Senerated 2023-03-29, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.



GeForce GTX 1070 GAMING Z 8G









SPECIFICATIONS

型号名称	GeForce® GTX 1070 GAMING Z 8G
显示芯片	NVIDIA GeForce® GTX 1070
显存	8GB GDDR5 (256-bit)
显存类型	GDDR5
显存容量□MB□	8192
显存位宽	256-bit
核心频率	1860 MHz / 1657 MHz (OC Mode) 1835 MHz / 1632 MHz (Gaming Mode) 1683 MHz / 1506 MHz (Silent Mode)
显存速度	8108 MHz (OC Mode) 8108 MHz (Gaming Mode) 8010 MHz (Silent Mode)
最大屏幕输出数	4
自适应垂直同步	Υ
	7000 4000
最大分辨率	7680 x 4320
最大分辨率 多显卡技术	7680 x 4320 SLI, 2-Way
多显卡技术	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-
多显卡技术 输出接口	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D
多显卡技术 输出接口 HDCP 支持	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D 2.2
多显卡技术 输出接口 HDCP 支持 建议电源 (W)	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D 2.2 500
多显卡技术 输出接口 HDCP 支持 建议电源 (W) VR Ready	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D 2.2 500 Y
多显卡技术 输出接口 HDCP 支持 建议电源 (W) VR Ready 供电接口	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D 2.2 500 Y 6-pin x 1, 8-pin x 1
多显卡技术 输出接口 HDCP 支持 建议电源 (W) VR Ready 供电接口 DirectX 版本支持	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D 2.2 500 Y 6-pin x 1, 8-pin x 1 12
多显卡技术 输出接口 HDCP 支持 建议电源 (W) VR Ready 供电接口 DirectX 版本支持 OpenGL 版本支持	SLI, 2-Way DisplayPort x 3 (Version 1.4) / HDMI™ (Version 2.0) / DL-DVI-D 2.2 500 Y 6-pin x 1, 8-pin x 1 12 4.5

FEATURES



Eliminates fan noise by stopping the fans in low-load situations so you can focus on your game.



Make your build look on fire or cold as ice. You are in control. Customize colors and effects with RGB LED.



Double Ball Bearings

Strong and lasting core for the TORX Fan 2.0 to provide years of smooth and silent gaming.



TORX FAN 2.0

Award-winning fan design combining two different fin designs for cool & quiet gaming.



MSI Afterburner

The ultimate overclocking software with advanced control options and real-time hardware monitor.

CONNECTIONS



- 1. DisplayPort
- 2. HDMI™
- 3. DVI-D