

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	acer			
	Supplier's address.	Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese, IT			
2.	Model identifier	KG251Q			
3.	Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	22,6			W
5.	Energy Efficiency Class (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	Pixels
13.	Screen diagonal	62,2			cm
14.	Screen diagonal	25			inches
15.	Visible screen area	16,5			dm 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 (default)	144			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2			Years
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i.</i>	-			
	<i>ii.</i>	Input voltage			V

	<i>iii.</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Required current frequency	-	Hz

Produktdatenblatt

Übersetzung

Englisch	Deutsch
1. Supplier name or trademark.	1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten.
Supplier's address.	Adresse 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 (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, if applicable	7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, sofern zutreffend
8. Standby mode power demand, if applicable	8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, sofern zutreffend
9. Networked standby mode power demand, if applicable	9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, sofern zutreffend
10. Electronic display category	10. Art des elektronischen Displays
11. Size ratio	11. Seitenverhältnis
12. Screen resolution (pixels)	12. Bildschirmauflösung (Pixel)
13. Screen diagonal (cm)	13. Bildschirmdiagonale (cm)
14. Screen diagonal (inches)	14. Bildschirmdiagonale (Zoll)
15. Visible screen area (dm ²)	15. Sichtbare Bildschirmfläche (dm ²)
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 (from the date of end of the placement on the market)	21. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Software- und Firmware-Updates (ab dem Datum des Endes der Inverkehrbringung)
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	22. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)
23. Minimum guaranteed product support	23. Mindestens garantierte Produktunterstützung
Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie
24. Power supply type:	24. Art der Stromversorgung (Netzteil):
25. External power supply (non standardized and included in the product box)	25. Externes Netzteil (nicht genormt und im Produktkarton enthalten)
i. -	i. -
ii. Input voltage	ii. Eingangsspannung

iii. Output voltage	iii. Ausgangsspannung
26. External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)	26. Externes standardisiertes Netzteil (oder geeignetes, falls nicht im Lieferumfang enthalten)
i. -	i. -
ii. Required output voltage	ii. Erforderliche Ausgangsspannung
iii. Required delivered current (minimum)	iii. Erforderlicher gelieferter Strom (Minimum)
iv. Required current frequency	iv. Erforderliche Stromfrequenz

acer

GAMING MONITOR

KG1 Serie - KG251QJ

UM.KX1EE.J05 | 4710886719748

- 24.5" (62 cm) FHD Monitor
- ZeroFrame™ Design
- 1ms Reaktionszeit & 165 Hz Bildwiederholrate
- AMD Free Sync™ für flüssiges Gaming



Entdeckung des Gaming



Adaptive-Sync Support



165 HZ



Spezifikationen

Panel	Model	KG251QF
	Displaydiagonale	24.5" / 62 cm
	Max. Auflösung und Bildwiederholrate	1920 x 1080 @ 165Hz (DP), 144Hz (HDMI), 120Hz (DVI)
	Panel	TN
	Glanz	Nein
	Reaktionszeit	1ms
	Kontrastverhältnis	100 Millionen:1 max (ACM)
	Helligkeit	400 nits (cd/m ²)
	Blickwinkel	170° (H), 160° (V)
	Farben	16.7 Millionen
	Farbtiefe	8 Bit
System	Anschluss	DVI (Dual Link) + HDMI + DisplayPort(1.2) + SPK + Audio in + Audio out
	VESA	100 x 100 mm
	Lautsprecher	2Wx2
	Power Supply (100 - 240 V)	Internal
	Neigung	-5° - 15°

Feature Highlights

Flüssiges Gaming

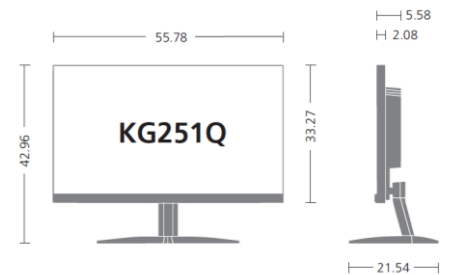
- 24.5" TN Display mit Full HD 1920X1080
- 1ms Reaktionszeit & 165 Hz
- AMD FreeSync
- ZeroFrame™ Design

Komfortabel

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

Zweckmäßige Features

- Neigung: -5°~ 15°
- VESA
- 2W x 2 Lautsprecher



Unit: cm



Full HD LED Monitor



Die 1920 x 1080 Auflösung dieses LED-Monitors liefert exzellente Details und eignet sich perfekt für fortschrittliche 1080p Full HD Gaming-, Multimedia- und Produktivitätsanwendungen.



RESPONSE TIME

1ms Reaktionszeit

Super schnelle Reaktionszeit von 1ms GTG (Grau zu Grau) verbessern das Spielerlebnis. Egal, ob die sich schnell bewegenden Aktion oder dramatische Übergänge, ohne störendes Verschmieren oder Ghosting, durch Acer Gaming-Monitore.



AMD FreeSync

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.



165Hz Bildwiederholrate

Die 165Hz Bildwiederholrate sorgt für ein flüssigeres Bild, und spürbar schneller umgesetzte Eingaben in Games, die nicht selten den entscheidenden Unterschied zwischen Sieg und Niederlage ausmachen können.

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.

