

EU Datenblatt

Spezifikationen ProArt PA27AC

Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS
Modellkennung des Lieferanten	ProArt PA27AC
Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	32.1 W
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	33.1 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	NA W
Art des elektronischen Displays	Monitor
Seitenverhältnis	16 : 9
Bildschirmauflösung (Pixel)	2560 x 1440 Pixel
Bildschirmdiagonale	68.5 cm
Bildschirmdiagonale	27 Zoll
Sichtbare Bildschirmfläche	2003,02 cm ²
Verwendete Panel-Technologie	LED LCD
Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	N
Spracherkennungssensor vorhanden	N

Anwesenheitssensor vorhanden	N
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	N/A
Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	N/A
Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	N/A
Art der Stromversorgung (Netzteil)	N/A
Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	
Name der Norm	N
Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	N/A
Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	
Name der Norm	N/A
Benötigte Ausgangsspannung	N/A
Benötigte Stromstärke	N/A
Benötigte Stromfrequenz	N/A

ProArt PA27AC

EAN 4712900846799

Produkt Nummer 90LM02N0-B01370



- 68,58cm (27-Zoll) WQHD-IPS-Monitor mit rahmenlosem Design
- 100% sRGB-Farbraumabdeckung, ab Werk vorkalibriert für eine hervorragende Farbtreue von $\Delta E < 2$
- Die HDR-Funktion ermöglicht eine besonders dynamische und realistische Bilddarstellung
- Thunderbolt 3 ermöglicht Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s und die USB-C-Technologie mit integrierter Stromversorgung liefert bis zu 45W Leistung für externe Geräte
- Die ASUS ProArt™ Kalibrierungstechnologie bietet umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten, einschließlich einer 14-Bit-Lookup-Tabelle für mehr Farbtreue sowie Uniformitätstests in einem 5×5-Raster.



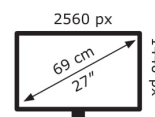
ASUS

PA27AC



32 kWh/1000h

ABCDEF **G**
HDR
33 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten ProArt PA27AC

Technische Details	
Nachhaltigkeitszertifikate:	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
Helligkeit (typisch):	400 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
HD-Typ:	Quad HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Blickwinkel, horizontal:	178°
Blickwinkel, vertikal:	178°
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 832 x 624, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 960, 1366 x 768, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440
Unterstützte Video-Modi:	480p, 576p, 720p, 1080p
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,2331 x 0,2331 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	60,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	34,8 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 120 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 60 Hz
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Audioanschlüsse:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1

Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	3
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	3
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	221 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	386 mm
Gewicht (mit Ständer):	8,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	61,4 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,5 cm
Höhe (ohne Standfuß):	35,3 cm
Gewicht (ohne Ständer):	5,4 kg

Leistung	
Stromverbrauch (in Betrieb):	25 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz

Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	-20 – 60 °C

Verpackungsdaten	
Mitgelieferte Kabel:	AC, DisplayPort, HDMI, Thunderbolt, USB
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	759 mm
Verpackungstiefe:	436 mm
Verpackungshöhe:	297 mm
Paketgewicht:	11,5 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Höheneinstellung:	12 cm

Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-60 – 60°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°
Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch
Anzahl OSD-Sprachen:	21

Thin Client

Thin Client installiert:	Nein
--------------------------	------

Sonstige Funktionen

Anzeige:	LED
Ein-/Ausschalter:	Ja
TV Tuner integriert:	Nein

Kein Flimmern:	Ja
----------------	----

Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
Produktfarbe:	Schwarz, Grau
Fußfarbe:	Grau
Zertifizierung:	BSMI, CB, CCC, CE, CEL level , CU, ErP, FCC, ISO-9241-307, J-MOSS, KCC, PSE, RoHS, TCO7.0, UkrSEPRO, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL, MEPS, TUV , KC , eStandby, TUV Low Blue Light, MEPS, ICES-3, RCM

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	4 W