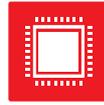




SPECIFICATIONS

Model Name	MPG B760I EDGE WIFI DDR4
CPU Support	Supports 12th / 13th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® B760 Chipset
Expansion Slots	1x PCIe 5.0 x16 slot
Display Interface	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-5333+MHz (OC)
Storage	2x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots 4x SATA 6Gb/s ports
USB ports	3x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 2 Type C) 6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A) 4x USB 2.0 (Type-A)
LAN	Realtek® 2.5Gbps LAN
Wireless / BT	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



8+1+1 фаз с прямым подключением и 90А силовыми модулями SPS

Система питания по схеме 8+1+1 фазами с прямым подключением и 90А силовыми модулями SPS обеспечивает максимальную производительность процессора.



Lightning Gen 5

Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.



Два слота M.2

На плате установлены два слота M.2, которые работают в режиме PCIe 4.0. Они усилены радиаторами M.2 Shield Frozr.



Технология Core Boost

Оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.



Технология Memory Boost

Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.



Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.



2.5G Ethernet

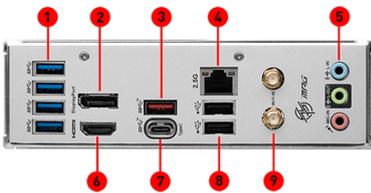
Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Модуль Wi-Fi 6E

Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.

CONNECTIONS



1. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (Type-A)
2. Display Port
3. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-A)
4. 2.5G Ethernet
5. Аудио коннекторы
6. HDMI™
7. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-C)
8. USB 2.0 (Type-A)
9. Wi-Fi / Bluetooth