



msi

CARTES MÈRES

MPG Z490 GAMING CARBON WIFI

GAME IN STYLE



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG Z490 GAMING CARBON WIFI
CPU Support	Supports 10 th Gen Intel® Core™ and Pentium® Gold / Celeron® processors
CPU Socket	LGA 1200
Chipset	Intel® Z490 Chipset
Graphics Interface	3x PCI-E 3.0 x16 slots Support 2-Way NVIDIA® SLI™ / 3-Way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4800(OC)
Expansion Slots	2x PCIe 3.0 x1 slots
Storage	2x M.2 slots, support Intel® Optane™ Technology 6x SATA 6Gb/s
USB ports	1 x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C) + 5 x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-C + 4 Type-A) + 2 x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) + 6 x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 6 AX201, Bluetooth 5.1
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost 4
Form Factor	ATX

FEATURES

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

CORE BOOST

Core Boost

Circuit repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.

SHIELD FROZR

Panneau E/S préinstallé

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

SHIELD FROZR

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.

RGB

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.

Wi-Fi 6

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.

TOUCH PANEL

Single Touch Panel

Enjoy the extraordinary and superior performance with the most optimal single touch.

2.5G LAN

Connecteur 2,5 G LAN

La connexion 2,5 G LAN avec LAN Manager assure une connexion réseau rapide.

LED CONTROL

EZ LED Control

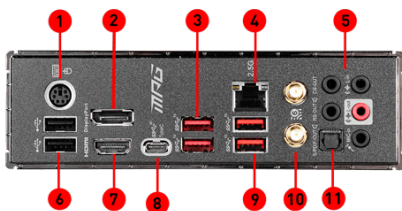
Un bouton pour contrôler facilement la mise en marche ou l'arrêt des LED.

20Gbps

Lightning USB 20G

Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.

CONNECTIONS



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. PS/2 Combo Port | 2. DisplayPort |
| 3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A) | 4. 2.5G LAN |
| 5. HD Audio Connectors | 6. USB 2.0 |
| 7. HDMI | 8. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C) |
| 9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A) | 10. Wi-Fi 6 |
| 11. Optical S/PDIF OUT | |