

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/m²
Kontrast	3000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 500
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum	99% DCI-P3, 100% sRGB, 95% Adobe RGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.22 cm x 21.5 cm x 53.81 cm
Gewicht	5.91 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, ICES-003, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, ISO 9241-307, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, J-MOSS, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, CEL, RCM, EU Energy Label, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, HF, Ukraine Energy Label, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), Korea MEPS, 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 Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Hub, Umgebungslichtsensor
USB-Spannungsversorgung	96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	5K 5120 x 2880 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.116 mm
Ppi	218
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	3000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 500
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum	99% DCI-P3, 100% sRGB, 95% Adobe RGB
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	Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Russisch, Spanisch, Holländisch, Türkisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, Trace Free Technology, flimmerfreie Technologie, kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter (Zero Power Switch), Adaptive-Sync-Technologie, Farbtemperatur Auswahl, Low Blue Light-Technologie, an 3 Seiten ohne Blende, Gammakorrektur, CalMAN Verified, ProArt Preset, ProArt Palette, Display Widget, Delta E=2-Farbgenauigkeit, Variable Refresh Rate (VRR), ProArt Chroma Tune, QuickFit Plus, geringe Reflektion, blendfrei (AGLR), Auto KVM Switch
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	VCCI, BSMI, ICES-003, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, ISO 9241-307, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, J-MOSS, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, CEL, RCM, EU Energy Label, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, HF, Ukraine Energy Label, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), Korea MEPS, FSC Mix
Schlosstyp 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	Adobe Creative Cloud (90-Tage-Testversion), ASUS DisplayWidget Center
	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.