

Life's Good.

LG UltraGear Monitor 32GX850A-B.AEU



Der LG UltraGear 32GX850A-B macht jeden Gaming-Moment zum Highlight.

Der OLED-Monitor stellt Gameplay mit seiner Bilddiagonale von 32 Zoll in 4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) brillant dar und bietet moderne Anschlüsse mit HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 und USB-Hub-Funktionalität. Mit pfeilschneller 0,03 Millisekunden Reaktionszeit und Unterstützung für HDR10 sowie DisplayHDR™ True Black 400 entgehen Gaming-Fans keine Details. Der spezielle Dual Mode macht den 32GX850A-B zudem besonders flexibel. Per Knopfdruck lässt sich das Display nämlich zwischen zwei Betriebsarten umschalten: 4K-UHD bei 165 Hz und Full-HD bei 330 Hz. Der weiche Bildaufbau wird zusätzlich unterstützt durch AMD FreeSync Premium Pro und die NVIDIA G-SYNC Compatible-Zertifizierung. Der Standfuß mit vielfältigen ergonomischen Anpassungsmöglichkeiten, inklusive Pivot-Funktion, sorgt zudem für mehr Ausdauer bei langen Gaming-Abenden.

HIGHLIGHT FEATURES





79,9 cm (32") OLED-Monitor



OLED-Panel für unerreichte Kontraststärke, echtes Schwarz und packende Farbbrillanz



4K-Ultra-HD-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) für klare Bildschärfe und Darstellung selbst feiner Details



Brillante Farben und Kontraste mit echtem Schwarz durch VESA DisplayHDR True Black 400



Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-B 3.0 (up), 2 x USB-A 3.0 (down) und Kopfhöreranschluss



NVIDIA G-SYNC Compatible Zertifizierung und Unterstützung von AMD FreeSync Premium Pro sorgen für einen weichen Bildaufbau



Dual Mode für eine wählbare Bildwiederholrate von bis zu 330 Hz bei Full-HD- oder 165 Hz bei 4K-UHD-Auflösung



Mit einer ultraschnellen Reaktionszeit von nur 0,03 ms werden Bewegungen direkt umgesetzt – für gestochen scharfe Action und maximale Präzision beim Gaming



Das neue Unity Hexagon Lighting sorgt mit RGB-Beleuchtung für die passende Gaming-Atmosphäre.



Professionelle Hardware-Kalibrierung mit der Software LG Calibration Studio.



Die speziellen Software-Lösungen LG Switch und Dual Controller erleichtern die Bedienung



Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung sowie Drehung und Pivot-Funktion















- 1 2 x HDMI 2.1
- 2 1 x DisplayPort 1.4
- 3 1 x USB-B (up)
- 5 Netzanschluss

TECHNISCHE DATEN



DISPLAY	
Display-Typ	OLED
Bildschirmdiagonale	79,9 cm (32 Zoll)
Curved	Nein
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Pixel Pitch	0,1814mm x 0,1814 mm
Helligkeit (typ.)	275 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	1.500.000:1
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Farbraum	98,5% DCI-P3
Reaktionszeit	0,03 ms (GtG)
Bildwiederholrate	330 Hz bei Full-HD / 165 Hz bei 4K-UHD
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	DisplayHDR True Black 400
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Ja

Automatische Signaleingangserkennung Flimmerfrei Nein NVIDIA G-Sync™ G-SYNC Compatible FreeSync Premium Pro RGB-Beleuchtung Picture-by-Picture (PBP) Nein Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Gaming-Funktionen Bildmodi	FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG	
Flimmerfrei NVIDIA G-Sync™ G-SYNC Compatible AMD FreeSync™ FreeSync Premium Pro RGB-Beleuchtung Picture-by-Picture (PBP) Nein Picture-in-Picture (PIP) Nein Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Nein Lautsprecher Nein DTS Headphone:X Nein DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	Automatische Helligkeit	Nein
AMD FreeSync™ AMD FreeSync Premium Pro RGB-Beleuchtung Picture-by-Picture (PBP) Nein Picture-in-Picture (PIP) Nein Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Webcam Nein DTS Headphone:X Nein DTS Headphone:X Nein Maxx Audio Rich Bass Nein DepthSound Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Wei-Switch Wei-Fi Bluetooth LG Switch Ja Bud Aga G-SYNC Compatible FreeSync Premium Pro Nein Nein Headphone:A G-SYNC Compatible FreeSync Premium Pro Nein Nein Headphone:A G-SYNC Compatible FreeSync Premium Pro Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nei	Automatische Signaleingangserkennung	Ja
AMD FreeSync™ RGB-Beleuchtung Picture-by-Picture (PBP) Nein Picture-in-Picture (PIP) Nein Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Webcam Lautsprecher DTS Headphone:X DTS Headphone:X DTS Virtual:X Maxx Audio Rich Bass DepthSound Mikrofon Rich Bass DepthSound Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mein Wein Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mikrofon Mein Mikrofon Mikrofon Mein Mein Mein Mein Mein Mein Mein Mei	Flimmerfrei	Nein
RGB-Beleuchtung Picture-by-Picture (PBP) Picture-in-Picture (PIP) Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter Webcam Nein Lautsprecher DTS Headphone:X Nein DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Rich Bass Nein Picth Bass DepthSound Mikrofon KVM-Switch Wir-Fi Bluetooth Nein Bluetooth LG Switch Ja Dual Controller	NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
Picture-by-Picture (PBP) Picture-in-Picture (PIP) Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Webcam Lautsprecher DTS Headphone:X DTS Virtual:X Maxx Audio Rich Bass DepthSound Mikrofon Rich Bass DepthSound Mikrofon KVM-Switch Wi-Fi Bluetooth LG Switch DUS SWITCH DU	AMD FreeSync™	FreeSync Premium Pro
Picture-in-Picture (PIP) Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter Webcam Nein DTS Headphone:X Nein DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Bluetooth LG Switch Ja Dual Controller	RGB-Beleuchtung	Unity Hexagon Lighting
Smart Energy Saving Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Mebcam Nein Lautsprecher Nein DTS Headphone:X Nein Maxx Audio Nein Mikrofon Nein Mikrofon Nein Nein Mikrofon Nein Nein Mikrofon Nein Nein Nein Nein Nein Mikrofon Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nei	Picture-by-Picture (PBP)	Nein
Live Color Low Blue Light Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter Webcam Nein Lautsprecher Nein DTS Headphone:X Nein DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Bluetooth Nein Bluetooth Nein CG Switch Ja Dual Controller	Picture-in-Picture (PIP)	Nein
Bildmodi Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt Gaming-Funktionen Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter Webcam Nein Lautsprecher Nein DTS Headphone:X Nein DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth Nein LG Switch Ja Dual Controller Ja	Smart Energy Saving	Ja
Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter Webcam Nein Lautsprecher Nein DTS Headphone:X Nein Maxx Audio Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth Nein	Live Color Low Blue Light	Ja
WebcamNeinLautsprecherNeinDTS Headphone:XNeinDTS Virtual:XNeinMaxx AudioNeinRich BassNeinDepthSoundNeinMikrofonNeinKVM-SwitchNeinWi-FiNeinBluetoothNeinLG SwitchJaDual ControllerJa	Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt
Lautsprecher DTS Headphone:X Nein DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth LG Switch Ja Dual Controller	Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter
DTS Headphone:X DTS Virtual:X Nein Maxx Audio Nein Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth Nein LG Switch Ja Dual Controller	Webcam	Nein
DTS Virtual:X Maxx Audio Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth LG Switch Da Dual Controller	Lautsprecher	Nein
Maxx Audio Rich Bass Nein DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth LG Switch Ja Dual Controller	DTS Headphone:X	Nein
Rich Bass DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth LG Switch Ja Dual Controller	DTS Virtual:X	Nein
DepthSound Nein Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth Nein LG Switch Ja Dual Controller Ja	Maxx Audio	Nein
Mikrofon Nein KVM-Switch Nein Wi-Fi Nein Bluetooth Nein LG Switch Ja Dual Controller Ja	Rich Bass	Nein
KVM-Switch Wi-Fi Nein Bluetooth LG Switch Dual Controller Nein Ja	DepthSound	Nein
Wi-Fi Nein Bluetooth Nein LG Switch Ja Dual Controller Ja	Mikrofon	Nein
Bluetooth Nein LG Switch Ja Dual Controller Ja	KVM-Switch	Nein
LG Switch Ja Dual Controller Ja	Wi-Fi	Nein
Dual Controller Ja	Bluetooth	Nein
	LG Switch	Ja
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Dual Controller	Ja
	LG Calibration Studio (True Color Pro)	Ja

TECHNISCHE DATEN



ANSCHLÜSSE	
HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
USB-C	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x USB-B (3.0)
USB-Downstream	2 x USB-A (3.0)
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (3-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	714,1 x 620,9 x 249,8 mm (oben) 714,1 x 510,9 x 249,8 mm (unten)
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	714,1 x 411,8 x 65 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	973 x 183 x 544 mm
Gewicht	9,1 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,9 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	13,2 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ENERGIEEFFIZIENZ	
Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	32 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Netzteil-Typ	Extern

TECHNISCHE DATEN



ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN	
Höhenverstellung (Bereich)	110 mm
Neigung (nach oben)	15°
Neigung (nach unten)	8°
Drehung (nach links)	30°
Drehung (nach rechts)	30°
Pivot-Funktion	Im Uhrzeigersinn

ARTIKELINFORMATIONEN	
Modellcode	32GX850A-B.AEU
EAN	8806096592595
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel
Garantie	24 Monate