

# ПК HP 280 G1, корпус Microtower



## Максимальная отдача от инвестиций

С HP 280 G1 — это полноценное рабочее решение по доступной цене. Больше производительности при меньшей общей стоимости — разумное вложение средств.



## HP рекомендует Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Жесткий диск емкостью 1 Тбайт<sup>2</sup>

### Готовность к работе

- HP 280 G1 MT — высокопроизводительные ПК для вашей организации, оснащенные всем необходимым для выполнения повседневных задач.

### Современный стиль

- HP 280 G1 Micro Tower отличается стильным исполнением и компактными размерами. Этот ПК занимает меньше места, чем обычные корпуса Tower, и станет удачным дополнением любого рабочего пространства.

### Особенности

- Благодаря быстрой и динамичной ОС Windows 8.1 можно практически мгновенно запускать приложения, переключаться между ними и легко управлять файлами<sup>1</sup>.
- Быстрое и эффективное выполнение задач благодаря новейшим вычислительным технологиям. Поддержка процессоров Intel® Core™ i3/i5 4-го поколения<sup>3</sup>, мощный чипсет H81 и 16 Гбайт оперативной памяти.
- Встроенный модуль Trusted Platform Module 1.2 (TPM) обеспечивает создание аппаратных ключей шифрования, которые помогают сохранять в безопасности ваши данные, электронные письма и учетные сведения.
- HP 280 G1 MT оснащен восемью разъемами USB для подключения периферийных устройств. Два передних разъема USB 2.0 могут заряжать планшет или смартфон, а шесть задних разъемов (два USB 3.0 и четыре USB 2.0) подойдут для подключения совместимых периферийных устройств.
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.
- Эффективное использование рабочего пространства. С функцией HP ePrint беспроводная печать становится еще проще — установка драйверов не требуется<sup>4</sup>.
- Ваш ПК надежно защищен — дополнительные пакеты услуг HP Care Pack расширяют возможности стандартной ограниченной гарантии и обеспечивают профессиональную техническую поддержку для всей системы. Выберите подходящий пакет услуг и получите поддержку на необходимом уровне<sup>5</sup>.



## ПК HP 280 G1, корпус Microtower Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



<b>Форм-фактор</b>	Microtower
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Профессиональная для образовательных учреждений (64-разрядная). <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 с Bing 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 64 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i3-4160 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,6 ГГц, 3 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3250 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,2 ГГц, 3 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1840 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,8 ГГц, 2 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра).
<b>Чипсет</b>	Intel® H81
<b>Максимальный объем памяти</b>	До 16 Гбайт Память DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup>
<b>Слоты для памяти</b>	2 модуля UDIMM
<b>Внутреннее хранилище</b>	500 Гб до 1 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>5</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	Устройство для записи DVD SATA SuperMulti; SATA DVD-ROM <sup>6</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный графический адаптер Intel HD Graphics; графический адаптер NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 Гбайт). <sup>8</sup> (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
<b>Аудио</b>	Встроенная HD-звуковая карта Realtek ALC221 с внутренним динамиком (все разъемы — стерео).
<b>Средства связи</b>	Встроенное сетевое соединение 10/100/1000-GbE; двухдиапазонный модуль беспроводной связи HP 802.11 a/g/n (2 x 2), PCIe (приобретается отдельно). <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 устройство чтения карт памяти HP "6 в 1" (дополнительно)
<b>Порты и разъемы</b>	6 разъемов USB 2.0; 2 разъема USB 3.0; 1 микрофон; 1 разъем для наушников; 1 линейный аудиовыход; 1 линейный аудиовход; 1 разъем DVI-D; 1 разъем VGA; 1 разъем RJ-45.
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один отсек 3,5"; один отсек 2,5".
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	Одно устройство чтения карт памяти; один отсек 5,25" для оптического привода.
<b>Доступное ПО</b>	В комплект поставки ПК HP для бизнеса входит целый ряд программных продуктов, в том числе Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, драйвер HP ePrint и PDF Complete (корпоративная версия). Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>10,11</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; слот для кабеля безопасности.
<b>Питание</b>	180 Вт (стандартная мощность); 180 Вт (стандартная мощность), активная коррекция коэффициента мощности; 180 Вт, КПД до 85 %, активная коррекция коэффициента мощности.
<b>Размеры</b>	16,5 x 35,5 x 35,88 см.
<b>Вес</b>	7,05 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>12</sup>
<b>Гарантия</b>	Гарантия с выездом к заказчику. Ограниченная однолетняя гарантия «1-1-1» включает в себя замену комплектующих и ремонтные работы на объекте заказчика с ответом на следующий рабочий день, а также бесплатную круглосуточную поддержку по телефону. Ремонтные работы на объекте заказчика доступны не во всех странах. Выбрав соответствующий пакет Care Pack, можно получить гарантийное обслуживание на срок до 5 лет. Чтобы выбрать уровень обслуживания, соответствующий вашему продукту HP, перейдите на сайт HP Care Pack Central <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a> .

## ПК HP 280 G1, корпус Microtower

**HP рекомендует Windows.**

### Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

Комплект обеспечения безопасности корпуса HP



Модуль безопасности для корпуса улучшает физическую безопасность компьютеров серий dc5700/5750, dc5800/5850 и dc7800/7900 (CMT и SFF).

**Код продукта: AR639AA**

---

Память HP 4 ГБ PC3-12800 (DDR3-1600 МГц) DIMM



Добивайтесь максимальной производительности своего рабочего ПК с памятью HP. Обновление памяти — это экономически эффективный способ повышения производительности вашей системы без замены процессора.

**Код продукта: B4U36AA**

---

Веб-камера HP USB HD 720p v2 Business



Устраивайте видеоконференции и без проблем общайтесь с коллегами. Веб-камера для бизнеса HP с портом USB, форматом высокой четкости и 720p v2 обеспечивает профессиональное качество видео и аудио в компактном корпусе, который подключается к любому порту USB на компьютере и удобно крепится на монитор.

**Код продукта: D8Z08AA**

---

Гарнитура HP Business



Комфортная и легкая гарнитура HP Business Digital Headset идеально подходит для центров обработки вызовов, профессий, требующих постоянных телефонных переговоров, или традиционного использования во время работы за рабочим столом. Гибкий дизайн гарнитуры, подразумевающий удержание на голове, включает мягкую набивку, полноразмерные кожаные наушники и прикрепленный микрофонный штатив.

**Код продукта: QK550AA**

---

USB-клавиатура HP для ПК



Новая USB-клавиатура HP имеет прочную конструкцию, проста в использовании и подходит для выполнения повседневных деловых задач.

**Код продукта: QY776AA**

---

Оптическая мышь HP USB с колёсиком прокрутки



В оптической USB-мышь HP с колёсиком используются новейшие технологии оптического сканирования, что позволяет ей точно фиксировать движение на различных поверхностях без коврика.

**Код продукта: QY777AA**

---

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## ПК HP 280 G1, корпус Microtower

**HP рекомендует Windows.**

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 8.1).
- <sup>3</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.
- <sup>4</sup> Требуется подключение принтера HP с поддержкой доступа к сети Интернет и регистрация учетной записи HP ePrint (список доступных принтеров, поддерживаемые типы документов, изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Для мобильных устройств требуется подключение к сети Интернет и поддержка электронной почты. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться приобретение отдельных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей HP LaserJet требуется обновление встроенного программного обеспечения.
- <sup>5</sup> Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается в день покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробности см. на веб-сайте [www.hp.com/go/cps](http://www.hp.com/go/cps). 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 предоставления обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.

### Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Эта система поставляется с установленным программным обеспечением Windows 7 Professional, лицензией и носителями для программного обеспечения Windows 8.1 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию программного обеспечения Windows. Для переключения с одной версии на другую потребуется установка обеих версий. Перед установкой операционной системы необходимо сохранить все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).
- <sup>3</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.
- <sup>4</sup> Для максимального объема памяти требуется 64-разрядная операционная система или ОС Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows объем памяти свыше 3 Гбайт может оказаться недоступным из-за системных требований.
- <sup>5</sup> В отношении жестких дисков 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства на системном диске резервируется для ПО восстановления системы.
- <sup>6</sup> Оптический привод предоставляется в качестве дополнения. Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может различаться в зависимости от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и дисководов DVD-ROM. Обратите внимание, что дисковод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние и двусторонние (2,6 Гбайт и 5,2 Гбайт соответственно) носители версии 1.0.
- <sup>7</sup> Беспроводные сетевые карты приобретаются или устанавливаются отдельно. Требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Клавиатуры и мыши приобретаются отдельно или в качестве дополнений.
- <sup>10</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- <sup>11</sup> Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-странице [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>12</sup> Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Чтобы узнать о статусе регистрации в конкретной стране, посетите веб-сайт [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>13</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**  
[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Воспользуйтесь финансовыми услугами HP

Узнайте больше о ежемесячных выплатах и планах обновления технологий, обеспечивающих дополнительную гибкость в достижении поставленных задач. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

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

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся 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 другие ошибки в данном документе.

Intel, Pentium и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

