

# 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 maseter, Lodewijk- straat 1b, 5652AC Eindho- ven Netherlands, NL			
2.	Modellkennung	GM238-FFS			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	17,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,2			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	60,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	15,6			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	TFT-LED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	50			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	-			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	-			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	-			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	-			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	12,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



Make It Yours.

# COOLER MASTER GM238-FFS

## THE COMPETITIVE WORK/PLAY CHOICE



The GM238-FFS is designed for everyone and offers outstanding value and competency with FHD resolution that empowers your work/play experience with an amazingly-fluid high-image quality and wide gamut of DCI-P3 90% at 144Hz.

We offer gamers and creatives a quality time for gaming, entertainment and powerful work tool, all in an affordable stylish package.

### SPECIFICATIONS & PACKING INFORMATION

#### FEATURES

##### • YOUR PLAY-WORK-MOVIE SOLUTION

GM238-FFS is a high-powered staple tool in your daily life for gaming, working, and entertaining. It delivers superior images and accurate colors with a more responsive overall experience. Access game mode by turning on Adaptive Sync for smooth and faultless visuals.

##### • AHEAD OF YOUR COMPETITION

By having 144Hz ultra-high refresh rate, 0.5ms response time, winning is within your reach whilst working or movie sessions will have less motion blur and smearing.

##### • STUNNING IMAGE QUALITY

Experience lively and outstanding colors with wide color gamut of DCI-P3 90% with astonishing FHD 1920\*1080 resolution on the ultra narrow bezel flat panel.

##### • 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.

Product Name	GM238-FFS
Product Number	CMI-GM238-FFS
Curve / Ratio / Screen Size	Flat / 16:9 / 23.8"
Panel	Ultra-Speed IPS 16.7M
Quantum dot	No
Resolution	FHD 1920*1080
Frame Rate	144 Hz
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle (H/V)	178°/178°
Brightness (Typical)	250 nits
HDR	HDR10
Color Gamut	DCI-P3 90% sRGB 120%
I/O (Input/Output)	DP*2 + HDMI2.0*2
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	Yes
VRR Technology	Adaptive Sync FreeSync Range: Yes G-Sync Range: Yes
Response Time	0.5ms
Eye Protection	Low Blue Light
Anti-flicker	Yes
Overdrive Technology	Yes
Power consumption	18.3W*
VESA	100*100mm
Adjustability (TBC)	Tilt: -5°~+15°

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

Net weight (Kg)	3.05kg
Gross weight (Kg)	4.6kg
Package (L x W x H)	620*115*475mm
Warranty	3 years

Size	Container	W/ Pallet	Carton/ Pallet	W/O Pallet
23.8"	20GP	640	64 pcs / pallet	720
	40HQ	1680	80 pcs / pallet	1900



Make It Yours.

COOLER MASTER GM238-FFS

## GLOBAL POWER CORD

Model	Part Number	中文說明	EAN	UPC	China
GM238-FFS	CMI-GM238-FFS-US	GM238-FFS美規電源線	4719512127308	884102099625	—
	CMI-GM238-FFS-EK	GM238-FFS 歐規英規電源線	4719512127315	884102099632	—
	CMI-GM238-FFS-AP	GM238-FFS澳規台灣規電源線	4719512127322	884102099649	—
	CMI-GM238-FFS	GM238-FFS不附電源線	4719512127339	884102099656	—
	CMI-GM238-FFS-VN	GM238-FFS美規電源線	4719512127346	884102099663	—
	CMI-GM238-FFS-ST	GM238-FFS瑞士規電源線	4719512127667	884102099984	—
	CMI-GM238-FFS-BR	GM238-FFS巴西電源線	4719512132036	884102104350	—
	CMI-GM238-FFS-CN	GM238-FFS中國電源線	—	—	6928968316787
	CMI-GM238-FFS-RU	GM238-FFS 歐規電源線	4719512134283	884102106606	—