

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Cooler Master			
	Anschrift des Lieferanten	Cooler Master Europe B.V., Lodewijkstraat 1b, 5652AC Eindhoven Netherlands, NL			
2.	Modellkennung	GA271			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	28,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	69,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	100			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern genormt			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	Swittching Adaptor YD-ZN1200400-A01		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	12,0	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	4,0	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	60	Hz



THE COMPETITIVE WORK/PLAY CHOICE



The GA271 is designed for game players who want to enjoy the entry refresh rate experience. With the size of 27" and the resolution of WQHD2560×1440 and the refresh rate of 100Hz, GA271 meets the needs of light esports while meeting the daily work. It is the best choice of entry level display with high value performance.

FEATURES

• YOUR PLAY-WORK-MOVIE SOLUTION

GA271 is a high-powered staple tool in your daily life for gaming, working, and entertainment.

It offers different modes, like Act, FPS, RTS, User, Standard, Web, Text, Movie modes for players' favorite. FreeSync is also supported for smooth and tear-free visuals.

• AHEAD OF YOUR COMPETITION

With a 100Hz refresh rate, 1ms (MPRT) response time, winning is within your reach whilst working or movie sessions will have less motion blur and smearing.

• WIN IN COMFORT

The Low Blue Light Display Mode reduces the amount of potentially harmful blue light and makes you feel at ease during long work/play sessions.

SPECIFICATIONS & PACKING INFORMATION

Product Name	GA271
Product Number	CMI-GA271
Curve / Ratio / Screen Size	Flat / 16:9 / 27"
Panel	VA 1.07B
Quantum dot	N/A
Resolution	WQHD*2560*1440
Frame Rate	100 Hz
Contrast Ratio	4000:1
Viewing Angle (H/V)	178°/178°
Brightness (Typical)	250 nits
HDR	HDR10
Color Gamut	sRGB 95%
I/O (Input/Output)	DP*1 + HDMI*2
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	Yes
VRR Technology	Adaptive Sync, FreeSync Range: Yes, G-Sync Range: Yes
Response Time	1ms (MPRT)
Eye Protection	Low Blue Light
Anti-flicker	Yes
Overdrive Technology	Yes
Power consumption	18W
VESA	100*100mm
Adjustability (TBC)	Tilt: -5°~+20°

* Measure a screen brightness of 200nits without audio/USB/Card reader connection.

Net weight (Kg)	3.5kg
Gross weight (Kg)	5kg
Package (L x W x H)	689x 141 x 433 mm
Warranty	3 years

Size	Container	W/ Pallet	Carton/ Pallet	W/O Pallet
27"	20GP	592	76pcs / pallet	670
	40HQ	1184		1662



Make It Yours.

COOLER MASTER GA271

GLOBAL POWER CORD

Model	Part Number	Remark	EAN	UPC	CHINA
GA271WQHD	CMI-GA271-US	GA271-WQHD 美規電源線	4719512137574	884102109898	
	CMI-GA271-EK	GA271-WQHD 歐規英規電源線	4719512137581	884102109904	
	CMI-GA271-KR	GA271-WQHD 韓國規電源線	4719512137994	884102110313	
	CMI-GA271-BR	GA271-WQHD 巴西規電源線	4719512137987	884102110306	
	CMI-GA271	GA271-WQHD 不帶電源線	4719512139707	884102112027	
	CMI-GA271-CN	GA271-WQHD 中國規電源線			