



## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	MPG B650 CARBON WIFI
<b>Processeurs supportés</b>	AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop
<b>Socket</b>	Socket AM5
<b>Chipset</b>	AMD B650
<b>Slots d'extension</b>	2 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x1
<b>Interface vidéo</b>	Support 4K @ 60 Hz tel que spécifié par la norme HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4, 1 x DisplayPort Type-C - requiert un processeur graphique
<b>Mémoire</b>	4 DIMM, Dual Channel DDR5-7800+ (OC)
<b>Stockage</b>	1 x M.2 Gen5 x4 128 Gb/s 3 x M.2 Gen4 x4 64 Gb/s 6 x SATA 6 Gb/s pts
<b>USB</b>	1 x USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (1 x Type-C) 8 x USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (1 x Type-C + 7 x Type-A) 2 x USB 3.2 Gen1 5 Gb/s (2 Type-A) 6x USB 2.0 (Type-A)
<b>LAN</b>	1x Realtek® RTL8125 2.5Gbps LAN
<b>Wireless / Bluetooth</b>	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost 5

## FEATURES



### Premium Thermal Design

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



### Latest DDR5 Memory

A huge step of DDR performance enhancement with the latest DDR5 memory and MSI Memory Boost technology.



### Lightning Gen 5 Solution

The latest Gen 5 M.2 solution with up to 128Gb/s bandwidth for maximum transfer speed.



### M.2 Shield FROZR

Protège les SSD M.2 contre la surchauffe et évite le phénomène de throttling.



### 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.



### 2,5G LAN

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



### 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.



### Audio Boost 5

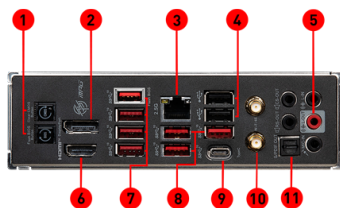
Circuit audio isolé avec processeur audio et condensateur haute qualité pour une expérience gaming plus immersive.



### Memory Boost

Advanced technology to deliver pure data signals for the best performance, stability and compatibility.

## CONNECTIONS



1. Clear CMOS / Flash BIOS
2. DisplayPort
3. 2.5G LAN
4. USB 2.0 (Type-A)
5. Jacks audio
6. HDMI™
7. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
8. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
9. USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (Type-C)
10. Wi-Fi / Bluetooth
11. Sortie S/PDIF optique