

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	XV275U P3			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	22,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	36,0			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	20,0			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	160			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>	ADS-110CL-19-3 190110G			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	20,0	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 XV5-Serie

Nitro XV275UP3biiprx

Premium Gaming Monitor

Die Nitro Gamingmonitore sind die exzellenten Monitore, wenn es um ruckelfreies Gaming geht. Dank AMD Freesync Ausstattung ist ein absolut flüssiges Gameplay möglich. Die Nitro Monitore kommen in vielfältigen Varianten bezüglich Auflösung und Panel daher, überzeugen aber immer durch die ergonomischen Eigenschaften der Höhenverstellung, Schwenk- und Neigbarkeit.



- Sichtbare Diagonale: 68,6 cm (27,0 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 613,10x359,20x79,30
- Reaktionszeit: 2ms (GTG) ms
- Helligkeit: 600nits native, 1000nits peak HDR1000 mode cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI, 1x DP, Audio Out

AMD
FreeSync
Premium



Overclock to
170 Hz



Nitro XV275UP3biiprx

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	68,8 cm (27,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	597x336 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	2560x1440
Panel Typ	VA Panel
Reaktionszeit	2ms (GTG) ms
Helligkeit	600nits native, 1000nits peak HDR1000 mode cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	MiniLED
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Blickwinkel (h/v) CR=5:1	178/178 °
Kontrast - statisch	200000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	1.078
Farbraum	99% AdobeRGB
Signaleingang	2x HDMI, 1x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI:30~242KHz / 48~144Hz, DP:54~250KHz / 48~165Hz(48~170Hz Overclock) / 170Hz DP, 144Hz HDMI
Bildwiederholfrequenz (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	22 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	G
HDR On-mode Power	36 kWh/1000h
Standby mode Power	0,5 W
Off mode Power	0,3 W

Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5°~25°
Schwenkwinkel	+/- 25°
Höhenverstellung	150 mm
Pivot Funktion	+/- 90°
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)	613,10x437-597x287 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	613,10x359,20x79,30 mm
Nettogewicht	6,32 kg
Packmaß	79,70x46,50x16,70
Bruttogewicht	8,55 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	4,34 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	34 St. (120x100x217 cm)
Containergöße (20' / 40')	340 / 714

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Nitro XV275UP3biiprx
Produktlinie	XV5 Series
Bestellnummer	UM.HXXEE.301
EAN	4711121488504
Lieferumfang	1x Nitro XV275UP3, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Stromkabel, HDMI-Kabel

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
KVM Switch	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.