

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 Industria 1/A , 20044 Arese (MI), IT			
2.	Modellkennung	XV275K P5			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	23,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	92,0			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	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	69,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			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)	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>	ADS-210NL-19-3 190210E			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	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 , und zwar ab dem 29



EPREL-Eintragungsnummer 2226345

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2226345>

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

acer

Nitro XV5-Serie

Acer Nitro XV275KP5biiipruzx

69cm 27" UHD ZeroFrame IPS 160Hz FC DFR 16:9 1ms(GTG) 1000nits
2xHDMI(2.1) DP Type-C Audio out USB3.2x2(2up 2down) HDR1000 Free-
Sync Premium Pro EU MPRII Black



- Sichtbare Diagonale: 68,6 cm (27,0 Zoll)
- Auflösung: 3840x2160
- Reaktionszeit: 1ms(GTG)
- Helligkeit: 600nits, HDR1000: Peak 1000nits cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI (2.1), 1x DP, 1x Type-C (90W Ladeleistung), USB 3.2x 2 + USB-B (2up 2down), Audio Out

AMD
FreeSync
Premium





Acer Nitro XV275KP5biiipruzx

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	68,8 cm (27,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	596x335 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3840x2160
Panel Typ	IPS Technologie
Reaktionszeit	1ms(GTG)
Helligkeit	600nits, HDR1000: Peak 1000nits cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	MiniLED(1152-zone)
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178/178 °
Blickwinkel (h/v) CR=5:1	178/178 °
Kontrast - statisch	1000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	1.07B (10 Bit)
Farbraum	95% DCI-P3
Signaleingang	2x HDMI (2.1), 1x DP, 1x Type-C (90W Ladeleistung), USB 3.2x 2 + USB-B (Zup 2down), Audio Out
USB Type-C	1x Type-C (90W Ladeleistung)
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI:30-356KHz / 48-160Hz, DP:356-356KHz / 48-160Hz, HDMI:30-360KHz / 48-320Hz(DFR), DP:360-360KHz / 48-320Hz(DFR)
Bildwiederholffrequenz (max.)	160Hz, 320Hz DFR
HDMI	Ja
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	1x Type-C (90W Ladeleistung)
USB Hub	USB 3.2x 2 + USB-B (Zup 2down)
Audio	1x

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Extern (C5/C6)
EPREL Nr.	2226345
Energieeffizienz-Klasse	F
On-mode Power	23,2 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	G
HDR On-mode Power	92 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, Win 11 compliant
MTBF	30.000 Std. bei 25°C

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	613,10x437-587x287 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	613,10x359,20x79,30 mm
Nettogewicht	6,72 kg
Packmaß	79,70x46,50x19,70
Bruttogewicht	9,15 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	4,73 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	30 St. (121,90x101,60x218,70 cm)
Containergröße (20' / 40')	300 / 630

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Nitro XV275KP5biiipruzx
Produktlinie	XV5 Series
Bestellnummer	UM.HX5EE.501
EAN	4711474376794
Lieferumfang	1x Nitro XV275KP3, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Stromkabel, HDMI- Displayport- und USB-Kabel

Besonderheiten

Besonderheiten	-
Acer VisionCare	Ja
KVM Switch	Ja
Acer Display Widget	Ja
HDR Support	VESA DisplayHDR 1000

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.