



IPS GAMING MONITOR

# Nitro VG Serie - VG270UP

UM.HV0EE.P01 | 4713883814393

- 27" (69 cm) WQHD Gamingmonitor mit ZeroFrame Design
- AMD Radeon FreeSync Technologie
- 1ms Visual Response Boost™ für flüssiges Gameplay
- 144 Hz Bildwiederholrate
- SuperSharpness™ Technologie
- BlueLightShield™ & Flicker-less Technologie



# Spezifikationen

<b>Panel</b>	Model	VG270U	
	Displaydiagonale	27"/69cm	
	Max. Auflösung und Bildwiederholrate	2560x1440@144Hz	
	Panel	IPS	
	Glanz	Nein	
	Reaktionszeit	1ms (VRB)	
	Kontrastverhältnis	100 million:1 max (ACM)	
	Helligkeit	350 nits (cd/m <sup>2</sup> )	
	Viewing Blickwinkel	178°(H),178°(V)	
	Farben	16,7 Mio	
	Bits / Color Gamut	8Bit+Hi-FRC / 100% sRGB*	
<b>System</b>	Anschlüsse	1xHDMI(1.4) + 1xHDMI(2.0) + DP(1.2a) + Audio out	
	VESA	100 x 100 mm	
	Lautsprecher	2Wx2	
	Power Supply (100 - 240 V)	Internal	
	Neigungswinkel	-5° - 20°	
	Power Consumption	Off	0.42W
Sleep		0.52W	
On		30 W	

## Feature Highlights

### Design

- WQHD Auflösung
- Neigung: -5°~ 20°
- Stylishes Nitro Design

### Visual

- AMD Radeon FreeSync Technologie
- 1ms Visual Response Boost™ (VRB)\*
- 144 Hz Bildwiederholrate
- Black boost technology
- SuperSharpness Technologie
- 100% sRGB Color Gamut

### Komfort

- Acer Flicker-less
- Acer BlueLightShield™
- Low dimming Technologie
- Acer ComfyView – mattes Display

\*Specifications may vary depending on model and/or region. 1ms VRB value based on internal tests under specific test conditions. Level of brightness may vary as a



### 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.



### Visual Response Boost™

Visual Response Boost™ (VRB) funktioniert durch das schnelle Ausschalten des Backlights bzw. dem Einfügen eines leeren, schwarzen Bildes. Daraus resultiert weniger wahrnehmbare Unschärfe bei schnell wechselnden Spielszenen, weil die flüssigen Kristalle sich nicht zusammenziehen müssen.

### AMD Radeon FreeSync



Mit AMD Radeon FreeSync ist die Bildwiederholrate mit der Bilderwiederholrate der Grafikkarte synchronisiert und nicht abhängig von der fixen Rate des Monitors. Auf diese Weise wird Tearing verhindert und ein flüssiges Gameplay ermöglicht.



BlueLightShield™

### BlueLightShield™ Technologie

Die Acer Ultra-Low Blue Light Technologie reduziert die Ausschüttung von schädlichem Blaulicht. Die Einstellungen können dazu bequem per OSD Menü eingegeben werden.

### About Acer

Established in 1976, Acer is an information and communication technology company dedicated to the research, design, marketing, sale and support of innovative products that enhance people's lives. Acer's green supply chain delivers environmentally friendly PCs, displays, projectors, servers, tablets and smartphones — tools our customers need to explore beyond limits and experience more. Ranked No. 3 for notebooks globally (IDC 2012), Acer employs 8,000 people, and 2011 revenues reached US\$15.7 billion. Please visit [www.acer.com](http://www.acer.com) for more information.

