

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.	acer			
	Supplier's address.	Acer Italy S.R.L., Viale delle Industrie, 1/A 20044 Arese (MI), Italy			
2.	Model identifier	XB283K KV			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	27,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	51,0			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	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	pixels
13.	Screen diagonal	71,1			cm
14.	Screen diagonal	28			inches
15.	Visible screen area	21,2			dm ²
16.	Panel technology used	LED LCD			
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	2			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	ADP-180TB F			
	<i>ii</i>	Input voltage			230 V

	<i>iii</i>	Output voltage	19,5	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



Acer Predator XB3-Serie

Acer Predator XB283KKVbmiipruzx

Wild entschlossen

Die Predator Monitore der Acer XB3 Serie sind vollgepackt mit allen Gaming-relevanten Features und Technologien. Erleben Sie Ihr eigenes, ultimatives Gaming-Erlebnis mit extrem hohen Auflösungen, schnellen Reaktionszeiten und rasanten Bildwiederholraten. Standard-Features wie die NVIDIA G-SYNC Kompatibilität machen die Predator XB3 Serie zur perfekten Wahl für jeden Gamer!

71cm 28" ZeroFrame AdaptiveSync IPS
144Hz 2HDMI+DP+TypeC(PD65W) MM
Audio Out USB3.0x4 Height Adj Eye-
safe EU



- Sichtbare Diagonale: 71,1 cm (28,0 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 636,40x365,20x65,50
- Reaktionszeit: 1ms (G2G) ms
- Helligkeit: 300nits, 400nits HDR Peak cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI (2.1), 1x DP, 1x USB 3.1 Type-C (PD65W), 4x USB 3.0 + 2x USB-B (2up 4down), Audio Out
- Besonderheiten: HDMI 2.1 Anschluss



Adaptive
Sync



VESA CERTIFIED

DisplayHDR™ 400

144Hz



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	71,1 cm (28,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	621x341 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3840x2160
Panel Typ	Agile Splendor IPS
Reaktionszeit	1ms (G2G) ms
Helligkeit	300nits, 400nits HDR Peak cd/m²
Hintergrundbeleuchtung	LED
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Blickwinkel (h/v) CR>5:1	178/178 °
Kontrast - statisch	1000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	1.07B
Farbraum	90% DCI-P3
Lautsprecher	2 x 2 Watt
Signaleingang	2x HDMI (2.1), 1x DP, 1x USB 3.1 Type-C (PD65W), 4x USB 3.0 + 2x USB-B (2up 4down), Audio Out
USB Type-C	1x USB 3.1 Type-C (PD65W)
Gehäusefarbe	TBD
Frequenz [H/V]	HDMI:30-255KHz / 48-144Hz, DP / Type-C :338-338KHz / 48-144Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	144Hz
HDMI	Ja
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	Ja
USB Hub	Ja
Audio	1x

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Externes Netzteil
Energieeffizienz-Klasse	G
On-mode Power	32 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	G
HDR On-mode Power	51 kWh/1000h
Standby mode Power	0,4 W
Off mode Power	0,3 W

Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5°~ 20°
Schwenkwinkel	+/- 20°
Höhenverstellung	115 mm
Pivot Funktion	+/-90°
VESA Aufnahme	100x100 mm

Normen und Standards

Garantie	24 Monate Carry In
Zertifizierung	MPR-II, Windows 10 konform
MTBF	30.000 Std. bei 25°C

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	636,40x417,90-532,90x236,30 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	636,40x365,20x65,50 mm
Nettogewicht	6,85 kg
Packmaß	71x60,50x16
Bruttogewicht	11 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	4,80 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	32 St. (120x105x212,50 cm)
Containergröße (20'/40')	320 / 672

Sonstiges

Kensington Security Slot	Ja
--------------------------	----

Bestellinformationen

Modell	Predator XB283KKVbmiipruzx
Produktlinie	XB3 Series
Bestellnummer	UM.PX3EE.V01
EAN	4710886877509
Lieferumfang	Monitor, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Kabel: HDMI, DP, Type-C, USB3.0

Besonderheiten

Besonderheiten	HDMI 2.1 Anschluss
Acer VisionCare	Ja
KVM Switch	Ja
Acer Display Widget	Ja

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2020 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.