

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trademark.	ASUS	
	Supplier's address.	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH Harkortstraße 21 - 23 40880 Ratingen Germany	
2.	Model identifier	PG32UCDM	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G	
4.	On mode power demand in SDR	49,5	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	58,5	W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3	W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5	W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.	W
10.	Electronic display category	-	
11.	Size ratio	16 : 9	
12.	Screen resolution	3 840 x 2 160	pixels
13.	Screen diagonal	80,3	cm
14.	Screen diagonal	32	inches
15.	Visible screen area	27,6	dm ²
16.	Panel technology used	OLED	
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No	
18.	Voice recognition sensor available	No	
19.	Room presence sensor available	No	
20.	Image refresh frequency rate (default)	60	Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8	Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7	Years
23.	Minimum guaranteed product support	7	Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	-	Years
24.	Power supply type	Internal	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	<i>i</i>	-	

	<i>ii</i>	Input voltage	-	V
	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

ROG Swift PG32UCDM

EAN 4711387413739

Produkt Nummer 90LM09T0-B01370



- 32-Zoll-4K (3840 x 2160) QD-OLED-Gaming-Monitor mit 240 Hz Bildwiederholrate und 0,03 ms (GTG) Reaktionszeit für immersives Gaming
- Hocheffizienter Kühlkörper, fortschrittliches Luftstromdesign und Graphen-Folie für besseres Wärmemanagement, um das Risiko des Einbrennens zu verringern
- VESA DisplayHDR™ 400 True Black Konformität, 99% DCI-P3 Gamut, echte 10-Bit und Delta E < 2 Farbunterschied für erstaunliche HDR-Leistung
- Optionale Einstellung für gleichmäßige Helligkeit sorgt für konsistente Helligkeitswerte
- DisplayWidget Center ermöglicht den Zugriff auf OLED Care-Funktionen und die Anpassung der Monitoreinstellungen mit der Maus

Technische Daten ROG Swift PG32UCDM

Technische Details

Gewährleistungsfrist:	3 Jahr(e)
-----------------------	-----------

Bildschirm

Bildschirmdiagonale:	80 cm (31.5")
Display-Auflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	QDOLED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	OLED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate:	240 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Helligkeit (peak):	1000 cd/m ²
Helligkeit (typisch):	250 cd/m ²
Reaktionszeit:	0,03 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,182 x 0,182 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	69,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	39,5 cm
Digital horizontale Frequenz:	510 – 501 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 240 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp:	USB Typ-A
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1

USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus:	Ja
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	90 W
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
Eingebaute KVM-Umschaltung:	Ja
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	718 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	274 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	579 mm
Gewicht (mit Ständer):	8,8 kg
Breite (ohne Standfuß):	718 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	74 mm
Höhe (ohne Standfuß):	430 mm
Gewicht (ohne Ständer):	6 kg

Energie

Stromverbrauch (Standardbetrieb):	42 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	868 mm
Verpackungstiefe:	238 mm
Verpackungshöhe:	514 mm
Paketgewicht:	15,2 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
-----------------	----

Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	11 cm
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-15 – 15°
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
Neigungsverstellung:	Ja

Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
--------------------	----

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß:	Ja
Beleuchteter Ständer:	Ja
Fußfarbe:	Schwarz
Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light (Hardware Solution) VESA DisplayHDR 400 True Black AMD FreeSync Premium Pro G-SYNC Compatible FSC MIX

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
AMD FreeSync:	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ:	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium Pro
Markenspezifische Technologien:	ASUS OLED Care
VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Schattensteuerung:	Ja
Reduzierung der Bewegungsunschärfe:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität:	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate:	Forest Stewardship Council (FSC) Mix