

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	acer			
	Anschrift des Lieferanten	Acer Italy S.R.L., Viale delle Industrie, 1/A 20044 Arese (MI), Italy			
2.	Modellkennung	X45			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	49,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	42,0			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	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 440	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	113,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	45			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	45,5			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
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	2			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



Predator X45

Predator X45bmiiphuzx

Für alle, die noch mehr ins Geschehen eintauchen wollen

Lass Dich von dem 114 cm (45 Zoll) großen UWQHD OLED CES Innovation Award-Gewinner mit seiner 800R-Panoramakrümmung überzeugen. Der Predator X45 ist das perfekte OLED-Display. Er ist mit bis zu 240Hz extrem schnell, hat eine kurze Pixel-Reaktionszeit von nur 0,01ms und liefert echten Schwarzkontrast.



- Sichtbare Diagonale: 113,0 cm (44,5 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 992,20x457x79,40
- Reaktionszeit: 0.01ms (PRT), 0.03ms (GTG) ms
- Helligkeit: 150nits, 1000nits peak at 3% HDR cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI, 1x DP, 1x USB3.1 Type-C (90W Ladeleistung), USB 3.2 x2 + USB-B (2up 2down), Audio Out

AMD
FreeSync
Premium



240Hz

0.01 Up to
ms
Pixel Response Time




Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	113,0 cm (44,5 Zoll)
Displaygröße (BxH)	1043x436 mm
Seitenverhältnis	21:9
Auflösung	3440x1440
Panel Typ	OLED
Reaktionszeit	0.01ms (PRT), 0.03ms (GTG) ms
Helligkeit	150nits, 1000nits peak at 3% HDR cd/m²
Hintergrundbeleuchtung	OLED
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Blickwinkel (h/v) CR>5:1	178/178 °
Kontrast - statisch	1500000:1
Farbdarstellung	1.07B
Farbraum	99% DCI-P3
Lautsprecher	2 x 5 Watt
Signaleingang	2x HDMI, 1x DP, 1x USB3.1 Type-C (90W Ladeleistung), USB 3.2 x2 + USB-B (2up 2down), Audio Out
USB Type-C	1x USB3.1 Type-C (90W Ladeleistung)
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI:30-165KHz / 8-100Hz, DP / Type C:390-390KHz / 48-240Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	240Hz DP/Type-C, 100Hz HDMI
HDMI	2x HDMI (2.0)
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	Ja
USB Hub	USB 3.2 x2 + USB-B (2up 2down)
Audio	1x

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Internes Netzteil
Energieeffizienz-Klasse	G
On-mode Power	49 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	F
HDR On-mode Power	42 kWh/1000h
Standby mode Power	0,5 W
Off mode Power	0,3 W

Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5°~15°
Schwenkwinkel	+/- 15°
Höhenverstellung	110 mm
VESA Aufnahme	200x100 mm

Normen und Standards

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

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	992,20x552-662x305,90 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	992,20x457x79,40 mm
Nettogewicht	13,10 kg
Packmaß	110,60x67x44,40
Bruttogewicht	19,19 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	10,90 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	6 St. (112x90x214,70 cm)
Containergröße (20'/40')	72 / 156

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Predator X45bmiiphuzx
Produktlinie	X Series
Bestellnummer	UM.MXXEE.001
EAN	4711121493447
Lieferumfang	1x Predator X45, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Stromkabel, HDMI-, DisplayPort-, Type-C- und USB 3.0 Kabel

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
KVM Switch	Ja
Acer Display Widget	Ja