

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	XZ320QU P3	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	32,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	39,0	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	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560 x 1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	32	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4	dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	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)	Extern	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	<i>i</i>	BSY065K120350V W	

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	12,0	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

Model placed on the Union market from 26/01/2024



EPREL registration number: 1910144

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910144>

Supplier: Acer Italy S.R.L. (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: Acer Italy S.R.L.

Website:

Email: acer-italy-srl@legalmail.it

Phone: +39-02-939-921

Address:

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

acer

Acer XZ0 Serie

Acer Nitro XZ320QUP3bmiiphx

Gaming neu erleben

Spielen im stylischen Curved Design: Die Nitro XZ-Serie ist ideal für anspruchsvolle Gamer. Die Displays im ZeroFrame-Design kommen mit einem ergonomischen Standfuß und rasanten Bildwiederholraten von 180Hz daher. Die Curved Monitore verfügen über die FreeSync Technologie und sichern somit ein flüssiges Gameplay.



- Sichtbare Diagonale: 80,0 cm (31,5 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 712,60x422,90x112
- Reaktionszeit: 6ms(GTG), 1ms(VRB) ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI, 2x DP, Audio Out

AMD
FreeSync



Overclock to
180Hz

VRB
1ms





Acer Nitro XZ320QUP3bmiiphx

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	80,0 cm (31,5 Zoll)
Displaygröße (BxH)	698x393 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	2560x1440
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	6ms(GTG), 1ms(VRB) ms
Helligkeit	250 cd/m ²
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	3000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	16,7M
Farbraum	72% NTSC
Lautsprecher	2 x 2 Watt
Signaleingang	2x HDMI, 2x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI2.0:70.56-243.38 KHz / 48Hz~144Hz, DPI.4:70.56-243.38 KHz / 48Hz~165Hz
Bildwiederholffrequenz (max.)	180Hz DP, 144Hz HDMI
HDMI	2x HDMI (2.0)
DisplayPort	2x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	-
USB Hub	-
Audio	1x

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Internes Netzteil
Energieeffizienz-Klasse	F
On-mode Power	32 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	G
HDR On-mode Power	39 kWh/1000h
Standby mode Power	0,4 W
Off mode Power	0,3 W

Fuß/Halterung

Neigungswinkel	-5°~20°
Schwenkwinkel	+/-15°
Höhenverstellung	100 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)	712,60x607,50-477,50x269 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	712,60x422,90x112 mm
Nettogewicht	8,55 kg
Packmaß	80,90x54,10x17,90
Bruttogewicht	10,70 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	6,34 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	21 St. (122x102x176 cm)
Containergöße (20' / 40')	210 / 441

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Nitro XZ320QUP3bmiiphx
Produktlinie	XZ0 Series
Bestellnummer	UM.JX0EE.308
EAN	4711121931581
Lieferumfang	1x Nitro XZ320QUP3, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Kabel: Strom, HDMI, Displayport

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
Acer Display Widget	Ja
HDR Support	HDR
Sync. Technologie	AMD Freesync

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.