

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), IT			
2.	Modellkennung	ED320Q W0			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	33,0			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	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			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)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht.



EPREL-Eintragungsnummer 2423978

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2423978>

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)
Italien



Nitro EDO - Serie

Acer Nitro ED320QW0bmiipx

Formschöne Curved Monitore

Die Nitro EDO Serie besticht vor allem durch das Curved Design. Es ist ein echter Hingucker und fügt sich perfekt in jeder stylischen Umgebung ein. Das Curved Design sieht aber nicht nur gut aus, es lässt das Bild auch deutlich intensiver wirken, es entsteht ein räumliches Gefühl, fast als wäre man live dabei. Die FreeSync Technologie sorgt für ruckelfreie Bilder, die frei von Tearingeffekten sind. Diese Technologie gepaart mit der ultraschnellen Reaktionszeit von bis zu 180Hz lässt auch jedes Gamerherz höher schlagen.



- Sichtbare Diagonale: 80,0 cm (31,5 Zoll)
- Auflösung: 1920x1080
- Reaktionszeit: 4ms(GTG), 1ms(VRB)
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI (2.1), 1x DP, Audio Out

AMD
FreeSync
Premium

240Hz

VRB
1ms

 **HDR10**



Acer Nitro ED320QW0bmiipx

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	80,0 cm (31,5 Zoll)
Displaygröße (BxH)	698x393 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920x1080
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	4ms(GTG), 1ms(VRB)
Helligkeit	250 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	LED
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Kontrast - statisch	3000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	16,7M
Farbraum	99% sRGB
Lautsprecher	2 x 2 Watt
Signaleingang	2x HDMI (2.1), 1x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI:31-357.6KHz / 48-240Hz, DP:31-357.6KHz / 48-240Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	240Hz
HDMI	Ja
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	-
USB Hub	-
Audio	1x

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Extern
EPREL Nr.	tbd
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°-20°
VESA Aufnahme	100x100 mm

Normen und Standards

Garantie	24 Monate Carry In
Zertifizierung	Win 11 compliant
MTBF	30.000 Std. bei 25°C

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	tbd mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	tbd mm
Nettogewicht	tbd kg
Packmaß	79x51,20x13,30
Bruttogewicht	7,9 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	tbd kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	32 St. (107x79x218,20 cm)
Containergöße (20' / 40')	448 / 960

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Nitro ED320QW0bmiipx
Produktlinie	EDO Series
Bestellnummer	UM.JE0EE.005
EAN	4711474702432
Lieferumfang	1x Nitro ED320QRW0, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Kabel: Strom, HDMI

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer Display Widget	Ja
HDR Support	HDR Ready (HDR 10)

Dieses Datenblatt kann 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. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. 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.