

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		ASUS	
2. Model identifier		PA24AC	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		28.2	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		29.2	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 10	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1200	pixels
13. Screen diagonal		61.1	cm
14. Screen diagonal		24	inches
15. Visible screen area		1679.6	cm ²
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		01 03 2029	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		01 03 2028	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 03 2028	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

PA24AC

EAN 4718017080835

Produkt Nummer 90LM04B0-B01370



- 60,96cm (24 Zoll), WUXGA-IPS-Monitor mit einer Auflösung von 1920 x 1200 und rahmenlosem Design
- 100% sRGB-Farbraumabdeckung, ab Werk vorkalibriert für eine hervorragende Farbtreue von $\Delta E < 2$
- Die HDR-10-Unterstützung steht für HDR-Performance (High Dynamic Range)
- Die ASUS-ProArt™-Kalibrierungstechnologie bietet umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten, einschließlich einer 14-Bit-Lookup-Tabelle für mehr Farbtreue sowie Uniformitätstests in einem 5x5-Raster
- E/A-Schnittstellen: DP über USB-C mit 60W-Stromversorgung, DisplayPort, HDMI und USB-3.0-Hub

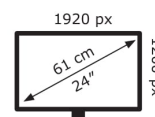


ASUS

PA24AC



28 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten PA24AC

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
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	350 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Sichtbare Größe (horizontal):	51,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	32,4 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 85 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 70 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 400
Farbtiefe:	8 Bit
RGB-Farbraum:	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	100%

Anschlüsse und Schnittstellen	
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
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0a

Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
Stromeingang:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	532 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	202 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	378 mm
Gewicht (mit Ständer):	6,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	53,2 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,5 cm
Höhe (ohne Standfuß):	34,9 cm
Gewicht (ohne Ständer):	4,28 kg
Höhe (max):	48,8 cm

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	28 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	29 kWh
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

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

Verpackungsdaten	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC
Verpackungsbreite:	650 mm
Verpackungstiefe:	430 mm
Verpackungshöhe:	260 mm
Paketgewicht:	9 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 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-45 – 45°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°
Bild-in-Bild:	Ja
LED-Anzeigen:	Ja

Sonstige Funktionen

Ein-/Ausshalter:	Ja
Drehen:	Nein
TV Tuner integriert:	Nein
Bild für Bild (PbP):	Ja
Betriebsanleitung:	Ja

Design

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

Produktfarbe:	Silber
---------------	--------

Rahmenloses Design:	Ja
---------------------	----

Fußfarbe:	Silber
-----------	--------

Zertifizierung:	Energy Star®, BSMI, CB, CCC, CE, CEL level , CU, ErP, FCC, ISO-9241-307, J-MOSS, KCC, Mac Compliance, PSE, RoHS, TCO7.0, UkrSEPRO, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL , MEPS, TUV Flicker-free , KC , eStandby, TUV Low Blue Light, Vietnam MEPS, ICES-3, RCM, VESA DisplayHDR 400
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Konformität mit Industriestandards:	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
-------------------------------------	------------------------------------

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
-----------------------------	-------------------