

ASUS ProArt PA32UCG-K - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

3840 x 2160 4K @ 120 Hz - IPS - 1600 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 1400 - 5 ms - 3xHDMI - DisplayPort - 2xThunderbolt 3

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM03H0-B05370
EAN/UPC	4711081016458



Beschreibung

Es ist Zeit, den ASUS ProArt Display PA32UCG-K zu erleben - den HDR-1600-Monitor mit einer variablen Bildwiederholrate von bis zu 120Hz. Seine Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung liefert 1600cd/m² Maximalhelligkeit und 1000cd/m² im Dauerbetrieb ohne Partial-Patch-Limitierung sowie einen atemberaubenden Farbunterschied von Delta E < 1. Zusätzlich sorgen eine bequeme Hardware-Kalibrierung und vielfältige Anschlussmöglichkeiten per HDMI (v2.1) und Thunderbolt 3 für nahtlose und effiziente Kreativ-Workflows - perfekt für Content-Ersteller.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ProArt PA32UCG-K - LED-Monitor - 4K - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/932198
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	59.6 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI1: 120 Hz, HDMI2: 60 Hz, Thunderbolt 3: 120 Hz)
Pixelpitch	0.1845 mm
Helligkeit	1600 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 1400
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% sRGB, 85% Rec 2020, 98% DCI-P3, 99.5% Adobe RGB
Eingangsanschlüsse	3xHDMI, DisplayPort, 2xThunderbolt 3

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (niedrigste Position)	72.7 cm x 24 cm x 47 cm
Gewicht	14.64 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/932198
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI1: 120 Hz, HDMI2: 60 Hz, Thunderbolt 3: 120 Hz)
Pixelpitch	0.1845 mm
Helligkeit	1600 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 1400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% sRGB, 85% Rec 2020, 98% DCI-P3, 99.5% Adobe RGB
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 120 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	180 - 264 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor, Bild für Bild, HDCP, Trace Free Technology, ASUS QuickFit Virtual Scale, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Farbanpassungsmodus,

Farbtemperatur Auswahl, HLG-Gamma, 10-bit Farbtiefe, CalMAN Verified, Multiple HDR-Modus, ProArt Preset, Dynamically Local Dimming, Dolby Vision

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	72.7 cm x 24 cm x 47 cm - mit Standfuß (niedrigste Position)
Gewicht	14.64 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x Thunderbolt 3 3 x HDMI USB 3.0 Upstream 3 x USB 3.0 Downstream Kopfhörer USB-C mit Stromversorgung DisplayPort 1.4
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+23
Schwenkwinkel	120
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Abnehmbare Abdeckung, X-Rite Kalibrator
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x Kabel Thunderbolt 3
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	59.6 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	59.6 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	60 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	55 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
	Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 72.7 cm - Tiefe: 24 cm - Höhe: 47 cm - Gewicht: 14.64 kg
Ohne Fuß - Breite: 72.7 cm - Tiefe: 9.3 cm - Höhe: 42.6 cm - Gewicht: 9.7 kg
Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 72.7 cm - Tiefe: 24 cm - Höhe: 600 cm - Gewicht: 14.64 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 92.3 cm

Transporttiefe 38.6 cm

Transporthöhe 52.5 cm

Transportgewicht 19.8 kg

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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