

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VP299CL	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	27,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	34	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,30	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,50	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	21 : 09	
12. Bildschirmauflösung	2560 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	73,00	cm
14. Bildschirmdiagonale	29,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	19,09	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)	75	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)	extern	
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

VP299CL

EAN 4711081166566

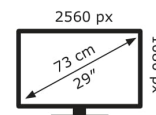
Produkt Nummer 90LM07H0-B01170



- LED Breitbild-Monitor im 21:9-Kinoformat mit einem hohem Betrachtungswinkel von 178° und rahmenlosem Edge-to-Edge-Design für ein Kinoerlebnis der Extraklasse und mehr Produktivität
- Eine Bildwiederholrate von bis zu 75Hz mit Adaptive-Sync/FreeSync-Technologie verhindert Nachzieheffekte und sorgt für eine scharfe, kristallklare Videowiedergabe
- USB-C unterstützt die Übertragung von DisplayPort-Signalen und eine 15W-Stromversorgung über ein einziges Kabel
- VESA-Wandbefestigung, um Platz auf dem Schreibtisch zu sparen sowie neig-, schwenk- und höhenverstellbarer, ergonomischer Standfuß
- ASUS Eye-Care-Monitore verfügen über die vom TÜV Rheinland zertifizierten Flicker-Free- und Low-Blue-Light-Technologien für eine besonders angenehme Nutzung



27 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten VP299CL

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	73,7 cm (29 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	21:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	UltraWide Full HD
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	350 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Display-Oberfläche:	Matt
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Blickwinkel, horizontal:	178°
Blickwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,2628 x 0,2628 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	67,3 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	28,4 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 99 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 75 Hz
High Dynamic Range Video Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	99%

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	689,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	187,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	604 mm
Gewicht (mit Ständer):	5,84 kg
Breite (ohne Standfuß):	69 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,8 cm
Höhe (ohne Standfuß):	31,5 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,89 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	27 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	34 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	19 W
Stromverbrauch (aus):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	780 mm
Verpackungstiefe:	205 mm
Verpackungshöhe:	515 mm
Paketgewicht:	9,02 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	180 – -180°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	23 – -5°

Design

Marktpositionierung:	Haus
Produktfarbe:	Schwarz

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Ja

AMD FreeSync-Typ:	FreeSync
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

Multimedia

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