

# 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	ED270U P2			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	31,0			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	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm <sup>2</sup>
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>i</i>	SOY-1200350US-056			

	<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



# Nitro EDO - Serie

## Acer Nitro ED270UP2bmiipx

### 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: 68,6 cm (27,0 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 611x363x76
- Reaktionszeit: 1ms (GTG) ms
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Signaleingang: 2x HDMI, 1x DP, Audio Out

AMD  
FreeSync  
Premium





## Acer Nitro ED270UP2bmiipx

## SPEZIFIKATIONEN



### Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	68,6 cm (27,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	597x336 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	2560x1440
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	1ms (GTG) ms
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
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	4000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	16,7M
Farbraum	72% NTSC
Lautsprecher	2 x 2 Watt
Signaleingang	2x HDMI, 1x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	tbd
Bildwiederholffrequenz (max.)	170Hz DP, 144Hz HDMI
HDMI	2x HDMI (2.0)
DisplayPort	1x (DP 1.2)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	-
USB Hub	-
Audio	1x

### Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Externes Netzteil
Energieeffizienz-Klasse	F
On-mode Power	26 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	G
HDR On-mode Power	31 kWh/1000h
Standby mode Power	0,5 W
Off mode Power	0,3 W

### Fuß/Halterung

Neigungswinkel	-5°~20°
VESA Aufnahme	75x75 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)	611x446x196 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	611x363x76 mm
Nettogewicht	3,90 kg
Packmaß	68,70x44,30x15,60
Bruttogewicht	5,50 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	3,30 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	46 St. (120x100x223,20 cm)
Containergröße (20'/40')	460 / 966

### Sonstiges

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

### Bestellinformationen

Modell	Nitro ED270UP2bmiipx
Produktlinie	EDO Series
Bestellnummer	UM.HE0EE.202
EAN	4711121509766
Lieferumfang	1x Nitro ED270UP2, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Stromkabel, HDMI- und Displayportkabel

### Besonderheiten

Besonderheiten	-
Quantum Dot	Ja
Acer VisionCare	Ja
Lichtschutzhaube	Ja
KVM Switch	Ja
Acer Display Widget	-

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.