



ПК HP 260 G4 Desktop Mini

Доступный коммерческий настольный ПК со всеми необходимыми функциями

Настольный мини-ПК HP 260 G4 обеспечивает потрясающий баланс производительности начального уровня, эффективной работы и надежности по доступной цене. Благодаря процессорам Intel®² и большому выбору опциональных компонентов расширения, подключения и монтажа³ этот ПК отлично подойдет как для офиса с открытой планировкой, так и для операционного отдела.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- HP рекомендует Windows 10 Pro¹ для бизнеса
- Процессоры Intel® Core™²

Оптимальная производительность и расширяемость

- Оцените производительность бизнес-класса при выполнении ваших повседневных задач благодаря мощному процессору Intel® 10-го поколения² и опциональным компонентам³, в том числе твердотельным накопителям PCIe® NVMe™, быстродействующей памяти DDR4 и возможности установки двух накопителей.

Различные варианты развертывания

- Используйте все возможности вашего мини-ПК. Закрепите его сзади монитора HP³, чтобы рационально использовать рабочее пространство. Подключите дополнительные устройства с помощью опционального модуля расширения портов ввода-вывода³. Обеспечьте физическую безопасность вашего мини-ПК с помощью опционального запираемого корпуса и кронштейна VESA³.

Гибкая подсоединяемость

- Выбирайте ПК, оснащенные последовательным портом, портами SuperSpeed USB и USB-C®, а также опциональным вторым последовательным портом³. Такие ПК можно с легкостью интегрировать в вашу разнородную среду, в которой используются как современные, так и устройства предыдущих поколений. Повысьте эффективность работы благодаря поддержке двух мониторов через интерфейс HDMI и встроенной поддержке VGA.
- Поддержите наше стремление к созданию и использованию как можно более экологичных продуктов. Высокоэффективный блок питания, использование океанического пластика при изготовлении корпуса динамика и упаковка из формованной целлюлозы помогают снижать негативное воздействие на окружающую среду.⁴
- Защитите свои вложения и данные с помощью замка безопасности и модуля TPM.
- Опциональный адаптер позволяет использовать быстрые и простые подключения к гигабитной локальной сети и беспроводной сети Wi-Fi 5 (802.11ac), а также подключения Bluetooth®.^{5,3}
- Благодаря стандартной ограниченной гарантии ваши вложения в ИТ находятся под надежной защитой. Для повышения уровня защиты воспользуйтесь опциональными пакетами услуг HP Care Pack.⁷

ПК HP 260 G4 Desktop Mini Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) ^{1,2} Windows 10 Домашняя (64-разрядная) ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка (64-разрядная) ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ³	Intel® Core™ i3 10-го поколения; Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Celeron®; Intel® Pentium®
Доступные процессоры ^{4,5}	Intel® Celeron® 5205U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (1,9 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Core™ i3-10110U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-10210U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Pentium® Gold 6405U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра)
Форм-фактор	Mini
Максимальный объем памяти	32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с для систем с процессорами Celeron® и Pentium®. Скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с для систем с процессорами Intel® Core™ i3 и Intel® Core™ i5.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гбайт до 2 ТБ Жесткий диск SATA ⁸ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁸ 256 Гбайт до 512 Гб Память Intel® Optane™ H10 с твердотельным накопителем ^{8,9} Накопитель NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 16 Гбайт ⁹
Доступная видеокарта	Встроенные: Графический адаптер Intel® UHD Graphics ¹⁵ (Встроенный графический адаптер зависит от процессора.)
Аудио	Кодек Realtek ALC3205, внутренний динамик, комбинированный разъем для наушников и микрофона
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 разъем для накопителя SATA ¹¹ (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2280 для накопителей.)
Порты и разъемы	Спереди: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с Сзади: 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA; 1 разъем последовательного интерфейса; 1 разъем HDMI 1.4; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с Оptionальные порты: 1 разъем последовательного порта ¹⁴
Устройства ввода	проводная USB-клавиатура HP; проводная настольная клавиатура HP 320K ^{16,17} ; USB-мышь HP повышенной надежности; оптическая USB-мышь HP; проводная настольная мышь HP 320M ^{16,17} ;
Средства связи	LAN: Сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Комбинированная плата Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® M.2; комбинированная плата Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® M.2 ¹² ;
Отсеки для накопителей	Один 2,5" ¹⁰
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: От 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: От 10 до 90% относительной влажности;
Управление безопасностью	Запрос пароля при включении (в BIOS); отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с тросиком; включение/выключение портов USB (в BIOS); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); HP DriveLock и Automatic DriveLock; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+) ²¹
Функции управления	HP Cloud Recovery ²⁰
Электропитание	Внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 89 %
Размеры	17,7 x 17,5 x 3,4 см
Вес	1,25 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ²²
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.

ПК HP 260 G4 Desktop Mini

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

**Модуль памяти HP DDR4-2666
SODIMM 16 Гбайт**



Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.
Код продукта: 3TK84AA

**Кронштейн HP V300 с держателем
блока питания**



Монтажный кронштейн HP V300 с держателем блока питания позволяет закрепить рабочую станцию HP, компьютер HP Desktop Mini, HP Chromebox и некоторые модели тонких клиентов HP непосредственно на задней панели некоторых мониторов HP Elite и HP Z¹. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.
Код продукта: 7DB37AA

Монитор HP P24h G4 Full HD



На экране этого стильного и современного монитора HP P24h G4 с разрешением Full HD и регулировкой по высоте помещается больше рабочих материалов, и вам реже придется переключаться между окнами. А его функции презентации бизнес-класса, возможности настройки для удобства просмотра, стереозвук и расширенные возможности подключения станут прекрасным дополнением к современному рабочему пространству. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.
Код продукта: 7VH44AA

**Поддержка оборудования HP на
месте, только для настольных ПК, с
ответом на следующий рабочий
день, 3 года**



Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 3 лет).
Код продукта: U6578E

ПК HP 260 G4 Desktop Mini

Примечания к рассылке

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- ² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ³ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁴ Корпус динамика на 5% состоит из океанического пластика.
- ⁵ Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена.
- ⁷ Приобретается отдельно. Уровень обслуживания HP Care и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается со дня покупки устройства. Действуют ограничения и исключения. Подробности см. на веб-сайте www.hp.com/go/cps. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.windows.com/>
- ² Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может отличаться; дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. по адресу <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ ПРИМЕЧАНИЕ. Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры HP с процессорами Intel® и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ⁵ Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. Производительность технологии Intel Turbo Boost зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- ⁷ Фактическая скорость передачи данных зависит от установленных в системе процессора и модуля памяти.
- ⁸ Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ⁹ Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Требуется процессор Intel® Core™ 8-го поколения или выше, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, 64-разрядная ОС Windows 10 и драйвер технологии Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ¹⁰ В отсеке для дисков SATA 2,5" можно установить как жесткий диск, так и твердотельный накопитель.
- ¹¹ В компьютерах с корпусом Desktop Mini в конфигурации со слотом M.2 отсутствует кронштейн для накопителя SATA. Для установки накопителя SATA 2,5" необходимо заказать кронштейн DM 35W SATA Drive Bracket.
- ¹² Требуется беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет.
- ¹⁴ Эти порты опциональные, и пользователь может выбрать только один из них.
- ¹⁵ Модель встроенного графического адаптера Intel® UHD Graphics зависит от процессора.
- ¹⁶ Доступность зависит от страны.
- ¹⁷ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁸ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- ¹⁹ McAfee LiveSafe™: подписка на 1 год. Доступность зависит от страны.
- ²⁰ Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP серии Elite и Pro, оснащенных процессорами Intel® или AMD. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Примечание. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Подробные сведения см. по адресу <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²¹ Функция Storage Drivelock не работает на накопителях с самошифрованием и на базе технологии Optane.
- ²² Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel, Core и Intel vPro являются товарными знаками компании Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. NVIDIA, логотип NVIDIA и GeForce являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Август 2020

--

