

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VP228HE	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	13,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,20	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,30	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	54,60	cm
14. Bildschirmdiagonale	22,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	12,78	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 Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	6	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	6	Jahre
i Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	intern	
i Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

VP228HE



EAN 4712900510164

Produkt Nummer 90LM01K0-B0A170

- 54,61cm (21,5") Full-HD Monitor mit schneller Reaktionszeit von 1ms (GTG) verhindert Ghosting und Nachleuchten für eine flüssigere Wiedergabe von Videos
- Das exklusive GamePlus-Feature von ASUS bietet Crosshair- und Timer-Funktionalitäten für ein besseres Gaming-Erlebnis
- Vom TÜV Rheinland-zertifizierte „Flicker-Free“- und „Low Blue Light“-Technologien von ASUS
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten inklusive HDMI- und D-Sub-Schnittstellen. 1,5-Watt Stereo-Lautsprecher

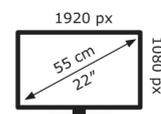


ASUS

VP228HE



13 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten VP228HE

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	54,6 cm (21.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmform:	Flach
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	200 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	1920 x 1080 (HD 1080)
Unterstützte Video-Modi:	1080p
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Bildwinkel, horizontal:	90°
Bildwinkel, vertikal:	65°
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,248 x 0,248 mm
Horizontaler Scanbereich:	30 – 83 kHz
Vertikaler Scanbereich:	50 – 75 Hz
Digital horizontale Frequenz:	30 – 83 kHz
Digital vertikale Frequenz:	50 – 75 Hz
RGB-Farbraum:	sRGB

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Audioanschlüsse:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	513 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	199,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	373 mm
Gewicht (mit Ständer):	3,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	51,3 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,21 cm
Höhe (ohne Standfuß):	30,9 cm
Gewicht (ohne Ständer):	2,9 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	D

Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	13 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	13 W
Stromverbrauch (Standby):	0,3 W
Stromverbrauch (aus):	0,2 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, VGA
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	432 mm
Verpackungstiefe:	558 mm
Verpackungshöhe:	122 mm
Paketgewicht:	4,68 kg

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

Thin Client	
Thin Client installiert:	Nein

Sonstige Funktionen	
Ein-/Ausschalter:	Ja

Design	
Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz
Ursprungsland:	China
Zertifizierung:	Energy Star®, BSMI, CB, CCC, CE, CEL level 1, CU, ErP, FCC, J-MOSS, PSB, PSE, RoHS, TCO6.0, TUV-Ergo, TUV-GS, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 8.1, Windows 7), MEPS, RCM, TUV Flicker-free, TUV Low Blue Light

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	3 W

Logistische Daten

Warentarifnummer (HS):	8528521000
------------------------	------------

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	ENERGY STAR
-----------------------------	-------------