

# 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	PA348CGV			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	32,6			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	52,0			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	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 440	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	86,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	34			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	26,8			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

## PA348CGV

EAN 4711081564218

Produkt Nummer 90LM07Z0-B01370



- Ultrabreiter IPS-Bildschirm im Format 21:9 mit 3440 x 1440 Pixeln und einem Betrachtungswinkel von 178° sowie rahmenlosem Design für angenehmes und effizientes Multitasking
- Internationaler Farbstandard 98% DCI-P3 und 100% sRGB/Rec. 709 erweiterter Farbraum
- Calman verifiziert mit werkseitiger Kalibrierung für hervorragende Delta E < 2 Farbgenauigkeit
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten einschließlich DP über USB-C™ mit 90W Power Delivery, DisplayPort, HDMI und USB-Hub
- Variable Bildwiederholfrequenz von 120 Hz (VRR) mit FreeSync Premium Pro, für eine flüssige, schnelle Wiedergabe und ein komfortables Seherlebnis

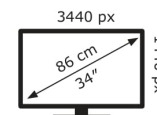


ASUS

PA348CGV



**33** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten PA348CGV

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	86,4 cm (34 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3440 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	21:9
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	UltraWide Quad HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	120 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (peak):	400 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit (typisch):	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	2 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,2325 x 0,2325 mm
Pixeldichte:	110 ppi
Horizontaler Scanbereich:	185 – 185 kHz
Vertikaler Scanbereich:	48 – 120 Hz
Sichtbare Größe (horizontal):	80 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,5 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 151 kHz
Digital vertikale Frequenz:	30 – 100 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	98%
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:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	817,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	245 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	568,9 mm
Gewicht (mit Ständer):	12,2 kg
Breite (ohne Standfuß):	81,8 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	6,89 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,8 cm
Gewicht (ohne Ständer):	7,8 kg

### Leistung

Stromverbrauch (Standardbetrieb):	29,7 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	930 mm
Verpackungstiefe:	300 mm
Verpackungshöhe:	488 mm
Paketgewicht:	17 kg
Verpackungsart:	Box

### Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	11,5 cm
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	30 – -30°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	23 – -5°

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	DisplayPort, HDMI, USB Typ-C
----------------------	------------------------------

### Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Ja
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

### Multimedia

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