МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MAG B760 TOMAHAWK WIFI

СИЛА В ЕДИНСТВЕ



SPECIFICATIONS

Название модели	MAG B760 TOMAHAWK WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка 14-го, 13-го и 12-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® B760
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x1 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
Память	4 DIMM слота, двухканальная DDR5-7000+ МГц (OC)
Накопители	3x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 4x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C), 5x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A + Type-C), 2x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (Type-A), 8x USB 2.0
Сеть	Realtek® RTL8125BG 2.5Гбит/с Ethernet
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES

Lightning Gen 5

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

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.

2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.

Интерфейс Lightning USB 20G

Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с – в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.

Система охлаждения M.2 Shield FROZR

Охлаждение M.2 Shield Frozr предназначено для SSD в слотах M.2 и предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.

Технология Memory Boost

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

Технология Core Boost

Технология Core Boost – это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.

6-слойная печатная плата с увеличенным содержанием меди

Печатная плата из 6 слоев с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера в долгосрочной перспективе.

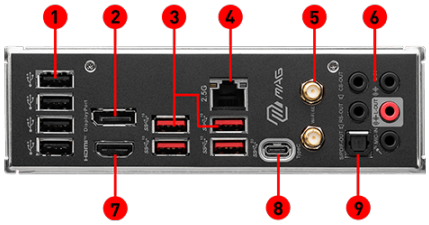
Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией MSI Memory Boost.

Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.

CONNECTIONS



1. USB 2.0 порт
2. DisplayPort 1.4
3. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A
4. 2.5G Ethernet порт
5. Wi-Fi / Bluetooth антенна
6. HD аудио коннекторы
7. HDMI™ 2.1 порт
8. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
9. Optical S/PDIF OUT

Generated 2023-10-31, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.

© 2023 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.