

Материнская плата ASUS PRIME B660-PLUS D4 LGA 1700 ATX 4xDDR4 2xPCIEx16 2xPCIEx1 3xM.2 USB-C DP HDMI VGA 2.5GLAN



Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	Prime
Модель	PRIME B660-PLUS D4
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	125
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel B660
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	5066
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	128
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	2
PCI-Ex1	2
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	3
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
Thunderbolt внутр.	1
Выход S/PDIF	1
USB 3.2 Gen1 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2x2	1
USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	1
USB 2.0	2
Кол-во USB-A (всего)	5
Кол-во USB-C (всего)	1
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125B
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
D-Sub	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1

Разъемы питания

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	4

Прочие характеристики

BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, диск с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O