

LG 43BN70U-B - LED-Monitor - 108 cm (43") (42.51" sichtbar)

3840 x 2160 4K @ 60 Hz - AH-IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 8 ms - 4xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - mattschwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	43BN70U-B
EAN/UPC	8806091008909



Beschreibung

LG 43BN70U-B - LED-Monitor - 108 cm (43") (42.51" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - AH-IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 8 ms - 4xHDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - mattschwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG 43BN70U-B - LED-Monitor - 4K - 108 cm (43") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 108 cm (43")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	99 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	68 W
Leistungsmerkmale	Fernbedienung, USB Hub, USB PD 60 Watt
Bildschirmtyp	AH-IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI1-2: 30 Hz, HDMI3-4: 60 Hz, USB-C: 60 Hz)
Pixelpitch	0.2451 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	8 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,073 Milliarden Farben (8-Bit)
Eingangsanschlüsse	4xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Mattschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	96.7 cm x 27.5 cm x 64.7 cm

Gewicht	17.5 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, UL, TUV, CB, DDC/CI, ERP

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	99 kWh
Diagonalabmessung	108 cm (43")
Sichtbare Bildfläche	107.98 cm (42.51")
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub
USB-Spannungsversorgung	60 Watt
Bildschirmtyp	AH-IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI1-2: 30 Hz, HDMI3-4: 60 Hz, USB-C: 60 Hz)
Pixelpitch	0.2451 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,073 Milliarden Farben (8-Bit)
Reaktionszeit	8 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	56 - 61 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 135 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	Bild für Bild, Multiscan Support, Reader Mode, SIX Axis Control, ohne Quecksilber, Intelligente Energiespartetechnologie, Color Calibrated, Dual Controller, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), My Display Preset, Color Weakness Mode, Mega DFC, One Click Stand, Rich Bass, Picture-in-Picture
Farbe	Mattschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	96.7 cm x 27.5 cm x 64.7 cm - mit Fuß
Gewicht	17.5 kg

	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	10 Watt
	Eingang
Typ	Fernbedienung
	Konnektivität
Schnittstellen	USB 4 x HDMI DisplayPort 1.4 Kopfhörer USB-C (bis zu 60 W)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+10
VESA-Halterung	200 x 200 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), DisplayPort Alt Mode
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, UL, TUV, CB, DDC/CI, ERP
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	68 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	59 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	82 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	200 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	LG On-Screen Control
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 96.7 cm - Tiefe: 27.5 cm - Höhe: 64.7 cm - Gewicht: 17.5 kg Ohne Fuß - Breite: 96.7 cm - Tiefe: 7.06 cm - Höhe: 57.52 cm - Gewicht: 13.8 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.