2, Kabelhalter, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, 100 mm Höhenverstellung, DisplayPort 1.4, Nano IPS, DCI-P3 98% Farbraum, 1 ms Reaktionszeit, 2 x USB 3.0, FreeSync, 2 x HDMI, HDR10, HDR 600, Farbkalibrierung ab Werk, Sphere Lighting, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug)

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)

Hinweis	
Hinweis	Minimum Voraussetzungen Grafikkarte: Nvidia: GXT 10 oder RTX 20 Serie; Empfehlung RTX 2070 oder höher

Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	76 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 Richtline der Europäischen Union.
Luminanz (%)	78 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN	
EAN	8806098724789