

ASUS ProArt PA27JCV - LED-Monitor - 68.47 cm (27")

5120 x 2880 5K @ 60 Hz - IPS - 500 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 500 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0ALO-B01K70
EAN/UPC	4711387628973



Beschreibung

Der ASUS ProArt PA27JCV wurde für Profis und Kreative entwickelt, die Wert auf Bildqualität und Vielseitigkeit in ihrem Workflow legen. Mit einem 27-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 5120 x 2880 liefert dieser Monitor Klarheit und Details. Die IPS-Technologie bietet einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad und sorgt dafür, dass die Farben aus fast jedem Winkel konsistent bleiben. Dieser Monitor ist HDR-fähig und bietet einen DCI-P3-Farbraum von 99 %, was zu einer lebendigen Darstellung führt, die ideal für Grafikdesign und Videobearbeitung ist. Der integrierte KVM-Switch ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über eine Tastatur und eine Maus, wodurch die Effizienz des Arbeitsplatzes optimiert wird. Der ASUS ProArt PA27JCV ist nicht nur visuell, sondern auch in der Höhe, Neigung, Drehung und Schwenkung verstellbar und kann so an unterschiedliche ergonomische Anforderungen angepasst werden. Der Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit automatisch für optimalen Sehkomfort an, während fortschrittliche Technologien wie Flicker-Free und Low Blue Light für ein gesünderes Seherlebnis sorgen. Mit seiner USB-C-Konnektivität und USB Power Delivery von 96 Watt kann dieser Monitor auch kompatible Geräte mit Strom versorgen, was ihn zu einer vielseitigen Ergänzung für jedes professionelle Setup macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ProArt PA27JCV - LED-Monitor - 5K - 68.47 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.47 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2106861
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Hub, Umgebungslichtsensor, USB PD 96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	5K 5120 x 2880 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.116 mm
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrast	3000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 500
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum	100% sRGB, 95% Adobe RGB, 99% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C

Einstellungen der Anzeigeposition	H?he, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he) - mit Fu?	61.22 cm x 21.5 cm x 53.81 cm
Gewicht	5.91 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	HDCP 2.2, DisplayPort 1.4, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TUV Rheinland Flicker Free Certification, cTUVus, FCC, CB, CCC, CU, ERP, EU Energy Label, ICES-003, ISO 9241-307, UkrSEPRO, WEEE, CEL, BSMI, RCM, VCCI, Korea MEPS, PSE Mark, J-MOSS, KC, KCC, PSB, Ukraine Energy Label, RoHS, HF, CEC, FSC Mix

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2106861
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.47 cm (27")
Integrierte Peripherieger?te	KVM-Switch, USB 3.2 Hub, Umgebungslichtsensor
USB-Spannungsversorgung	96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverh?ltnis	16:9
Native Aufl?sung	5K 5120 x 2880 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.116 mm
Ppi	218
Helligkeit	500 cd/m?
Kontrast	3000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 500
Farbunterst?tzung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum	100% sRGB, 95% Adobe RGB, 99% DCI-P3
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	15 - 135 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
OSD-Sprachen	Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Kroatisch, Tschechisch, Holländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Thailändisch, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch
Besonderheiten	Delta E=2-Farbgenauigkeit, geringe Reflektion, blendfrei (AGLR), flimmerfreie Technologie, Trace Free Technology, ProArt Preset, Farbtemperatur Auswahl, Adaptive-Sync-Technologie, Display Widget, Gammakorrektur, Low Blue Light-Technologie, Bild für Bild, Bild in Bild, ProArt Chroma Tune, ProArt Palette, QuickFit Plus, Variable Refresh Rate (VRR), kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter (Zero Power Switch), CalMAN Verified, Auto KVM Switch, an 3 Seiten ohne Blende
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.22 cm x 21.5 cm x 53.81 cm - mit Fuß
Gewicht	5.91 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort HDMI USB 3.2 Gen 2 Downstream (Type C) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream (Typ A) USB-C/DisplayPort Alt Mode (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 96 W) Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	+23/-5
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel
Kennzeichnung	HDCP 2.2, DisplayPort 1.4, TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TÜV Rheinland Flicker Free Certification, cTUVus, FCC, CB, CCC, CU, ERP, EU Energy Label, ICES-003, ISO 9241-307, UkrSEPRO, WEEE, CEL, BSMI, RCM, VCCI, Korea MEPS, PSE Mark, J-MOSS, KC, KCC, PSB, Ukraine Energy Label, RoHS, HF, CEC, FSC Mix
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	34 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	31.04 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	ASUS DisplayWidget Center, Adobe Creative Cloud (90-Tage-Testversion)
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.22 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 53.81 cm - Gewicht: 5.91 kg Ohne Fuß - Breite: 61.22 cm - Tiefe: 4.41 cm - Höhe: 36.29 cm - Gewicht: 4.14 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	69.1 cm
Transporttiefe	13.8 cm
Transporthöhe	42.7 cm
Transportgewicht	8.73 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Garantie für null helle Subpixel - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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