

Сводка

ПК HP 280 G2, корпус малого форм-фактора



Максимальная отдача от инвестиций

ПК HP 280 в корпусе малого форм-фактора — это полноценное рабочее решение по доступной цене. Больше производительности при меньших габаритах и меньшей стоимости владения — разумное вложение средств.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Жесткий диск, 1 Тбайт²

Готовность к работе

- ПК HP 280 в корпусе малого форм-фактора — это высокопроизводительное устройство, оснащенное всем необходимым для выполнения повседневных задач.

Современный стиль

- Устройство HP 280 в корпусе малого-форм-фактора отличается стильным исполнением и очень прост в настройке и эксплуатации.

Вычислительная мощность

- С легкостью выполняйте повседневные задачи благодаря высокопроизводительному процессору Intel® Core™ i3/i5³, встроенному графическому адаптеру Intel HD Graphics и объему памяти DDR4 объемом до 32 Гбайт.

Персонализация для совместной работы

- Дополните ПК HP 280 в корпусе малого форм-фактора принадлежностями, чтобы создать систему для совместной работы в соответствии с вашими потребностями. С клавиатурой HP Collaboration⁴ и стереонаушниками HP 3,5 мм⁴ вы сможете легко общаться с коллегами по работе.

Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Компьютеры HP на базе ОС Windows 10 Pro¹ объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и высокую производительность.
- Периферийное оборудование и дополнительные устройства можно подключить посредством разъемов HDMI, VGA и USB (два на передней панели и шесть на задней).
- Управляйте данными, безопасностью и устройствами с помощью единого облачного решения HP Touchpoint Manager⁵.
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.
- Установка профессионального ПО из чистого образа позволит сразу приступить к работе на ПК HP 280 в корпусе малого форм-фактора!
- Эффективное использование рабочего пространства. С функцией HP ePrint беспроводная печать становится еще проще, так как установка драйверов не требуется⁶.
- Дополнительные пакеты услуг HP Care Pack, предусматривающие защиту от случайных повреждений, позволяют избежать непредвиденных расходов на ремонт и замену компонентов и получить обслуживание на месте⁷.

ПК HP 280 G2, корпус малого форм-фактора

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Форм-фактор	Компактность
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры²	Процессор Intel® Core™ i5-6500 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium™ G4400 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron™ G3900 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 2,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® H110
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 32 Гбайт ³ Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередат/с
Слоты для памяти	2 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб До 1 Тб SATA (7200 об./мин) ⁴ До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁴
Оптическая система хранения	Устройство для записи DVD Slim SATA SuperMulti; Slim SATA DVD-ROM ⁵
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD Дискретный: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт) (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
Аудио	Аудиосистема HD с кодеком Realtek ALC3252, комбинированный разъем для микрофона/наушников, а также разъемы линейного выхода и линейного входа 3,5 мм
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Realtek RTL8111HSH-CG GbE Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Intel® 3168 802.11ac с установочной платой PCIe и поддержкой Bluetooth®; модуль беспроводной связи Intel® 3168 802.11ac с установочной платой PCIe ⁶
Слоты расширения	1 слот PCIe x1; 1 слот PCIe x16
Порты и разъемы	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 1 комбинированный разъем для микрофона и наушников Задняя панель: 6 разъемов USB 2.0; 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем HDMI; 1 разъем VGA; 1 разъем RJ-45
Внутренние дисковые отсеки	1 жесткий диск 3,5 см (2,5"); 1 жесткий диск 8,9 см (3,5")
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический привод (дополнительно); 1 устройство считывания карт-памяти SD
Устройство ввода	USB-клавиатура HP с антибактериальным покрытием; тонкая USB-клавиатура HP Business ⁷ USB-мышь HP с антибактериальным покрытием; USB-мышь HP ⁷
Доступное ПО	В комплект поставки компьютеров HP для бизнеса входит целый ряд программных продуктов, в том числе Cyberlink Power Media Player, Cyberlink Power2Go (безопасная запись), драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager и HP Support Assistant. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ⁸
Средства обеспечения безопасности	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (микропрограммное обеспечение); слот для кабеля безопасности
Питание	180 Вт, КПД до 85 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	270 x 290 x 100 мм
Вес	3,66 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим приводом Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ⁹

ПК HP 280 G2, корпус малого форм-фактора

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Адаптер HP USB —
последовательный порт



Адаптер HP USB — последовательный порт позволяет быстро и легко подключить к компьютеру оборудование с последовательным и параллельным интерфейсом через любой свободный разъем USB.

Номер продукта: J7B60AA

Тонкая USB-клавиатура HP
Business



Оцените удобный ввод данных и поддержку подключения по USB с помощью тонкой USB-клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года.

Номер продукта: N3R87AA

USB-колонки HP Business
v2



USB-колонки HP Business v2 можно легко подключить к компьютеру через разъем USB. Они отличаются стильным дизайном и высоким качеством стереозвука.

Номер продукта: N3R89AA

Графическая карта NVIDIA
GeForce GT730 GFX (2 Гбайт)
PCIe x8



Графическая карта NVIDIA® GeForce® GT 730 гарантирует впечатляющее качество графики, высокое разрешение и поддержку четырех мониторов.

Номер продукта: N3R90AA

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hproptions

Примечания к рассылке

¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

² В отношении жестких дисков 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 36 Гбайт емкости системного диска (Windows 10).

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁵ Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий), а также ПК, ноутбуками, планшетами и смартфонами различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint.

⁶ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и наличие учетной записи в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию об HP ePrint см. на сайте www.hpconnected.com). Может потребоваться точка беспроводного доступа. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей принтеров HP LaserJet требуется обновление встроенного программного обеспечения.

⁷ Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробности см. на веб-сайте www.hp.com/go/срс. Услуги HP регулируются действующими условиями предоставления услуг HP, с которыми заказчик должен быть ознакомлен 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.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Согласно системным требованиям, при использовании 32-разрядных операционных систем память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт необходима 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2133 мегабайт/с; фактическая скорость передачи данных зависит от конфигурации процессора. Информацию о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора.

⁴ В отношении жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (в Windows 7) или до 36 Гбайт (в Windows 8.1/10) емкости системного диска.

⁵ Оптический привод приобретается и устанавливается отдельно. Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и приводов DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не поддерживает чтение и запись односторонних (2,6 Гбайт) и двусторонних (5,2 Гбайт) носителей версии 1.0.

⁶ Модули беспроводной связи — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобрести точку беспроводного доступа и обеспечить подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁷ Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.

⁸ Для драйвера HP ePrint требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и наличие учетной записи в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию об HP ePrint см. на сайте www.hp.com/go/businessmobileprinting).

⁹ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2016 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

