



msi

CARTES MÈRES

MPG Z590M GAMING EDGE WIFI

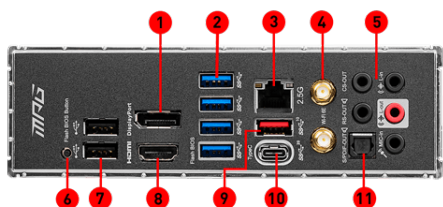
JOUEZ AVEC STYLE



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG Z590M GAMING EDGE WIFI
CPU Support	Supports 10 th Gen Intel® Core™ Processors, 11 th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® processors
CPU Socket	LGA 1200
Chipset	Intel® Z590 Chipset
Graphics Interface	1x PCIe 4.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x16 slot Support 2-way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	Support 4K@60Hz as specified in HDMI 2.0b, DisplayPort 1.4 - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-5333(OC)
Expansion Slots	1x PCIe 3.0 x1 slot
Storage	1x M.2 Gen4 x4 64Gb/s slot, 1x M.2 Gen3 x4 32Gb/s slots, supports Intel® Optane™ Technology 6x SATA 6Gb/s
USB ports	1 x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (1 Type-C) , 2 x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A) , 6 x USB 2.0
LAN	Intel® i225-V 2.5G LAN
Wireless / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost 5

CONNECTIONS



FEATURES



Premium Thermal Design

Heavy plated mosfet heatsink with heat-pipe / high quality 7W/mK MOSFET thermal pads / extra choke thermal pads / 2x onboard M.2 Shield Frozr



Norme PCI-E Gen4

La norme PCI-E Gen4 assure une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.



Rétroéclairage LED RGB Mystic Light

Mettez de la couleur dans votre boîtier avec la technologie MSI Mystic Light et ses 16,8 millions de teintes de couleurs et 29 effets LED.



2,5G LAN

Le connecteur 2,5G LAN avec LAN Manager délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.



Wi-Fi 6E

La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6E supporte le spectre 6 GHz, les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.



Lightning USB 20G

Powered by ASMedia ASM3242 USB 3.2 Gen2x2 controller, offers the fastest USB speeds with stability.



Audio Boost 5

Circuit audio isolé avec processeur audio et condensateur haute qualité pour une expérience gaming plus immersive.



Core Boost

Combine des connecteurs d'alimentation à 8 + 4 broches et un circuit imprimé de qualité pour libérer toutes les performances du processeur.



DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



Circuit imprimé en cuivre de 2 onces

Le circuit imprimé en cuivre de 2 onces contribue à améliorer la dissipation de chaleur et assurer des performances plus fiables.

1. DisplayPort
2. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A
3. 2.5G LAN
4. Wi-Fi/Bluetooth
5. Audio Connectors
6. Flash BIOS Button
7. USB 2.0
8. HDMI
9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C
11. Optical S/PDIF Out