

Настольный ПК HP Pro 260 G9 в корпусе Mini

Доступный коммерческий настольный ПК

Настольный ПК HP Pro 260 Mini – это высокая производительность и функции бизнес-класса в компактном корпусе. Этот доступный ПК оснащен новейшим процессором Intel®² и предлагает широкий набор функций для удовлетворения повседневных потребностей вашего бизнеса.

Оптимальная производительность и расширяемость

Оцените производительность бизнес-класса при выполнении ваших повседневных задач благодаря новейшему процессору Intel®² и опциональным компонентам³, среди которых твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ 4-го поколения и высокоскоростной модуль памяти DDR4 объемом до 64 Гбайт⁴.

Все необходимые возможности подключения

Широкие возможности подключения позволяют настраивать компьютерные системы в соответствии с потребностями вашего бизнеса. Новейший модуль Wi-Fi 6E⁵ для WLAN с двумя дополнительными внешними антеннами⁵ обеспечивает быстрое и надежное подключение, а DisplayPort™ и 2-й последовательный порт позволяют использовать устаревшие устройства⁴.

Различные варианты развертывания

Используйте все возможности вашего ПК в корпусе Mini. Закрепите компактный корпус 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.



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

Sustainability in action

Вместе защитим наше общее будущее

ПК HP Pro Mini 260 поставляется в упаковочной коробке, полностью изготовленной из возобновляемых материалов, пригодных для вторичной переработки⁷, а корпус динамика содержит переработанный океанический пластик⁶.



Настольный ПК HP Pro 260 G9 в корпусе Mini

Особенности

Новейший процессор Intel®

Позволяет уверенно справляться со множеством задач благодаря идеальному сочетанию производительности, энергопотребления и стоимости.²

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ 4-го поколения

Быстрое считывание, запись и передача данных на твердотельный накопитель и с него благодаря интерфейсу PCIe® NVMe™ 4-го поколения, обеспечивающему прямое подключение к нескольким устройствам

Повышенная производительность

Оцените новый уровень быстродействия памяти DDR4 с частотой до 3200 МГц, которая работает синхронно с центральным процессором и способна хранить больше данных при более низком напряжении, чем модули памяти предыдущих поколений.⁴

Скорее приступайте к делу

Современный режим ожидания позволяет вашему компьютеру продолжать работу во время простоя. Пока он находится в спящем режиме и подключен к сети, ваша электронная почта, уведомления и обновления продолжают поступать, так что при пробуждении он сразу готов к работе.⁸

Быстрая и эффективная беспроводная сеть

Оцените быстроту и надежность подключения в загруженных беспроводных сетях благодаря модулю Wi-Fi 6E с гигабитной скоростью передачи данных.^{9,10}

Поддержка DisplayPort™

Стандартный разъем DisplayPort™ позволяет подключить монитор для передачи видео, а также поддерживает передачу звука, данных с USB-устройств и другие форматы данных.

Установка сзади монитора HP

Прикрепите ПК Desktop Mini к монитору HP с помощью дополнительного крепления, чтобы рационально использовать рабочее пространство.^{3,4}

Поддержка устаревших устройств

Используйте дополнительный второй последовательный порт для подключения устаревших устройств.⁴

Встроенные средства безопасности

Защитите свои инвестиции и данные с помощью опционального запираемого корпуса и кронштейна VESA.³



Настольный ПК HP Pro 260 G9 в корпусе Mini

Технические характеристики

Доступные операционные системы	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Домашняя – HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ Windows 11 Pro (с возможностью возврата на Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Семейство процессоров	Intel® Pentium® Intel® Celeron® Intel® Core™ i5 13-го поколения Intel® Core™ i3 13-го поколения Intel® Core™ i5 12-го поколения Intel® Core™ i3 12-го поколения
Доступные процессоры	Intel® Core™ i5-1235U (базовая частота Е-ядра 0,9 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,3 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра и 8 Е-ядер, 12 потоков) Intel® Core™ i3-1215U (базовая частота Е-ядра 0,9 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,2 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 10 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра и 4 Е-ядра, 8 потоков) Intel® Pentium® Gold 8505 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Е-ядра 0,9 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,2 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 1 Р-ядро и 4 Е-ядра, 6 потоков) Intel® Celeron® 7305 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Е-ядра 0,9 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,1 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 1 Р-ядро и 4 Е-ядра, 5 потоков) Intel® Core™ i5-1335U (базовая частота Е-ядра 0,9 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,3 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,4 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра и 8 Е-ядер, 12 потоков) Intel® Core™ i3-1315U с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Е-ядра 0,9 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,2 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,5 ГГц, 10 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра и 4 Е-ядра, 8 потоков)
Форм-фактор	Mini
Максимальный объем памяти	32 Гбайт DDR4-3200 SDRAM; ^{7,8} Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с для систем с процессорами Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 и Intel® Core™ i5.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гбайт до 2 Тб Жесткий диск SATA ^{9,20} 256 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ^{9,20}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® UHD Graphics; графический адаптер Intel® Iris® Xe ¹⁴ (Встроенный графический адаптер зависит от процессора.)
Аудио	Кодек Realtek ALC3205, внутренний динамик, комбинированный разъем для наушников и микрофона
Беспроводные технологии	Плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) и Bluetooth® 5.3 (без поддержки vPro®); плата беспроводной связи Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2; плата беспроводной связи Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) и Bluetooth® 5.3
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	Передняя панель: 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 последовательного интерфейса; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем HDMI 1.4b; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с; 1 разъем DisplayPort™ 1.4a; Опциональные порты: 1 разъем последовательного интерфейса; 1 разъем для внешней антенны ¹²
Устройства ввода	Проводная клавиатура HP 125 ^{15,16} ; Проводная мышь HP 125 ^{15,16}
Средства связи	LAN: Сетевой адаптер Intel® I219-V PCIe® GbE, без поддержки vPro®
Отсеки для накопителей	Один 2,5" ¹⁰
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: 10 – 90% относительной влажности
Программное обеспечение	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HPX для СМИТ ^{4,18}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ⁵
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+)



Настольный ПК HP Pro 260 G9 в корпусе Mini

Технические характеристики

Функции управления	HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP Client Management Script Library (загрузка) ⁶
Электропитание	Внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 89 %
Размеры	17,7 x 17,5 x 3,4 см; 49,8 x 23,5 x 13,2 см (Корпус)
Вес	1,42 кг; (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогенов ¹⁷
Гарантия	1 год (1/1/1) ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей в течение 1 года и выполнением работ по ремонту на месте эксплуатации. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.



Настольный ПК HP Pro 260 G9 в корпусе Mini

Примечания

Примечания к рассылке

² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Данная технология не является одинаково эффективной для всех пользователей и программ. 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 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.

⁵ Для использования Wi-Fi 6E требуется маршрутизатор, способный работать в диапазоне 6 ГГц (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена. Wi-Fi 6E поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт Wi-Fi 6E.

⁶ Корпус динамика на 5% состоит из океанического пластика.

⁷ Внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из сертифицированных возобновляемых материалов и переработанных волокон. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов. Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% состоят из переработанного пластика.

⁸ Требуется ОС Windows 10 (или более поздней версии) и доступ в Интернет.

⁹ Для использования Wi-Fi 6E требуется маршрутизатор, способный работать в диапазоне 6 ГГц (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена. Wi-Fi 6E поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт Wi-Fi 6E.

¹⁰ Поддержка гигабитной скорости Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6E (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

Примечания к спецификации

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 ОС Windows включено автоматическое обновление. Требуется высокоскоростное подключение к Интернету и учетная запись Microsoft. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте <http://www.windows.com>.

² Эта система поставляется с предварительно установленной ОС Windows 10 Pro, а также лицензией на Windows 11 Pro и развертывание программного обеспечения для восстановления. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

⁴ HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.

⁵ Для работы HP Smart Support требуется установить HP TechPulse. Дополнительную информацию о включении или загрузке HP Smart Support см. по адресу <http://www.hp.com/smart-support>.

⁶ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁷ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.

⁸ Фактическая скорость передачи данных зависит от установленных в системе процессора и модуля памяти.

⁹ Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows).

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 Эти порты опциональные, и пользователь может выбрать только один из них.

¹³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету.

¹⁴ Модель встроенного графического адаптера Intel® UHD Graphics зависит от процессора.

¹⁵ Доступность зависит от страны.

¹⁶ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.

¹⁷ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.

¹⁸ McAfee LiveSafe™: подписка на 1 год. Доступность зависит от страны.

¹⁹ Функция Storage Drivelock не работает на накопителях с самошифрованием и на базе технологии Optane.

²⁰ Чтобы обеспечить удобство работы пользователей, с 1 ноября 2023 г. для всех поставок будет требоваться установка ОС Windows на твердотельном накопителе. Жесткий диск можно использовать только как дополнительный накопитель для хранения данных, но не в качестве загрузочного устройства.

