

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		ASUS	
2. Model identifier		VP247HAE	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		F	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		20.1	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.1	W
8. Standby mode power demand		0.2	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		59.9	cm
14. Screen diagonal		24	inches
15. Visible screen area		1528.5	cm <sup>2</sup>
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):			
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)			
23. Minimum guaranteed product support (until)			
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

## VP247HAE



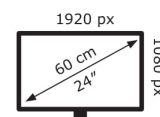
EAN 4712900978506

Produkt Nummer 90LM01L3-B02170

- 59,9 cm (23,6") Full HD (1920×1080) Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung und hohem Betrachtungswinkel von 178°
- Die exklusiven SplendidPlus- und VividPixel-Technologien von ASUS garantieren zusammen mit einem Kontrastverhältnis von 3000:1 eine hervorragende Bildqualität
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten inklusive HDMI- und D-Sub-Schnittstellen
- Vom TÜV Rheinland-zertifizierte „Flicker-Free“- und „Low Blue Light“-Technologien von ASUS



**20** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VP247HAE

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	59,9 cm (23.6 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	VA
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	3000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	5 ms
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	640 x 480 (VGA), 720 x 480, 800 x 600 (SVGA), 848 x 480, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1366 x 768, 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080)
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,2715 x 0,2715 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	52,1 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	29,3 cm
Digital horizontale Frequenz:	24 – 83 kHz
Digital vertikale Frequenz:	50 – 75 Hz
NTSC Abdeckung (typisch):	75%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	561,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	199,4 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß):	400,1 mm
Gewicht (mit Ständer):	4 kg
Breite (ohne Standfuß):	56,1 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,17 cm
Höhe (ohne Standfuß):	33,6 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,35 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	20 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	16,8 W
Stromverbrauch (aus):	0,5 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Mitgelieferte Kabel:	AC
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	617 mm
Verpackungstiefe:	135 mm
Verpackungshöhe:	457 mm
Paketgewicht:	5,8 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°

Sonstige Funktionen	
Ein-/Ausschalter:	Ja

Design	
Produktfarbe:	Schwarz

Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	BSMI, CB, CCC, CE, CEL level , CU, ErP, FCC, J-MOSS, KCC, PSB, PSE, RoHS, UkrSEPRO, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), MEPS, RCM, TUV, KC

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein

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

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate:	ENERGY STAR