

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	PA32UCR-K			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	41,7			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	69,8			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	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	81,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	28,2			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

PA32UCR-K

EAN 4711081401544

Produkt Nummer 90LM03H3-B02370



- 32-Zoll-4K-HDR-Display mit Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung und 1.000 cd/m² Spitzenhelligkeit
- Die Quantum-Dot-Technologie bietet 99,5 % Adobe RGB, 98 % DCI-P3 und 100 % sRGB-Farbraum für außergewöhnliche Farbtreue
- Unterstützung mehrerer HDR-Formate (HDR-10, HLG) für ein lebensechtes Erlebnis und Flexibilität
- Weltweit führender Delta-E (ΔE) <1 Farbdifferenzwert und ASUS ProArt Hardware-Kalibrierungstechnologie zur Optimierung der Farbgenauigkeit, Gleichmäßigkeit und zum Zurückschreiben von Farbprofilen
- USB-C unterstützt DisplayPort-Signale, Datenübertragungen und bis zu 80 W Power Delivery an externe Geräte über ein Kabel



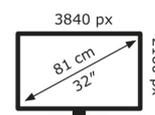
ASUS

PA32UCR-K



42 kWh/1000h

ABCDEF**G**
HDR
70 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten PA32UCR-K

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	81,3 cm (32 Zoll)
Bildschirmauflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	60 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	400 cd/m ²
Reaktionszeit:	5 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,1845 x 0,1845 mm
Digital horizontale Frequenz:	40 – 144 kHz
Digital vertikale Frequenz:	30 – 60 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
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:	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	3
HDMI-Version:	2.0

Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
HDCP:	Ja
Typ Ladeanschluss:	USB Typ-C

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	726,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	245 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	604,1 mm
Gewicht (mit Ständer):	12,3 kg
Breite (ohne Standfuß):	72,7 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	6,87 cm
Höhe (ohne Standfuß):	42,6 cm
Gewicht (ohne Ständer):	7,7 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	42 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	70 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	46 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperr:	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, USB Typ-C
Schnellstartübersicht:	Ja

Design

Produktfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light VESA DisplayHDR 1000 Calman Ready

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
------------------------	----------