imcopex

ASUS CG32UQ - LED-Monitor - 80.1 cm (31.5") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz

VA - 400 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 600 - 5 ms - 3xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM04F0-B01170
EAN/UPC	4718017105606

Beschreibung

Der ASUS CG32UQ liefert eine überragende Bildqualität mit 4K-Auflösung, HDR10-Unterstützung und VESA-DisplayHDR-600-Zertifizierung. Er bietet 10-Bit-Farben und deckt 95% des kinoreifen DCI-P3-Farbraums ab, der eine viel größere Farbpalette bietet als sRGB. Das zonenbasierte Dimmen ermöglicht einen großen Dynamikbereich von tiefem Schwarz bis hin zu leuchtendem Weiß, das eine lokale Leuchtdichte von bis zu 600 cd/m² erreicht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS CG32UQ - LED-Monitor - 4K - 80.1 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80.1 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	41 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	40.8 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	3000:1
HDR Capable	DisplayHDR 600
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	3xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	73.04 cm x 26.85 cm x 60.61 cm
Gewicht	9.1 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	41 kWh
Diagonalabmessung	80.1 cm (31.5")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	3000:1
HDR Certification	DisplayHDR 600
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	40 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 134 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, Skin-Tone Selection, Trace Free Technology, ASUS GamePlus, ASUS VividPixel Technology, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Crosshair Display, ASUS GameVisual Technology, GameFast Input Technology, DCI-P3 95 % Farbraum, Halo Sync Umgebungslicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	73.04 cm x 26.85 cm x 60.61 cm - mit Fuß
Gewicht	9.1 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	12 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	3 x HDMI ¦ DisplayPort ¦ Kopfhörer ¦ USB 3.0 Upstream ¦ 2 x USB 3.0 Downstream ¦ 3 x USB
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Höheneinstellung	100 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung, VESA-Klammer, Ladekabel, Kopfhörerständer
Enthaltene Kabel	1 x USB-Kabel
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	40.8 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	40.8 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	138 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	50 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Fuß - Breite: 73.04 cm - Tiefe: 7.82 cm - Höhe: 43 cm ¦ Mit Fuß - Breite: 73.04 cm - Tiefe: 26.85 cm - Höhe: 60.61 cm - Gewicht: 9.1 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	82.5 cm
Transporttiefe	32.2 cm
Transporthöhe	55 cm
Transportgewicht	13.4 kg

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.