



## GAMING MONITOR

# E1 series- E1491CRS

UM.SE1EE.S01 | 4710886257905

- 49" (124 cm) DFHD (3840 x 1080) Curved Gamingmonitor
- AMD FreeSync™ Premium Pro Technologie
- VESA DisplayHDR™ 400
- Ultrawide 32:9 in 1800R Krümmung
- Übertaktbar auf bis 144Hz Bildwiederholrate
- 90% DCI-P3 Wide Color Gamut
- Acer Display Widget
- BlueLightShield™ & Flicker-less Technologie zur Schonung der Augen



# Spezifikationen

Panel	Model	EI491CR S	
	Displaydiagonale	49" C	
	Max Auflösung und Bildwiederholrate	Normal mode: DP1.2: 3840x1080 @120Hz HDMI 2.0: 3840x1080 @120Hz HDMI1.4: 3840*1080 @60Hz Overclocking mode: DP1.2: 3840x1080 @144Hz	
	Paneltyp	VA	
	Glanz	Nein	
	Reaktionszeit	4ms (G to G)	
	Kontrastverhältnis	100 Millionen:1 max (ACM)	
	Helligkeit	Native: 400Nits HDR400 mode: peak 400nits	
	Blickwinkel	178°(H),178°(V)	
	Farben	16.7M	
	Bits / Color gamut	8 Bits / 90% DCI-P3	
	Anschlüsse	2 x HDMI(v1.4) + HDMI(v2.0) + DisplayPort(v1.2) + SPK + Audio out	
	System	VESA	75 x 75 mm
Lautsprecher		3W x 2	
Power Supply (100 - 240 V)		Internal	
Neigung/ Höhenverstellung		-5° - 15°/0-95mm	
Power Consumption		Off	0.35W
	Sleep	0.5W	
	On	66W	

## Feature Highlights

### Design

- DFHD 3840 x 1080 Auflösung
- 32:9 mit 1800R Krümmung
- ZeroFrame
- VESA
- Neigung: -5°~ 15°

### Visual

- AMD FreeSync™ Premium Pro <sup>1</sup>
- VESA DisplayHDR™ 400\*
- Overclocking auf 144Hz Bildwiederholrate
- 90% DCI-P3 wide color gamut
- SuperSharpness Technologie
- Black boost Technologie
- Unterstützt PIP/PBP

### Komfort

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



### DFHD Auflösung

Die Acer 32:9 Modelle der EI-Serie kommen mit einer Double Full HD Auflösung und sorgen in Kombination mit einer Krümmung von 1800R für das ultimative Eintauchen in die Gamingwelt



### VESA DisplayHDR™ 400

Mit DisplayHDR 400 weisst der Monitor nicht nur 400 Nits auf, er bietet auch den umfänglichen 95% BT.709 Farbraum. Das VESA-zertifizierte Display HDR 400 zeigt Farben so, wie sie wirklich sind in lebensechter Qualität.



### AMD FreeSync™ Premium Pro

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

Overclock to  
**144Hz**

### Overclock to 144Hz refresh rate<sup>2</sup>

Die 144 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.

