



SPECIFICATIONS

Model Name	PRO B660M-G DDR4
CPU Support	Supports 12 th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® B660 Chipset
Graphics Interface	1x PCIe 4.0 x16 slot
Display Interface	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4, VGA - Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-4600+MHz(OC)
Expansion Slots	1x PCIe 3.0 x1 slot
Storage	2x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, supports Intel® Optane™ Technology 4x SATA 6Gbps ports
USB Ports	6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A), 6x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125BG 2.5G LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES

Refroidissement optimal



Pour garder la température à bon niveau, cette carte mère dispose d'un système de refroidissement complet. Celui-ci propose en effet des ailettes ondulées, des caloducs croisés à contact direct, une plaque de base pour MOSFET, des slots M.2 Shield Frozr à double face et du logiciel Frozr AI.



PCIe et M.2 Gen4

Les normes PCIe et M.2 Gen4 assurent une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.



2,5 G LAN

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



M.2 Shield Frozr

Ce slot spécial est équipé d'un bande thermoconductrice qui permet d'éviter au SSD de souffrir de surchauffe et par conséquent le phénomène de throttling.



Memory Boost

Cette technologie avancée délivre un signal de mémoire pur pour des performances, une stabilité et un niveau de compatibilité améliorés.



Core Boost

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



EZ Debug LED

Trouvez facilement la source des problèmes pouvant survenir sur la carte.



Frozr AI Cooling

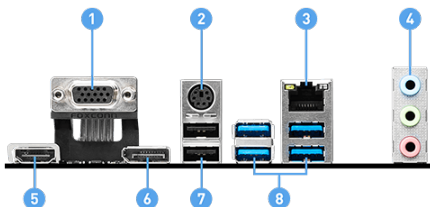
Détecte la température du processeur et du processeur graphique et ajuste automatiquement le comportement du ventilateur.



Audio Boost

Profitez d'une qualité audio immersive et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.

CONNECTIONS



1. VGA
3. LAN port
5. HDMI™
7. USB 2.0

2. Keyboard / Mouse
4. Audio connector
6. DisplayPort
8. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A