

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS service , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	PA328QV			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	32,4			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	38,8			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			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 Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	-			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

PA328QV

EAN 4711081524847

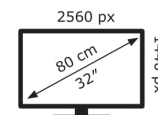
Produkt Nummer 90LM00X0-B02370



- 31,5-Zoll-WQHD (2560 x 1440) HDR-Display mit IPS-Panel mit 178° Weitwinkel-Blickwinkel
- Internationaler Farbstandard 100% sRGB und 100% Rec. 709 breite Farbskala
- Calman Verified mit werkseitiger Kalibrierung für hervorragende Delta E < 2 Farbgenauigkeit
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für maximale Flexibilität, einschließlich DisplayPort, HDMI und Kopfhöreranschluss sowie USB-Hub
- 75Hz Bildwiederholfrequenz und Adaptive-Sync-Technologie (48~75Hz) für animierte Inhalte mit schneller Action und ohne Screen Tearing



32 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten PA328QV

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	80 cm (31.5 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Quad HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	350 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,272 x 0,272 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	69,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,3 cm
Digital horizontale Frequenz:	27 – 112 kHz
Digital vertikale Frequenz:	24 – 75 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	sRGB
Farbskala:	100%
sRGB Abdeckung (klassisch):	100%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	4
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1

DisplayPorts-Version:	1.2
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	714,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	245 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	595,6 mm
Gewicht (mit Ständer):	11,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	71,5 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	6,73 cm
Höhe (ohne Standfuß):	42,2 cm
Gewicht (ohne Ständer):	7 kg

Leistung	
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	26,5 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelperle-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelperle:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-30 – 30°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°

Lieferumfang	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC, DisplayPort, HDMI
Schnellstartübersicht:	Ja

Design	
Produktfarbe:	Schwarz

Zertifizierung:	TCO Certified TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light Calman Verified
-----------------	----------------------------------------------------------------------------

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:	4 W

Logistische Daten

Warentarifnummer (HS):	85285210
------------------------	----------