

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	acer			
	Supplier's address.	Acer Italy S.R.L., Viale delle Industrie, 1/A 20044 Arese (MI), Italy			
2.	Model identifier	XF270			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	D			
4.	On mode power demand in SDR	17,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	F			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	22,0			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	pixels
13.	Screen diagonal	69,0			cm
14.	Screen diagonal	27			inches
15.	Visible screen area	20,0			dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	100			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	GQ36-120300-AU			
	<i>ii</i>	Input voltage	230		V

	<i>iii</i>	Output voltage	12,0	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

**acer**

# Nitro XFO-Serie

Acer Nitro XF270S3biphx

**Game like you mean it**

Monitore der Acer XFO-Serie bieten mit Full HD Auflösung und einem 16:9 Seitenverhältnis alles, was man zum multimedialen Vergnügen braucht. Ausserdem erfüllen die Monitore mit AMD FreeSync, rasanten Bildwiederholungsraten und niedriger Reaktionszeit alle Voraussetzung zum schlierenfreien Gaming.



- Sichtbare Diagonale: 68,6 cm (27,0 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 616,10x364,20x38,70
- Reaktionszeit: 4ms (GTG), 1ms (VRB) ms
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Signaleingang: 1x HDMI, 1x DP, Audio Out

**AMD**  
FreeSync



**VRB**  
1ms

Overclock to  
**180Hz**



**1920**  
**×1080**  
**FULL HD**



## Acer Nitro XF270S3biphx

## SPEZIFIKATIONEN



### Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	68,6 cm (27,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	597x336 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920x1080
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	4ms (GTC), 1ms (VRB) ms
Helligkeit	300 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	3000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	16,7M
Farbraum	95% sRGB
Signaleingang	1x HDMI, 1x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	54,7~205,7KHz / 48Hz~180Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	180Hz
HDMI	1x (HDMI 2.0)
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	-
USB Hub	-
Audio	1x

### 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)	616,10x493,10~393,10x234 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	616,10x364,20x38,70 mm
Nettogewicht	4,18 kg
Packmaß	75x45x11
Bruttogewicht	5,46 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	3,10 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	58 St. (120x100x214 cm)
Containergöße (20' / 40')	580 / 1.218

### Sonstiges

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

### Bestellinformationen

Modell	Nitro XF270S3biphx
Produktlinie	XF0 Series
Bestellnummer	UM.HX0EE.301
EAN	4711121517485
Lieferumfang	1x Nitro XF270S3, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Stromkabel, HDMI-Kabel

### Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
Acer Display Widget	Ja

### Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Externes Netzteil
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

Neigungswinkel	-5° ~ 15°
Höhenverstellung	100 mm
VESA Aufnahme	

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.