

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	XF240Y S3			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	D			
4.	On mode power demand in SDR	13,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	E			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	19,0			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	60,0			cm
14.	Screen diagonal	24			inches
15.	Visible screen area	15,6			dm ²
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-AG			
	<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 XF240YS3biphx

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: 60,5 cm (23,8 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 542,40x323,10x38,50
- Reaktionszeit: 4ms (GTG), 1ms (VRB) ms
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Signaleingang: 1x HDMI, 1x DP, Audio Out

AMD
FreeSync
Premium



Overclock to
180 Hz

VRB
1ms

 **HDR10**

1920
×1080
FULL HD



Acer Nitro XF240YS3biphx

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	60,5 cm (23,8 Zoll)
Displaygröße (BxH)	527x296 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920x1080
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	4ms (GTG), 1ms (VRB) ms
Helligkeit	300 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	4000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	16,7M
Farbraum	95% sRGB
Signaleingang	1x HDMI, 1x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	76,9~199,8kHz / 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

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Internes 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

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

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)	542,40x453,20~353,20x234 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	542,40x323,10x38,50 mm
Nettogewicht	3,58 kg
Packmaß	66x40,50x10,80
Bruttogewicht	4,55 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	2,50 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	80 St. (120x100x216 cm)
Containergöße (20' / 40')	800 / 1.680

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Nitro XF240YS3biphx
Produktlinie	XF0 Series
Bestellnummer	UM.QX0EE.301
EAN	4711121517440
Lieferumfang	1x Nitro XF240YS3, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Stromkabel, HDMI-Kabel

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
Acer Display Widget	Ja

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.