

# Produktdatenblatt

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

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS service , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	PA248CNV			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	18,9			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	22,4			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	:	10	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 200	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	61,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	16,8			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 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	-			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	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

## ProArt PA248CNV

EAN 4711081782230

Produkt Nummer 90LM05K1-B03370



- 24.1-Zoll 16:10 WUXGA (1920 x 1200) IPS-Display mit rahmenlosem Design
- Internationaler Farbstandard 100% sRGB und 100% Rec. 709 erweiterter Farbraum
- Calman verifiziert mit werkseitiger Kalibrierung für hervorragende Delta E < 2 Farbgenauigkeit
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten wie DP über USB-C mit 90W Power Delivery, DisplayPort Daisy-Chaining, HDMI, USB-Hub und RJ45 LAN-Anschluss für höchste Flexibilität
- 75Hz Bildwiederholfrequenz und Adaptive-Sync-Technologie (48~75Hz) für animierte Inhalte mit schneller Action und ohne Screen Tearing

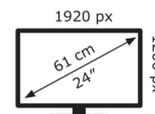


ASUS

PA248CNV



**19** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten ProArt PA248CNV

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	61,2 cm (24.1 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1200 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:10
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD+
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Kontrastverhältnis (dynamisch):	10000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR)
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,27 x 0,27 mm
Pixeldichte:	94 ppi
Sichtbare Größe (horizontal):	51,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	32,4 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 95 kHz
Digital vertikale Frequenz:	24 – 75 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
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)
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C:	1

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	4
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	90 W
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	1.4

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	533 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	489 mm
Gewicht (mit Ständer):	6,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	53,3 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,8 cm
Höhe (ohne Standfuß):	35,9 cm
Gewicht (ohne Ständer):	4,4 kg

### Leistung

Stromverbrauch (Standardbetrieb):	21 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

### Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
---------------------------------	----

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	735 mm
Verpackungstiefe:	177 mm
Verpackungshöhe:	442 mm
Paketgewicht:	8,5 kg

### Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
-----------------	----

Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	90 – -90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	90 – -90°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	35 – -5°

#### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	AC
Schnellstartübersicht:	Ja

#### Sonstige Funktionen

Anzahl RJ-45-Anschlüsse:	1
--------------------------	---

#### Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Silber

#### Leistungen

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

#### Multimedia

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