



IPS

UltraWide QHD
3440 x 1440NVIDIA
G-SYNC™HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Mit dem 32GP850 von LG Electronics ist jedes Home-Office bestens ausgestattet. Der besonders schlanke 31,5-Zoll-Monitor mit einer Bilddiagonalen von 80 Zentimetern ist durch sein herausragendes IPS-Display für alle Aufgaben bestens gerüstet. Bei einer Spitzenhelligkeit von 350 cd/m² und der brillanten Kontrastschärfe dank HDR10 sehen Inhalte absolut umwerfend aus. Die 2.560 x 1.440 Pixel native Auflösung ermöglicht sowohl im produktiven Einsatz als auch bei Multimedia-Unterhaltung beste Ergebnisse. Mit seiner rasanten 1 Millisekunde Reaktionszeit (GtG) sowie Kompatibilität zu AMD FreeSync™ und „NVIDIA G-SYNC Compatible“-Zertifizierung ist der 32GP850 zudem auch als Gaming-Monitor ein Garant für besten Spielspaß.

Highlights

- 80 cm (31,5") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 2.560 x 1.440 Pixel native Auflösung
- Starke Farbdarstellung mit 98% DCI-P3
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- HDR10-Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und FreeSync sorgen für einen weichen Bildaufbau
- Bildwiederholfrequenz überaktbar bis zu 180 Hz
- 1ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen
- Motion Blur Reduction reduziert Unschärfe und sorgt selbst in temporeichen Szenen für einen klaren Bildaufbau und flüssigeres Gameplay
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte per HDMI (x2), DisplayPort, USB 3.0 (1x Up, 2x Down), sowie Kopfhörerbuchse
- Für bessere Ergonomie flexibel verstellbar in Höhe sowie Neigung; inklusive Pivot-Funktion
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	80,0 cm (31,5")
Pixel Pitch	0,2724 mm x 0,2724 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED mit Nano Partikeln
Native Auflösung	2560 x 1440

Bild

Max. Auflösung	2560 x 1440 @165 Hz an DP (OC 180 Hz) / HDMI max. 144 Hz
Farbraum	DCI-P3 98% (10bit(8bit+FRC))
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Multiscan Support	ja
Eingangssignal	Digital

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), 2 x HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke, 2 x USB 3.0
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ, UL, ErP, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und OSD, oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 15° nach hinten
Höhenverstellung	110 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
kWh/1000h (Energieverbrauch)	31
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	65 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	714,0 x 428,0 x 50,9
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	714,7 x 600,3 - 490,3 x 292,1
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	793 x 227 x 557
Gewicht brutto	10,1 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 kg

Allgemeine Daten

Gewicht mit Standfuß 7,2 kg

Zubehör

Lieferumfang externes Netzteil, Netzkabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, USB 3.0 Kabel, Maushalter

Software OnScreen Control (LG Screen Manager)

Besonderheiten Nano IPS, DCI-P3 98% Farbraum, Flicker Safe Backlight Technologie, Reader Mode, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Fadenkreuz, OnScreen Control Software, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), 110 mm Höhenverstellung, NVIDIA G-Sync™, HDR10, FreeSync

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

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.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

EAN

EAN 8806091278814