



Der 43UN700 ist ein wahrer Riese! Das zeigt sich in seiner bombastischen Bilddiagonale von 42,51 Zoll (107,98 cm) ebenso wie in seiner Anschlussvielfalt: Über vier HDMI-Eingänge, zwei USB-3.1-Anschlüsse, USB-C und DisplayPort 1.4 gelangt wirklich jedes Signal auf das brillante Full-HD-Display, während Endgeräte mit bis zu 60 Watt Leistung geladen werden. Mit einer nativen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln erstrahlen Inhalte in beeindruckender Farbpracht auf dem 4K-IPS-Panel. Das 16:9-Format macht ihn zum flexiblen Alleskönner für Produktivität, Multimedia-Unterhaltung und Gaming. Ein Riese eben!

Highlights

- 4K-IPS-Monitor mit 107,98 cm / 42,51" Bilddiagonale und energieeffizientem LED Backlight
- HDR10 Unterstützung für dynamischere und kontrastreichere Bilder
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 4 x HDMI, DisplayPort 1.4, 2 x USB3.1, USB-C (DP Alt. Mode, ver.3.1Gen1 und max. 60W Ladeleistung), RS232C-Steuerungsmöglichkeit und Kopfhörerausgang
- Vierfaches PBP (Bild neben Bild) für die Wiedergabe von vier Bildquellen gleichzeitig und PIP (Bild in Bild)
- Soundsystem mit 2 x 10W Leistung und Rich Bass für kraftvolle Klangwiedergabe
- On Screen Control ermöglicht die Steuerung des Monitors per Maus, inklusive My Display Presets für die Zuordnung von voreingestellten Bildmodi für bis zu 15 Anwendungen
- Beiliegende Fernbedienung für mehr Flexibilität bei der Bedienung
- Dual Controller Software zur gleichzeitigen Steuerung von zwei PCs mit einer Tastatur und einer Maus (im selben Netzwerk)
- Gaming Features wie Black Stabilizer, Dynamic Action Sync und optimierte Bildschirm-Modi sorgen für eine bessere Spielerfahrung
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Color Weakness Mode für Personen mit Rot-Grün-Farbsehschwäche
- Kompatibel zu Wandhalterungen und Schwenkarmen nach VESA FDMITM

Display-Typ

Displaytyp	Curved TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	107,98 cm / 42,51 Zoll
Aktive Bildfläche	941,09 mm x 529,36 mm
Pixel Pitch	0,2451 mm x 0,2451 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160

Bild

Max. Auflösung	HDMI 1/2 3840 x 2160 @ 30Hz; HDMI 3/4 3840 x 2160 @ 60 Hz; DP 3840 x 2160 @ 60 Hz; USB-C 3840 x 2160 @ 60 Hz
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	8 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	4 x HDMI, USB-C, 2 x USB3.1, RS232C, DisplayPort 1.4
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ
Monitoreinstellung	Digital über OSD mit Joystick oder OnScreen Control Software per Maus, RS232-C

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 10° nach hinten
Drehwinkel horizontal	Nein
Höhenverstellung	Nein

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	G
kWh/1000h (Energieverbrauch)	57

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 200 / 0,5 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	967 x 575,2 x 70,6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	967 x 647,6 x 275
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1065 x 658 x 285
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 200 x 200 mm
Gewicht brutto	21,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	13,8 kg
Gewicht mit Standfuß	17,5 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, HDMI Kabel, USB Type A zu USB Type-C™ Kabel, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Software	OnScreen Control 2.0
Besonderheiten	AH IPS Panel, OnScreen Control Software, My Display Presets, Dual Controller, Int. Lautsprecher 2 x 10 W, Rich Bass, Reader Mode, USBType-C™, 4 x HDMI, DisplayPort 1.2, USB-C (DP Alt. Mode), RS232C, Kensington Lock vorbereitet, DisplayPort 1.4, PIP (Bild in Bild), HDR10, Fernbedienung, Fuß abnehmbar

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	8806098699773
-----	---------------