

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		acer	
2. Model identifier		XZ322QU	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		F	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		32	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		0.3	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		80	cm
14. Screen diagonal		32	inches
15. Visible screen area		2735.4	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:		Standardised External	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	SOY-1200500-327	
	Input voltage	230	V
	Output voltage	12	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

GAMING MONITOR

Nitro XZ2 Serie - XZ322QUP

UM.IX2EE.P04 | 4710180639315

- 31,5" (80 cm) Gamingmonitor mit AMD® FreeSync™ Technologie
- 2560x1440 WQHD Auflösung
- Schnelle 165Hz Bildwiederholrate
- VESA DisplayHDR™ 400
- 1ms VRB
- 1500R Curved & ZeroFrame Design
- BlueLightShield™ & flicker-less Technologie
- Acer Display Widget



Spezifikationen

Panel	Model	XZ322QU P	
	Displaydiagonale	31.5"/ 80 cm	
	Max Auflösung und Bildwiederholrate	HDMI1: 2560x1440@144Hz HDMI2: 2560x1440@144Hz DP: 2560x1440@165Hz	
	Panel Typ	VA	
	Glanz	Nein	
	Reaktionszeit	1ms VRB	
	Kontrastverhältnis	100 Mio: 1 max (ACM)	
	Helligkeit	Native: 400nits; HDR400 Mode: Peak 400nits	
	Blickwinkel	178°(H),178°(V)	
	Farben	16.7M	
	Bit / Color gamut	8Bit	
System	Anschlüsse	HDMI1(v2.0)+HDMI2(v2.0)+DP(1.4)+SPK+Audio out	
	VESA	100x100 mm	
	Lautsprecher	3Wx2	
	Power Supply (100 - 240 V)	External adapter(60W)	
	Neigung	-5°~35°	
	Schwenkwinkel	360°	
	Höhenverstellung	150mm	
	Power Consumption	Off	0.5W
Sleep		0.5W	
On		28W	

Feature Highlights

Design

- 2560x1440 WQHD Auflösung
- Schwenkwinkel: 360°
- Zero-Frame-Design
- VESA

Visual

- AMD ® FreeSync™ Technologie
- Schnelle 165Hz*
- VESA DisplayHDR™ 400
- 1500R Curved
- 1ms VRB

Schutz

- Acer Flicker-less
- Acer BlueLightShield™
- Acer ComfyView Display

*Actual refresh rates may vary depending on computer specifications/hardware and/or set up.



WQHD resolution



XZ2 series brings users into a perfect colorful world with WQHD 2560x1440, and provides the finest natural and sharp original quality with VA panel and 100,000,000:1 contrast ratio.



VESA certified Display HDR 400

DisplayHDR 400 requires only 400 nits and can also deliver the adjustment of full color gamut. VESA certified Display HDR 400 shows colors as they truly are.



AMD® FreeSync™ technology

Get a seamless, tear-free gaming experience and smooth, responsive visuals with this AMD® FreeSync™ technology monitor.



165Hz refresh rate*

Nitro XZ2 series feature with a high refresh rate of 165Hz, The 165Hz refresh rate speeds up the frames per second to deliver ultra-smooth motion scenes.

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 for more information.

