



32EP950

HIGHLIGHT FEATURES

80 cm (31,5") Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design

OLED-Display mit herausragender Kontrastschärfe und echtem Schwarz

Native 4K-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln

Konsistente Farbdarstellung mit 99% Adobe-RGB und DCI-P3

540 cd/m² Spitzenhelligkeit und Unterstützung für DisplayHDR™400 TRUE BLACK

Besonders schnelle Reaktionszeit von 1 Millisekunde für flüssige Bewegungsdarstellung

Hardware-Kalibrierung

Flexible Anschlussmöglichkeiten mit 1 x HDMI, 2 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (DP Alt. Mode, DP-Version 1.4 und max. 90W Ladeleistung), 4 x USB 3.0 (1 Up, 3 Down) und Kopfhörerausgang

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse E (Spektrum: A bis G)

Ø Leistungsaufnahme 27 kWh/1000h



Display	
Größe Zoll	31.5 Zoll
Größe cm	80.0 cm
Auflösung	3840 x 2160
Display Typ	OLED
Hintergrundbeleuchtung	selbstleuchtende Pixel
Seitenverhältnis	16:09
Helligkeit (Min.)	250 cd/m²
Spitzenhelligkeit (Min.)	500 cd/m²
Spitzenhelligkeit (Typ.)	540 cd/m²
Farbraum (Typ.)	AdobeRGB & DCI-P3 99% (CIE1976)
Farbtiefe	1.07B
Color Bit	10bit(8bit+FRC)
Kontrastverhältnis (Typ.)	1Mio:1
Reaktionszeit (GtG)	1ms (GtG)

Funktionen	
HDR 10	Ja
VESA DisplayHDR™	DisplayHDR™ 400 TRUE BLACK
HDR Effect	Nein
Nano IPS™ Technology	Nein
Wide Color Gamut	Ja
Farbkalibriert	Ja
HW Farbkalibrierung	Ja
Automatische Helligkeitsanpassung	Nein
Flickerfrei	Nein
Reader Mode	Nein
Color Weakness	Nein
Super Resolution+	Nein
NVIDIA G-Sync™	Nein
AMD FreeSync™	Nein
FreeSync	Nein
Black Stabilizer	Nein
Dynamic Action Sync	Ja
Fadenkreuz	Nein
PBP	Nein
PIP	Nein
Smart Energy Saving	Nein
Menüsprache	17 Länder (Englisch, Germanisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Griechisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Ukrainisch, Portugiesisch (Brasil), Chinesisch)
Kamera	Nein
Mikrofon	Nein

Software	
True Color Pro	Ja
Dual Controller	Ja
OnScreen Control (LG Screen Manager)	Ja

Konnektivität	
DVI	Nein
HDMI	Ja(1x)
HDMI Version	2.0
HDMI (HDCP Version)	2.2
DisplayPort	Ja(2x)
DP Version	1.4
DP (HDCP Version)	2.2
Mini DisplayPort	Nein
Thunderbolt	Nein
Thunderbolt(USB-C Kompatibilität)	Nein
USB-C	Ja
USB-C (DP Version)	1.4
USB-C (HDCP Version)	2.2
USB-C (Daten Transfer)	Ja
USB-C (Ladefunktion)	90 Watt
Daisy Chain	Nein
USB Upstream Port	Ja(1x/ver3.0)
USB Downstream Port	Ja(3x/ver3.0)
Kopfhörer Anschluss	Ja

Sound	
Lautsprecher	Nein

Leistungsaufnahme	
Typ	Externe Stromversorgung (Adapter)
Netzspannung/Netzfrequenz	100-240V (50/60Hz)
DC Output	210 Watt (19.5V 10.8A)
Leistungsaufnahme (Typ.)	84 Watt
Leistungsaufnahme (Max.)	210 Watt
Leistungsaufnahme (Sleep Mode)	< 0.5 Watt
Leistungsaufnahme (DC Aus)	< 0.3 Watt

Technische Daten	
Randloses Design	Normal
Farbe (Mittleres Gehäuse)	Schwarz
Farbe (Rückwand)	Schwarz
Farbe (Ständerkörper)	Schwarz
Farbe (Ständerfuß)	Schwarz
Einstellung der Anzeigeposition	Neigen/Höhe/Pivot
Neigen	-5 - +20 °
Höhe	0 - 110 mm
Pivot	Uhrzeigersinn
VESA Norm	100 x 100 mm
OneClick Stand	Ja
Abmessung mit Ständer (B x H x T)	726.5 x 616.5 x 239.3 mm(Up) 726.5 x 506.5 x 239.3 mm(Down)
Abmessung ohne Ständer (B x H x T)	726.5 x 435.8 x 35.3 mm
Abmessung im Versand (B x H x T)	998 x 190.5 x 544.5 mm
Gewicht mit Ständer	5.3kg
Gewicht ohne Ständer	3.8kg
Gewicht bei Versand	10.5kg

EAN Code	
EAN Code	8806091279033

