

# 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®<sup>2</sup> и большому выбору опциональных компонентов расширения, подключения и монтажа<sup>3</sup> 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 Pro<sup>1</sup> для бизнеса
- Процессоры Intel® Core™<sup>2</sup>

## Оптимальная производительность и расширяемость

- Оцените производительность бизнес-класса при выполнении ваших повседневных задач благодаря мощному процессору Intel® 10-го поколения<sup>2</sup> и опциональным компонентам<sup>3</sup>, 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 HP<sup>3</sup>, чтобы рационально использовать рабочее пространство. Подключите дополнительные устройства с помощью опционального модуля расширения портов ввода-вывода<sup>3</sup>. Обеспечьте физическую безопасность вашего мини-ПК с помощью опционального запираемого корпуса и кронштейна VESA<sup>3</sup>.

## Гибкая подсоединяемость

- Выбирайте ПК, оснащенные последовательным портом, портами SuperSpeed USB и USB-C®, а также опциональным вторым последовательным портом<sup>3</sup>. 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 упаковки из формованной целлюлозы помогают снижать негативное воздействие на окружающую среду.<sup>4</sup>
- 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®.<sup>5,3</sup>
- Благодаря стандартной ограниченной гарантии ваши вложения в ИТ находятся под надежной защитой. Для повышения уровня защиты воспользуйтесь опциональными пакетами услуг HP Care Pack.<sup>7</sup>

## ПК HP 260 G4 Desktop Mini Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Семейство процессоров<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i3 10-го поколения; Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Celeron®; Intel® Pentium®
<b>Доступные процессоры<sup>4,5</sup></b>	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)
<b>Форм-фактор</b>	Minи
<b>Максимальный объем памяти</b>	16 Гбайт DDR4-2400 SDRAM; 16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> 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.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гбайт до 2 ТБ Жесткий диск SATA <sup>8</sup> 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 128 Гбайт до Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>8</sup> 256 Гбайт до Память Intel® Optane™ H10 с твердотельным накопителем <sup>8,9</sup> Накопитель NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 16 Гбайт <sup>9</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графический адаптер Intel® UHD Graphics <sup>15</sup> (Встроенный графический адаптер зависит от процессора.)
<b>Аудио</b>	Кодек Realtek ALC3205, внутренний динамик, комбинированный разъем для наушников и микрофона
<b>Слоты расширения</b>	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 разъем для накопителя SATA <sup>11</sup> (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2280 для накопителей.)
<b>Порты и разъемы</b>	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 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 Опциональные порты: 1 разъем последовательного порта <sup>14</sup>
<b>Устройства ввода</b>	проводная USB-клавиатура HP <sup>16,17</sup> ; Оптическая USB-мышь HP <sup>16,17</sup> ;
<b>Средства связи</b>	LAN: Сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Комбинированный модуль Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 <sup>12</sup> ;
<b>Отсеки для накопителей</b>	Один 2,5" <sup>10</sup>
<b>Защита окружающей среды</b>	Температура эксплуатации: от 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: 10 – 90% относительной влажности;
<b>Программное обеспечение</b>	HP Support Assistant; приобретение Office (продается отдельно); HP JumpStart; утилиты для поддержки настольных ПК HP; Xerox® DocuShare® (30-дневная бесплатная пробная версия) <sup>18,19,23</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Запрос пароля при включении (в BIOS); отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с троеком; 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+) <sup>21</sup>
<b>Функции управления</b>	HP Cloud Recovery <sup>20</sup>
<b>Электропитание</b>	Внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 89 %
<b>Размеры</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 см
<b>Вес</b>	1,25 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
<b>Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду</b>	Низкое содержание галогена <sup>22</sup>
<b>Гарантия</b>	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)

Кронштейн HP B300 с держателем блока питания



Монтажный кронштейн HP B300 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 Z<sup>1</sup>.

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.

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

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

<sup>4</sup> Корпус динамика на 5% состоит из океанического пластика.

<sup>5</sup> Приобретается отдельно или в качестве optionalного компонента. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена.

<sup>7</sup> 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/csrc](http://www.hp.com/go/csrc). 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

<sup>1</sup> 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>

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависит от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

<sup>5</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>6</sup> Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.

<sup>7</sup> Фактическая скорость передачи данных зависит от установленных в системе процессора и модуля памяти.

<sup>8</sup> 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).

<sup>9</sup> 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).

<sup>10</sup> В отсеке для дисков SATA 2,5" можно установить как жесткий диск, так и твердотельный накопитель.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Требуется беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет.

<sup>14</sup> Эти порты опциональные, и пользователь может выбрать только один из них.

<sup>15</sup> Модель встроенного графического адаптера Intel® UHD Graphics зависит от процессора.

<sup>16</sup> Доступность зависит от страны.

<sup>17</sup> Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.

<sup>18</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

<sup>19</sup> McAfee LiveSafe™: подписка на 1 год. Доступность зависит от страны.

<sup>20</sup> 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>.

<sup>21</sup> Функция Storage Drivelock не работает на накопителях с самозащщированием и на базе технологии Optane.

<sup>22</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

<sup>23</sup> чтобы начать использовать Xerox® DocuShare® Go, достаточно зарегистрироваться. Кредитная карта не требуется. Без обязательств. Если подписка не будет приобретена до окончания 30-дневного бесплатного пробного периода, данные станут недоступными. Подробнее см. по адресу [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

### Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2021. 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 несет ответственность 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.

Март 2021

