

Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	PA329C	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	42,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	69	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	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	81,00	cm
14. Bildschirmdiagonale	32,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	28,23	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)	8	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	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

PA329C



EAN 4718017210225

Produkt Nummer 90LM02CC-B03370

- 81,28cm (32 Zoll) 4K-IPS-Monitor mit einem beeindruckenden Kontrastverhältnis von 100.000.000:1 und hohem Betrachtungswinkel von 178°
- VESA-DisplayHDR-600-zertifiziert HDR-10 für eine naturgetreue Bilddarstellung
- Die Technologie für eine außergewöhnliche breite Farbraumdarstellung bietet 98% DCI-P3, 100% Adobe RGB, 100% sRGB und 84% Rec. 2020, Farbraum, ab Werk vorkalibriert für eine hervorragende Farbtreue von ΔE
- ASUS ProArt™- Kalibrierungstechnologie bietet eine 14-Bit Look-Up-Tabelle (LUT), Uniformitätskompensation und die Möglichkeit, Farbprofile auf dem Monitor zu speichern
- E/A-Schnittstellen: DP über USB-C mit 60W-Stromversorgung, DisplayPort, HDMI und USB-3.0-Hub



ASUS

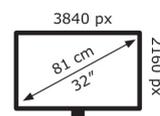
PA329C



42 kWh/1000h

ABCDEF**G**

HDR
69 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten PA329C

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	81,3 cm (32 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie:	LCD
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (typisch):	400 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	3840 x 2160
Unterstützte Video-Modi:	2160p
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	1000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,1845 x 0,1845 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	70,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,9 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 135 kHz
Digital vertikale Frequenz:	24 – 76 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 600
RGB-Farbraum:	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	84%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	1

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	5
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	3
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Audioanschlüsse:	Nein
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	735 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	240 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	615 mm
Gewicht (mit Ständer):	12,3 kg
Breite (ohne Standfuß):	73,4 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	6,69 cm
Höhe (ohne Standfuß):	43,1 cm
Gewicht (ohne Ständer):	8,7 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	42 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	69 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	56,84 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, USB Typ-C auf USB Typ-A
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	847 mm
Verpackungstiefe:	350 mm
Verpackungshöhe:	552 mm

Paketgewicht:	16,7 kg
Verpackungsart:	Box

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:	0 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-45 – 45°
kippar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
Bild-in-Bild:	Ja
On-Screen-Display (OSD):	Ja
Plug & Play:	Ja

Sonstige Funktionen

Helligkeit (peak):	600 cd/m ²
Ein-/Ausschalter:	Ja
TV Tuner integriert:	Nein
Bild für Bild (PbP):	Ja

Betriebsanleitung:	Ja
--------------------	----

Design

Marktpositionierung:	Grafikdesign
Produktfarbe:	Schwarz
Vorderer Rahmen:	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	BSMI, CB, CCC, CE, C-Tick, CU, ErP, FCC, ISO-9241-307, J-MOSS, Mac Compliance, PSE, TUV-GS, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 8, Windows 7), TUV Flicker-free, KC, eStandby, TUV Low Blue Light, MSIP(KCC)

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Nein
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	6 W

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	RoHS, ENERGY STAR
-----------------------------	-------------------