



Schnell, schneller, LG 34GN850: Der IPS-Monitor im UltraWide™-Format ist mit seiner nativen Auflösung von 3.440 x 1.440 Pixeln ein wahrer Gaming-Riese. Seine Bildschirmdiagonale von 34 Zoll (86,7 Zentimeter) lässt Spieler noch intensiver in Gaming-Blockbuster eintauchen. Und das mit rasanter Geschwindigkeit: Die Reaktionszeit von 1 Millisekunde (GtG) sorgt für besten Überblick selbst im hektischen Schlachtgetümmel, während FreeSync-Kompatibilität ein Verzerrten der Bilder verhindert. Die Kontrast-starke Darstellung mit Unterstützung für DisplayHDR™ 400 macht selbst feinste Details sichtbar und sorgt im Zusammenspiel mit der lebendigen Farbdarstellung (98 Prozent DCI-P3) für unvergessliche Gaming-Momente. Speziell auf Spieler zugeschnittene Features wie Black Stabilizer und Dynamic Action Sync runden das starke Gesamtpaket ab.

- 86,7 cm (34") Gaming-Monitor in schnittigem Design
- IPS-Panel im 21:9-Format mit 98% DCI-P3-Farbraum, 400 cd/m2 Helligkeit (typ.) und weitem Betrachtungswinkel (178°)
- Curved-Formfaktor für maximale Immersion beim Spielen
- 1 ms Reaktionszeit (GtG) für rasante Action ohne Einbußen
- NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und FreeSync sorgen für einen weichen Bildaufbau
- Feine Detaildarstellung durch Unterstützung von HDR10 und DisplayHDR™ 400
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort 1.4, USB 3 und Kopfhörerausgang
- OnScreen Control für die schnelle Bedienung per Maus, um Einstellungen in Sekundenschnelle vornehmen zu können
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Gaming Features wie Dynamic Action Sync (DAS) und Black Stabilizer

Display-Typ

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	86,7 cm (34")
Aktive Bildfläche	793,77 mm x 340,19 mm
Pixel Pitch	0,232 mm x 0,232 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	21:9
Native Auflösung	3440 x 1440

Bild

Max.Auflösung	3440 x 1440 @ 144Hz an DP (OC 160 Hz) / HDMI max. 85 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (10Bit) 98% DCI-P3
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 163 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	50 - 160 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.4, HDMI, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ
Monitoreinstellung	Digital über OSD und 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° nach unten, 20° nach hinten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	110 mm

Ton

Lautsprecher	Nein
--------------	------

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A

Allgemeine Daten

Energieverbrauch/Jahr (kWh)	70
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 72 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	819.2 x 361.6 x 104.4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	819.2 x 464.1 bis 574.1 x 312.2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	979 x 521 x 245
Gewicht brutto	11,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,5 kg
Gewicht mit Standfuß	7,6 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, externes Netzteil, DisplayPort Kabel, HDMI Kabel, USB 3.0 Kabel
Software	OnScreen Control Software
Besonderheiten	Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kopfhörerausgang, Display Port, Mac kompatibel, Fadenkreuz, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Smart Energy Saving, 99% sRGB Farbraum, HDR 400, DCI-P3 98% Farbraum, G-Sync, Nano IPS

Sonstiges

Garantie	24 Monate Bring in
----------	--------------------

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	72 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 (%)	66 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806098724765
-----	---------------