

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	XV322QU KV			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	67,0			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	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			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)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	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 XV2-Serie

Acer Nitro XV322QUKVbmiiphzx

Gaming neu erleben

Die Nitro Gamingmonitore sind die exzellenten Monitore, wenn es um ruckelfreies Gaming geht. Dank AMD Radeon 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.

80cm 31.5" QHD ZeroFrame IPS 170Hz FreeSync Premium 2xHDMI DP USB3.0x4Hub USB-B MM Audio out Height Adj HDR400 Sensor LBL Eye-safe EU Black



- Sichtbare Diagonale: 78,7 cm (31,0 Zoll)
- Displaygröße (WxHxD) ohne Fuß: 715,70x427,80x89,40
- Reaktionszeit: 1ms (G2G), 0.5ms (G2G Min.) ms
- Helligkeit: 350nits, 400nits HDR Peak cd/m²
- Signaleingang: 2x HDMI, 1x DP, Audio Out
- Besonderheiten: Acer Vision Care 3.0: Bestmögliche Schonung der Augen



Overclock to
170 Hz

0.5 Up to
ms
Response Time



eyesafe
CERTIFIED



Acer Nitro XV322QUKVbmiiphzx

SPEZIFIKATIONEN



Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	78,7 cm (31,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	698x393 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	2560x1440
Reaktionszeit	1ms (G2G), 0,5ms (G2G Min.) ms
Helligkeit	350nits, 400nits HDR Peak 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	1000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	1.07B
Farbraum	90% DCI-P3
Lautsprecher	2 x 2 Watt
Signaleingang	2x HDMI, 1x DP, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI:30KHz-230KHz / 48-144Hz, DP:250KHz-250KHz / 48-170Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	170Hz Overclock DP, 144Hz DP/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	Internes Netzteil
Energieeffizienz-Klasse	G
On-mode Power	40 kWh/1000h
HDR Energy Efficiency Class	G
HDR On-mode Power	67 kWh/1000h
Standby mode Power	0,4 W
Off mode Power	0,3 W

Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5° ~ 15°
Schwenkwinkel	360°
Höhenverstellung	90 mm
VESA Aufnahme	100x100 mm

Normen und Standards

Garantie	24 Monate Carry In
Zertifizierung	MPR-II, Windows 10 konform
MTBF	30.000 Std. bei 25°C

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	715,70x470,30-560,30x267 mm
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	715,70x427,80x89,40 mm
Nettogewicht	10,07 kg
Packmaß	93x51,90x18,60
Bruttogewicht	11,7 kg
Gewicht ohne Standfuß in Kg	7,7 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	24 St. (114x94x221,60 cm)
Containergröße (20' / 40')	288 / 576

Sonstiges

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

Bestellinformationen

Modell	Nitro XV322QUKVbmiiphzx
Produktlinie	XV2 Series
Bestellnummer	UM.JX2EE.V01
EAN	4710886422747
Lieferumfang	1x XV322QUKV, Garantiekarte, Schnellstartanleitung, Kabel: HDMI, DP, USB3.0

Besonderheiten

Besonderheiten	Acer Vision Care 3.0- Bestmögliche Schonung der Augen
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.