**Системные функции**

Операционная система

Windows 10 Pro (64-разрядная)
Windows 10 Домашняя 64
FreeDOS 2.0

Семейство процессоров

8th Generation Intel® Core™ i7 + processor (Core™ i7 and Intel® Optane™ memory)
8th Generation Intel® Core™ i5 + processor (Core™ i5 and Intel® Optane™ memory)
8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8700T)
8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8500T)
8th Generation Intel® Core™ i3 processor (i3-8100T)
Intel® Pentium® processor (G5400T is Windows 10 only)
Intel® Celeron® processor (G4900T is Windows 10 only)

Процессор

Intel® Core™ i7-8700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores)
Intel® Core™ i7+ 8700T (2.4 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores)
Intel® Core™ i5-8500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.1 GHz base frequency, up to 3.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores)
Intel® Core™ i5+ 8500T (2.1 GHz base frequency, up to 3.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores)
Intel® Core™ i3-8100T with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz, 6 MB cache, 4 cores)
Intel® Pentium® Gold G5400T with Intel® UHD Graphics 610 (3.1 GHz, 4 MB cache, 2 cores)
Intel® Celeron® G4900T with Intel® UHD Graphics 610 (2.9 GHz, 2 MB cache, 2 cores)

Микросхема

Intel® Q370

Форм-фактор

All-in-one

**Память**

Максимальный объем памяти

32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM
*(Скорость передачи данных до 2666 МТ/с. )*

Слоты для модулей памяти

2 слота SODIMM

**Хранение**

Внутренние отсеки для накопителей

1 жесткий диск 6,35 см (2,5")

Внутренний диск

500 Гб до 1 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин
2 ТБ Накопитель SATA, 5400 об/мин
500 GB 7200 rpm SATA SED FIPS HDD
1 Тб до 2 ТБ Гибридный накопитель SATA, 5400 об/мин
256 ГБ до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA
256 GB до 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD
128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2
128 GB до 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
256 GB до 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD

Дополнительная память

1 устройство считывания карт памяти SD

Оптический дисковод

тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм

**Дисплей и графика**

Экран

* 23.8" diagonal FHD IPS widescreen WLED-backlit anti-glare (1920 x 1080)

Графика

Встроенный:
Intel® UHD Graphics 630
Intel® UHD Graphics 610Дискретный:

AMD Radeon™ 530 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

Веб-камера

Веб-камера HD 1 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1280 x 720; веб-камера Full HD 2 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1920 x 1080; инфракрасная веб-камера Full HD 2 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1920 x 1080

**Дополнительные возможности**

Порты

Сбоку:
1 разъем DisplayPort™ 1.2
1 разъем питания
1 разъем RJ-45
1 разъем последовательного порта
2 разъема USB 3.1 Gen 1
1 настраиваемый видеоразъем
Сзади:
1 разъем для гарнитуры
2 разъема USB 3.1 Gen 1
1 разъем USB 2.0 Type-C™
Optional:
1 DisplayPort™ 1.2
1 serial
1 HDMI 2.0

Слоты расширения

1 слот M.2 2230
1 слот M.2 2230/2280
1 устройство чтения карт памяти "4 в 1"
*(1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.)*

**Управление носителями**

Аудио

Кодек Conexant CX3601, встроенный стереодинамик мощностью 2 Вт, боковой разъем для наушников (3,5 мм), возможность многопоточного вывода

**Средства связи**

Сетевой интерфейс

Локальная сетьСетевой контроллер Intel® I219LM, GbE
Беспроводная ЛСДвухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™
двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, с поддержкой vPro™ 9

**Питание и условия эксплуатации**

Блок питания

* Внешний адаптер питания 120 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция фактора мощности
* Внешний адаптер питания 150 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция фактора мощности
* Внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция фактора мощности

Влажность при эксплуатации

От 10 до 90 % относительной влажности

**Размеры и вес**

Размеры (Ш x Г x В)

53,96 x 5,19 x 34,96 см
*(Без подставки.)*

Вес

4,5 кг
*(Вес без подставки. Фактический вес зависит от конфигурации.)*

Гарантия

Ограниченная гарантия сроком на 1 год (1-1-1) на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.