

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		acer	
2. Model identifier		XV272U KV	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		31	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		60	W
7. Off mode, power demand		0.2	W
8. Standby mode power demand		0.4	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		2560 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		68.6	cm
14. Screen diagonal		27	inches
15. Visible screen area		2003	cm 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		165	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		31 03 2029	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		31 03 2028	
23. Minimum guaranteed product support (until)		31 03 2028	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

Produktdatenblatt

Übersetzung

Englisch		Deutsch	
1. Supplier name or trademark		1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	
2. Model identifier		2. Modellkennung des Lieferanten	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		3. Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		5. Energieeffizienzklasse (HDR)	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	
7. Off mode, power demand		7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	
8. Standby mode power demand		8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	
9. Networked standby mode power demand		9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	
10. Electronic display category		10. Art des elektronischen Displays	
11. Size ratio		11. Seitenverhältnis	
12. Screen resolution (pixels)		12. Bildschirmauflösung (Pixel)	
13. Screen diagonal		13. Bildschirmdiagonale	
14. Screen diagonal		14. Bildschirmdiagonale	
15. Visible screen area		15. Sichtbare Bildschirmfläche	
16. Panel technology used		16. Verwendete Panel-Technologie	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	
18. Voice recognition sensor available		18. Spracherkennungssensor vorhanden	
19. Room presence sensor available		19. Anwesenheitssensor vorhanden	
20. Image refresh frequency rate		20. Bildwiederholfrequenz	
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	
23. Minimum guaranteed product support (until)		23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	
24. Power supply type:		24. Art der Stromversorgung (Netzteil):	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm

Englisch	Deutsch
Input Voltage	Eingangsspannung
Output Voltage	Ausgangsspannung
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	ii Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)
Required output voltage	Benötigte Ausgangsspannung
Required delivered current	Benötigte Stromstärke
Required current frequency	Benötigte Stromfrequenz

IPS GAMING MONITOR

Nitro XV2 Serie - XV272UKV

UM.HX2EE.V08 | 4710886088332

- 27" (69 cm) IPS Gamingmonitor mit WQHD Auflösung
- AMD FreeSync™ Premium Technologie
- Übertaktbar auf 170 Hz Bildwiederholrate
- 1ms Reaktionszeit
- 95% DCI-P3 Wide Color Gamut
- Fast Liquid Crystal IPS
- Acer VisionCare 3.0
- TÜV – Eyesafe zertifiziert
- VESA DisplayHDR™ 400
- Delta E < 1
- Acer Display Widget



**All images used are for illustration purposes only. Actual product may differ from images shown. Product specs and availability subject to change without notice. The specifications claimed are taken from the highest value and some can only be reached under specific circumstances.



Overclock to
170 Hz



Acer VisionCare™



Spezifikationen

Panel	Model	XV272UKV	
	Displaydiagonale	27"/ 69 cm	
	Max Auflösung und Bildwiederholrate	Normal mode: 2560x1440@144Hz Overclocking mode: DP: 2560x1440 @170Hz	
	Paneltyp	In-Plane Switching	
	Glanz	No	
	Reaktionszeit	1ms (G to G)	
	Kontrastverhältnis	100 Mio:1 max (ACM)	
	Helligkeit	Nativ: 400Nits HDR400 Mode: 400Nits	
	Blickwinkel	178°(H), 178°(V)	
	Colors/Bit	1.07B/8Bit-Hi-FRC (10Bit)	
	Color Gamut	95% DCI-P3	
System	Anschlüsse	HDMI(2.0) + HDMI(2.0) + DisplayPort(1.2) + SPK + Audio out + USB3.0x4+ USB-B (4down 2up)	
	VESA	100 x 100 mm	
	Lautsprecher	2Wx2	
	Power Supply (100 - 240 V)	Internal	
	Ergonomie	-5° - 25°/360°/120mm//±90°	
	Power Consumption	Off	0,35
Sleep		0,45	
On		39	

Feature Highlights

Design

- WQHD Auflösung
- Neigung: -5°~ 25
- VESA

Visual

- AMD Freesync™ Premium Technologie
- Overclock to 170Hz
- 1ms (G to G) Reaktionszeit
- VESA Display™ HDR 400
- 95% DCI-P3 Wide Color Gamut
- FLC IPS
- Delta E<1
- Black boost Technologie

Komfortabel

- Acer VisionCare 3.0
- TÜV - Eyesafe zertifiziert
- LightSense/ProxiSense/ColorSense
- Acer Flicker-less
- Acer BlueLightShield™ Pro
- Low dimming Technologie
- Acer ComfyView Display



WQHD Display

Der Nitro Monitor bietet atemberaubende Bildqualität und gestochen scharfe Details dank WQHD (2560 x 1440). Durch die ultra-hohe Auflösung kann die Arbeitseffizienz gesteigert und das visuelle Erlebnis genossen werden.

Overclock to
170 Hz

170 Hz Bildwiederholrate

Die 170 Hz in der Übertaktung sorgen für ein flüssigeres Bild und spürbar schneller umgesetzte Eingaben in Games, die nicht selten den entscheidenden Unterschied zwischen Sieg und Niederlage ausmachen können.



AMD FreeSync

Mit FreeSync wird die Frame Rate des Spiels von Ihrer Grafikkarte bestimmt, nicht von der vorgegeben Bildwiederholfrequenz des Monitors. Das bringt den Vorteil mit sich, das der Monitor mit der Grafikkarte synchronisiert wird und somit ein reibungsloses Spielerlebnis geliefert werden kann.



Acer VisionCare 3.0

Die AcerVisionCare™ Technologie vereint mehrere nützliche Features, wie ein Low Blue Light Panel und verschiedene Sensoren, die bei langen Sessions komfortabel sind, um der Ermüdung der Augen vorzubeugen.