

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	PA27UCX-K	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	35,90	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	43.1	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,30	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,50	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68,60	cm
14. Bildschirmdiagonale	27,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	19,97	dm <sup>2</sup>
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	Hz
21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	6	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	6	Jahre
i Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	extern	
i Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

## PA27UCX-K

EAN 4718017463317

Produkt Nummer 90LM04NC-B01370



- 27-Zoll, Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung mit 4K HDR, lokale Helligkeitssteuerung mit 576 Zonen
- Die Quantum-Dot-Technologie bietet eine Farbraumabdeckung von 97% DCI-P3, 99,5% Adobe RGB, 100% sRGB und 83% Rec. 2020 für eine außergewöhnliche Farbtreue
- Die Unterstützung verschiedener HDR-Formate (Dolby Vision, HDR-10, HLG) ermöglicht eine naturgetreue Darstellung und sorgt für höchste Flexibilität
- Weltweit führende Delta-E ( $\Delta E$ ) <1 Farbleistung und ASUS ProArt Hardware-Kalibrierungstechnologie für eine optimierte Farbgenauigkeit, Uniformität und Write-Back von Farbprofilen
- USB-C unterstützt nicht nur die Übertragung von Videosignalen und Daten, sondern auch Power Delivery mit bis zu 60W Leistung für externe Geräte

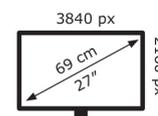


ASUS

PA27UCX-K



**36** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten PA27UCX-K

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	144 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (typisch):	1000 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	3840 x 2160
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	1000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,155 x 0,155 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,5 cm
Digital horizontale Frequenz:	40 – 144 kHz
Digital vertikale Frequenz:	30 – 60 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI:	Ja
sRGB Abdeckung (klassisch):	100%
Adobe RGB-Abdeckung:	99,5%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	4
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0b
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Audioanschlüsse:	Nein
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	625,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	228,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	544,5 mm
Gewicht (mit Ständer):	11,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	62,5 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	9,13 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,7 cm
Gewicht (ohne Ständer):	7,6 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	36 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	43 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	35,9 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Verpackungsdaten	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC
Verpackungsbreite:	768 mm
Verpackungstiefe:	479 mm
Verpackungshöhe:	355 mm

Paketgewicht:	15,5 kg
Verpackungsart:	Box

### 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°
Bild-in-Bild:	Ja

### Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
----------------------	--------------

Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	BSMI, CB, CCC, CE, CEL level , CU, ErP, FCC, ISO-9241-307, J-MOSS, KCC, Mac Compliance, PSE, RoHS, UkrSEPRO, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), MEPS, RCM, TUV Flicker-free , KC , eStandby, TUV Low Blue Light, ICES-3, PC recycle, VESA DisplayHDR 1000, CE

### Leistungen

Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

### Multimedia

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

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	RoHS
-----------------------------	------