

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	Z57			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	59,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	89,0			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	32	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	7 680	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	145,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	57			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	54,7			dm²
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	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23



EPREL-Eintragungsnummer 1998324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1998324>

Lieferant: Acer Italy S.R.L. (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Acer Italy S.R.L.

Website:

E-Mail-Adresse: acer-italy-srl@legalmail.it

Telefonnummer: +39-02-939-921

Anschrift:

Viale delle Industrie, 1/A 20044 Arese (MI), Italy



Predator Z57

Predator Z57bmiiphuzx

GRENZENLOS EINTAUCHEN ENDLOS GENIESSEN

Wage Dich mit dem 144,78 cm (57 Zoll) Curved MiniLED-Display des Predator Z57 in neongefärbte digitale Welten. Er bietet eine unvergleichliche DUHD-Auflösung (7680 x 2160) und verwandelt das Spielerlebnis in eine hochdynamische Mischung aus Schärfe, Details und Farbbrillanz.



- Sichtbare Diagonale: 144,8 cm (57,0 Zoll)
- Auflösung: 7680x2160
- Reaktionszeit: 1ms(GTG)
- Helligkeit: 400nits, HDR600 mode: peak 1000nits cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI (2.1), 1x DP, 1x Type-C (90W Ladeleistung), USB 3.2 Hub (1x Up 4x Down), Audio Out



VESA CERTIFIED

DisplayHDR™ 1000



Predator Z57bmiiphuzx

Spezifikationen



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	144,8 cm (57,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	1394x392 mm
Seitenverhältnis	32:9
Auflösung	7680x2160
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	1ms(GTG)
Helligkeit	400nits, HDR600 mode: peak 1000nits cd/m²
Hintergrundbeleuchtung	MiniLED 2304-zone
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Blickwinkel (h/v) CR>5:1	178/178 °
Kontrast - statisch	3000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	1.07B (10 Bit)
Farbraum	98% DCI-P3
Lautsprecher	2 x 10 Watt
Signaleingang	2x HDMI (2.1), 1x DP, 1x Type-C (90W Ladeleistung), USB 3.2 Hub (1x Up 4x Down), Audio Out
USB Type-C	1x Type-C (90W Ladeleistung)
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	107.52kHz-270kHz / 48Hz-120Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	120Hz
HDMI	Ja
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	1x Type-C (90W Ladeleistung)
USB Hub	USB 3.2 Hub (1x Up 4x Down)
Audio	1x

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Intern
Energieeffizienz-Klasse	tbd
On-mode Power	tbd kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	tbd
HDR On-mode Power	tbd kWh/1000h
Standby mode Power	tbd W
Off mode Power	tbd W

Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5°~15°
Schwenkwinkel	+/-30°
Höhenverstellung	110 mm
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)	1.314,50x619,10~729,10x543,90 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H tbd mm x T)	
Nettogewicht	15,00 kg
Packmaß	145x47,50x57,50
Bruttogewicht	27,00 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	tbd kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	8 St. (145x115x199,60 cm)
Containergröße (20'/40')	64 / 128

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Predator Z57bmiiphuzx
Produktlinie	Z Series
Bestellnummer	UM.NZ7EE.001
EAN	4711121979149
Lieferumfang	1x Predator Z57, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Kabel: Strom, HDMI 2.1, USB-B 3.0, USB-C



Predator Z57bmiiphuxz

SPEZIFIKATIONEN

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Quantum Dot	Ja
Acer VisionCare	Ja
Lichtschutzhaube	Ja
KVM Switch	Ja
Acer Display Widget	-
HDR Support	VESA DisplayHDR 1000
Sync. Technologie	FreeSync Premium