

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	KG282K			
3.	Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)	G			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	34,0			W
5.	Energy Efficiency Class (HDR)	G			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	48,0			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,4			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	3 840	x	2 160	Pixels
13.	Screen diagonal	71,1			cm
14.	Screen diagonal	28			inches
15.	Visible screen area	20,2			dm²
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)	60			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.	-			
	ii.	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	Mindestdauer 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