



# msi

CARTES MÈRES

## MPG B550 GAMING CARBON WIFI

GAME IN STYLE



### SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	MPG B550 GAMING CARBON WIFI
<b>CPU Support</b>	3rd Gen AMD Ryzen™ processors and future AMD Ryzen™ processors with BIOS update
<b>CPU Socket</b>	AMD Socket AM4
<b>Chipset</b>	AMD B550 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1x PCI-E 4.0/3.0 x16 slot + 1x PCI-E 3.0 x16 slot Support 2-way AMD CrossFire™ Technology
<b>Display Interface</b>	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4866(OC)
<b>Expansion Slots</b>	3x PCI-E 3.0 x1 slots
<b>Storage</b>	1x M.2 Gen4 x4 + 1x M.2 Gen3 x4 slot 6x SATA 6Gb/s ports
<b>USB Ports</b>	2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C) 5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (4 Type-A + 1 Type-C) 8x USB 2.0
<b>LAN</b>	Realtek® RTL8125B 2.5G LAN
<b>Wireless / BT</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX200, Bluetooth 5.1
<b>Audio</b>	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost

### CONNECTIONS

### FEATURES



#### 8+4 Pin power supply

By providing 8+4 pin connectors to ensure adequate power supply to unleash ultimate multi-core CPU performance.



#### BIOS Flashback+

Utilisez une clé USB pour flasher n'importe quel BIOS en quelques secondes, sans avoir à installer de processeur, de mémoire ou de carte graphique.



#### BIOS Flashback+

Utilisez une clé USB pour flasher n'importe quel BIOS en quelques secondes, sans avoir à installer de processeur, de mémoire ou de carte graphique.



#### Panneau E/S préinstallé

Les entrées et sorties sont mieux protégées contre les ondes électromagnétiques et l'installation est simplifiée.



#### M.2 Shield Frozr

La solution M.2 Shield Frozr intégrée est pensée pour garder les SSD M.2 à bonne température et empêcher le phénomène de throttling.



#### Mystic Light RGB LED

Personalize your PC with 16.8 million colors / 29 effects, controlled in one click!



#### Lightning Gen4

Solutions Lightning PCIe et M.2 Gen4 pour une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.



#### Wi-Fi 6

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



#### 2.5G LAN

Onboard 2.5G LAN with LAN manager, delivering the best online gaming experience.



#### 2.5G LAN

Onboard 2.5G LAN with LAN manager, delivering the best online gaming experience.



#### Aluminum Cover

Fully aluminum IO cover provide the maximum surface of heat dissipation, ready for breaking the world record!



#### EZ LED Control

Un bouton pour contrôler facilement la mise en marche ou l'arrêt des LED.



#### Circuit imprimé en cuivre de 2 onces

Ce circuit imprimé en cuivre de 2 onces offre de meilleures performances mais également une meilleure stabilité du système.

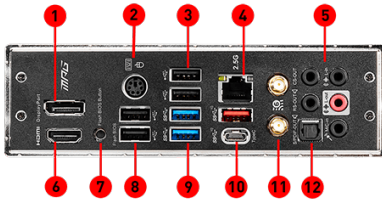


**msi**

CARTES MÈRES

**MPG B550 GAMING CARBON WIFI**

GAME IN STYLE



- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. DisplayPort                  | 2. PS/2 Combo Port                  |
| 3. USB 2.0                      | 4. 2.5G LAN                         |
| 5. HD Audio Connectors          | 6. HDMI                             |
| 7. Flash BIOS Button            | 8. USB 2.0                          |
| 9. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) | 10. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A+C) |
| 11. Wi-Fi / Bluetooth           | 12. Optical S/PDIF OUT              |