Acer Nitro XV5 XV275KP5biipruzx Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz



Marke : Acer **Produktfamilie:** Nitro XV5 **Artikel-Code:** UM.HX5EE.501

Produktname :
XV275KP5biipruzx

- 27" LCD IPS
- 4K Ultra HD, 16:9, 3840 x 2160
- 320Hz, 1ms, 600cd/m²
- USB Hub, USB PD (90W)

27", 3840 x 2160 Mini LED IPS, 320Hz, 16:9, 600cd/m², 1ms, 178°/178°, USB PD (90W)
Acer Nitro XV5 XV275KP5biipruzx. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz





Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Mini-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (peak)	1000 cd/m²
Helligkeit (typisch)	600 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	100000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	320 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Pixeldichte	163 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 360 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 320 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	69 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
Eingebaute KVM-Umschaltung	✔

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75 mm
Wandmontage	✔
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-25 - 25°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Plug & Play	✔

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	31 kWh

Publication date: 23-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Bildschirm	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 1000
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	10 Bit
Farbpalette DCI-P3	95%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✓
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Low-Blue-Light-Technologie	✓

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✗
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Schwarz
Rahmenloses Design	✓
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	✓

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✓
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB Power Delivery	✓
USB-Stromversorgung bis zu	90 W

Energie	
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	49 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	23,2 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	210 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	230 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	267 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	587 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,72 kg
Breite (ohne Standfuß)	613,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	79,3 mm
Höhe (ohne Standfuß)	359,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,73 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	797 mm
Verpackungstiefe	197 mm
Verpackungshöhe	465 mm
Paketgewicht	9,15 kg
Verpackungsart	Box

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung, USB Typ-C, USB
Mitgelieferte Software	VisionCare 1.0

Nachhaltigkeit	
Enthält nicht	Quecksilber

Sonstige Funktionen	
Konformitätsbescheinigungen	MPR II

4711474376794

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date