

# **GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC PLUS**







## **SPECIFICATIONS**

PCI Express® Gen 5 x16 (uses x8) Extreme Performance: 2617 MHz (MSI Center) Boost: 2602 MHz  Cores 4608 Units 記憶體速度 28 Gbps  Memory 8GB GDDR7 記憶體介面 128-bit  DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援 Y  功耗(W) 180 W 供電接口 8-pin x 1 建議電源供應(W) 600 W 顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6 最大螢幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320	Model Name	G506T-8S2CP
Best Performance: 2617 MHz (MSI Center) Boost: 2602 MHz  Cores 4608 Units 記憶體速度 28 Gbps  Memory 8GB GDDR7 記憶體介面 128-bit  DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援 Y  功耗(W) 180 W  供電接口 8-pin x 1  建議電源供應(W) 600 W  顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6  最大餐幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	繪圖引擎	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Ti
動態 / 核心時脈(MHz)  Cores  4608 Units 記憶體速度  28 Gbps  Memory  8GB GDDR7 記憶體介面  128-bit  DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援  Y  功耗(W)  供電接口  建議電源供應(W)  600 W  顯示卡尺寸(mm)  重量(顯示卡 / 包裝盒)  553 g / 814 g  DirectX 支援版本  4.6  最大餐幕輸出數量  4  G-SYNC® technology  Marketing Name  Marketing Name   4608 Units  28 Gbps  462.1b  12.1b  12.1b  13.1b  14.10  14.10  15.1b  16.1b  17.1b  18.1b  19.1b  19.1b  10.1b  10.1b	科技介面	PCI Express® Gen 5 x16 (uses x8)
28 Gbps  Memory 8GB GDDR7 記憶體介面 128-bit DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援 Y 功耗(W) 180 W 供電接口 8-pin x 1 建議電源供應(W) 600 W 顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g DirectX 支援版本 12 Ultimate OpenGL 支援版本 4.6 最大餐幕輸出數量 4 G-SYNC® technology Pigital Maximum Resolution Marketing Name  Marketing Name  PisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  12.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  V 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  V 4 480 W  U 5 4 4 4 0 W  V 5 5 3 g / 814 g  V 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 7 6 6 5 5 3 g / 814 g  V 7 7 6 8 0 x 4320	動態 / 核心時脈(MHz)	Center)
Memory   128-bit   129-bit   129	Cores	4608 Units
DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援 Y 功耗(W) 180 W 供電接口 8-pin x 1 建議電源供應(W) 600 W 顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate OpenGL 支援版本 4.6 最大螢幕輸出數量 4 G-SYNC® technology Pigital Maximum Resolution Marketing Name  Marketing Name  DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  180 W 2.1b: up to 4K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  4 CF x 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  7 (800 x 4320  Marketing Name  DisplayPort x 3 (v2.1b)  4 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  7 (800 x 4320)  Marketing Name  DisplayPort x 3 (v2.1b)  4 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  7 (800 x 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  7 (800 x 4320)  Marketing Name	記憶體速度	28 Gbps
DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援  Y 功耗(W)	Memory	8GB GDDR7
HDMI <sup>™</sup> x 1 (As specified in HDMI <sup>™</sup> 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)  HDCP 支援 Y 功耗(W) 供電接口 建議電源供應(W) 600 W 顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate OpenGL 支援版本 4.6 最大餐幕輸出數量 4 G-SYNC® technology Digital Maximum Resolution Marketing Name  HDMI <sup>™</sup> x 1 (As specified in HDMI <sup>™</sup> 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDRI  180 W 226 x 126 x 41 mm 212 Ultimate 226 x 126 x 41 mm 237 x 10 x 1	記憶體介面	128-bit
功耗(W) 180 W 供電接口 8-pin x 1  建議電源供應(W) 600 W  顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6  最大餐幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	Output	HDMI <sup>™</sup> x 1 (As specified in HDMI <sup>™</sup> 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming
供電接口 8-pin x 1  建議電源供應(W) 600 W  顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6  最大餐幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	HDCP 支援	Y
建議電源供應(W) 600 W  顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6  最大螢幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	功耗(W)	180 W
顯示卡尺寸(mm) 226 x 126 x 41 mm  重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6  最大螢幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	供電接口	8-pin x 1
重量(顯示卡 / 包裝盒) 553 g / 814 g  DirectX 支援版本 12 Ultimate  OpenGL 支援版本 4.6  最大養幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	建議電源供應(W)	600 W
DirectX 支援版本 12 Ultimate OpenGL 支援版本 4.6 最大螢幕輸出數量 4 G-SYNC® technology Y Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	顯示卡尺寸(mm)	226 x 126 x 41 mm
OpenGL 支援版本 4.6  最大螢幕輸出數量 4  G-SYNC® technology Y  Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	重量(顯示卡 / 包裝盒)	553 g / 814 g
最大螢幕輸出數量 4 G-SYNC® technology Y Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	DirectX 支援版本	12 Ultimate
G-SYNC* technology  Digital Maximum Resolution  Marketing Name  GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	OpenGL 支援版本	4.6
Digital Maximum Resolution 7680 x 4320  Marketing Name GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	最大螢幕輸出數量	4
Marketing Name  GeForce RTX™ 5060 Ti 8G SHADOW 2X OC	G-SYNC® technology	Y
Marketing Name	Digital Maximum Resolution	7680 x 4320
	Marketing Name	

## **FEATURES**



#### Dual Fan

Two fans and a huge heatsink ensure a cool and quiet experience for you.



### STORMFORCE FAN

Seven fan blades, claw texturing, and a circular arc are designed for optimal airflow with minimal noise.



#### **Backplate**

A clean-looking backplate reinforces the length of the card.



#### Zero Frozr

Zero Frozr is the calm before the storm, keeping fans still and maintaining silence until cooling is needed.



#### rMOS

DrMOS power stage solutions provide great efficiency with low power loss and enhanced voltage controls.



#### use

Additional fuses built into the custom PCB provide additional safeguards against electrical damage.



### **MSI Center**

The exclusive MSI Center software lets you monitor, tweak and optimize MSI products in real-time.



## Afterburner

Take full control with the most recognized and widely used graphics card overclocking software in the world.

## **CONNECTIONS**



- 1. DisplayPort
- 2. HDMI™