

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	PA248QV			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	15,3			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			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	61,1			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	16,8			dm ²
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

PA248QV

EAN 4718017603393

Produkt Nummer 90LM05K1-B01370



- 61,21cm (24,1 Zoll) 16:10 WUXGA (1920 x 1200) IPS-Display mit rahmenlosem Design
- Internationalem Farbstandard mit breiter Farbraumabdeckung von 100% sRGB und 100% Rec. 709
- Calman-Verifizierung mit ab Werk vorkalibrierten Einstellungen für eine hervorragende Farbgenauigkeit Delta E
- Die ASUS-exklusiven ProArt Preset und ProArt Palette bieten verschiedene anpassbare Farbparameter und Voreinstellungen
- 75Hz Bildwiederholrate und Adaptive-Sync-Technologie (48~75Hz) für animierte Inhalte mit rascher Wiedergabe ganz ohne Screen-Tearing

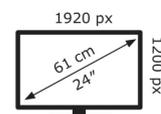


ASUS

PA248QV



15 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten PA248QV

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	61,2 cm (24.1 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1200 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:10
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	WUXGA
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	300 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600 (SVGA), 832 x 624, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 768 (WXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960, 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA)
Unterstützte Video-Modi:	480p, 576p, 720p, 1080p
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,27 x 0,27 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	51,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	32,4 cm
Sichtbare Größe (diagonal):	61,1 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 105 kHz
Digital vertikale Frequenz:	49 – 75 Hz
RGB-Farbraum:	sRGB
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 vorgeschalteten Steckplätze:	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	4
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Audioanschlüsse:	Ja
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	533 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	505 mm
Gewicht (mit Ständer):	6,1 kg
Breite (ohne Standfuß):	53,3 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	4,7 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,9 kg

Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR):	
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	15 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	15 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

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	-20 – 60 °C

Verpackungsdaten

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC
Verpackungsbreite:	649 mm
Verpackungstiefe:	192 mm
Verpackungshöhe:	474 mm
Paketgewicht:	8,3 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°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 35°
On-Screen-Display (OSD):	Ja
Menüsprachen:	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch
Anzahl OSD-Sprachen:	21

LED-Anzeigen: Ja

Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
Produktfarbe:	Schwarz
Rahmenloses Design:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	UL/cUL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCL, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, Energy Star 8.0, TCO

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein
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:	RoHS, ENERGY STAR
-----------------------------	-------------------