

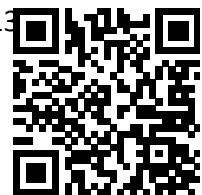
# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	<b>Parameter</b>	<b>Parameter oder Wert und Genauigkeit</b>			<b>Einheit</b>
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany			
2.	Modellkennung	PA278CFRV			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,5			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	33,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			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)	100			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	240	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13.01.2013



**EPREL-Eintragungsnummer** 1959477

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1959477>

**Lieferant:** ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:** <https://www.asus.com/de/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ASUS Service & Support

**Website:** <https://www.asus.com/de/support/>

**E-Mail-Adresse:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Telefonnummer:** 49(0)21025789557

**Anschrift:**

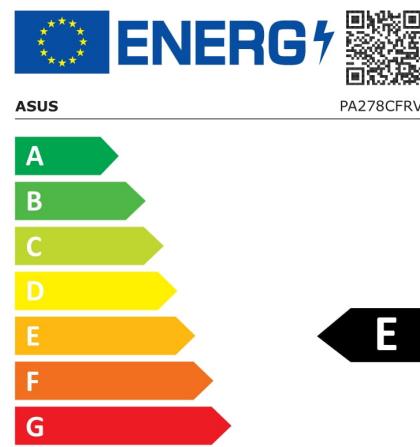
ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

## ProArt PA278CFRV

EAN 4711387530191  
Produkt Nummer 90LM06Q0-B01M70



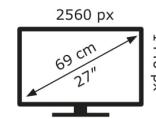
- 27-Zoll QHD (2560 x 1440) LuxPixel AGLR-Display mit IPS-Panel mit 178° Weitwinkel-Blickwinkel
- Internationaler Farbstandard 95% DCI-P3 und 100% sRGB breiter Farbraum
- Calman verifiziert mit werkseitiger Kalibrierung für hervorragende Delta E < 2 Farbgenauigkeit
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten einschließlich DP über USB-C mit 96W Power Delivery, DisplayPort (MST), HDMI und USB-Hub
- Variable Bildwiederholfrequenz von 100Hz (VRR) für eine flüssige, schnelle Wiedergabe und ein komfortables Seherlebnis



**22** kWh/1000h



**33** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten ProArt PA278CFRV

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27")
Display-Auflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LCD
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Quad HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	100 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Helligkeit (peak):	400 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit (typisch):	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	3000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichte:	109 ppi
Sichtbare Größe (horizontal):	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	15 – 155 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 100 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard:	DCI-P3
Farbskala:	95%
sRGB Abdeckung (klassisch):	100%
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	3

Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus:	Ja
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	96 W
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	613,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	197,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	536,7 mm
Gewicht (mit Ständer):	6,6 kg
Breite (ohne Standfuß):	613,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	44,9 mm
Höhe (ohne Standfuß):	363,4 mm
Gewicht (ohne Ständer):	4,9 kg

Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	16 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangs frequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	695 mm
Verpackungstiefe:	133 mm
Verpackungshöhe:	421 mm
Paketgewicht:	9 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja

Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-30 – 30°
Neigungsverstellung:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°
Bild-in-Bild:	Ja
<b>Design</b>	
Marktpositionierung:	Fotobearbeitung
Produktfarbe:	Schwarz

Fußfarbe:	Silber
-----------	--------

### Leistungen

VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

### Multimedia

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

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Mix, TCO
-----------------------------	--