

Гибкий тонкий клиент t820 HP



Удобная конструкция. Интеллектуальные технологии и высокая производительность.

Самый мощный тонкий клиент HP является полнофункциональным решением, повышающим эффективность и производительность. Сверхбыстрый процессор гарантирует безупречную работу настольного ПК. Надежные функции безопасности обеспечивают защиту данных. Используйте экономически эффективное удаленное управление ИТ-структурой, а также упростите развертывание благодаря гибкости многопротокольного окружения. Возможность использовать несколько мониторов одновременно создает благоприятные условия для выполнения многозадачной работы.



Быстро или очень быстро – выбор за вами.

- Мощные вычислительные возможности обеспечивают высокую производительность. Два высокопроизводительных процессора (с возможностью выбора конфигурации) и мощный графический адаптер делают работу быстрой и эффективной¹.
- Процессор Intel® Core™ i5 предоставляет возможности ускоренной обработки графики и мультимедийных данных², обеспечивая высокую производительность, достаточную для работы самых требовательных приложений.
- Процессор Intel® Pentium®^{®2} — это лучший выбор для работы с ресурсоемкими приложениями и быстрой обработки мультимедийных файлов.

Обеспечьте конфиденциальность ваших данных.

- Используйте возможности закрытия конфиденциальной информации и соответствие стандартам надежного шифрования и безопасности с помощью таких технологий, как fiber NIC, TPM и Intel® vPro™.

Универсальность виртуальных технологий.

- Предоставьте ИТ-отделу возможность работать с гибким многопротокольным окружением. Простое развертывание и управляемость, а также бесперебойная работа, характерная для настольного ПК, обеспечиваются за счет универсальности виртуализационных возможностей устройства.
- Программное обеспечение HP Velocity повысит производительность сети и обеспечит удобство работы для конечных пользователей.
- Положитесь на бесперебойную работу благодаря гибкости многопротокольного окружения – Citrix, Microsoft, VMware и HP Remote Graphics.

Эффективность работы.

- Эффективность работы в многозадачном режиме вышла на новый уровень. Монитор корпоративного класса поддерживает до трех дисплеев Full HD (1920 x 1200) или двух мониторов диагональю 30 дюймов (2560 x 1600)³.
- Мы предлагаем не только устройство тонкого клиента. Создавайте комплексное решение с использованием продуктов HP. Выбирайте дисплеи, аксессуары и программное обеспечение.
- Реальная экономия при одновременном снижении эксплуатационных расходов. Снижение простоев и количества автоматических обновлений, сокращение капитальных и операционных расходов дают в результате более низкую совокупную стоимость владения.

Управляемость.

- Решение HP Easy Tools упрощает объединение конфигураций и ускоряет развертывание, позволяя быстро вводить в эксплуатацию новые структуры.
- Возможности упрощенного удаленного управления позволяют ИТ-персоналу задействовать максимум технических ресурсов. Благодаря возможности удаленно управлять тысячами тонких клиентов уменьшается потребность в обслуживании и обновлении аппаратного и программного обеспечения.

Поддержка HP.

- Услуги HP Care Pack позволяют расширить условия стандартной гарантии. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/lookuptool>³.

Гибкий тонкий клиент t820 HP Таблица спецификации



Доступная операционная система	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
Браузер	Microsoft Internet Explorer 10 (для моделей на базе Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7P или Windows Embedded Standard 7E)
Доступные процессоры	Процессор Intel® Core™ i7-4770S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (тактовая частота 3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4570S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (тактовая частота 2,9 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Pentium® G3240 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,1 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3220 с графическим ядром Intel HD Graphics (3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт Память DDR3-1600 SDRAM
Внутреннее хранилище	16 Гбайт, до 32 Гб, Флеш-память MLC
Доступная видеокарта	Встроенная графическая карта Intel® HD Graphics; Встроенная графическая карта Intel® HD Graphics 4600; AMD Radeon HD 7650A (2 Гб – МХМ) – дополнительно
Аудио	Звук HD с кодеком Realtek ALC221 (все порты — стерео); возможность многопоточковой передачи; встроенный динамик
Средства связи	Карта беспроводного подключения Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11 a/b/g/n, Mini PCIe (дополнительно) Сетевой адаптер Intel I217LM GbE (Для поддержки технологии Intel vPro требуется встроенное или беспроводное сетевое подключение.)
Протоколы	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RDP; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ через RDP; VMware® Horizon View™ через PCoIP (Протоколы зависят от установленной операционной системы)
Порты и разъемы	4 порта USB 3.0; 6 портов USB 2.0; 2 разъема PS/2; 1 разъем VGA; 2 порта DisplayPort; 1 разъем для микрофона; 1 разъем для наушников; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45 (При наличии процессора Intel® Pentium® доступны только два видеовыхода.)
Размеры	25,2 x 25,4 x 6,6 см (без подставки)
Вес	3,1 кг (без подставки)
Питание	135 Вт, эффективность 87%, активная коррекция фактора мощности (при встроенной графической карте); 180 Вт, эффективность 87%, активная коррекция фактора мощности (при дискретной графической карте)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ²
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 3 года, включая 3 года гарантии на детали и работу. Условия и сроки отличаются в зависимости от страны.

Гибкий тонкий клиент t820 HP

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Клавиатура HP USB SmartCard CCID



Дополнительный уровень безопасности в точке ввода данных с помощью клавиатуры HP USB SmartCard CCID, которая включает встроенное устройство считывания смарт-карт, позволяющее упростить процедуру доступа и предотвращения несанкционированного доступа к компьютерам и сетям.

Код продукта: E6D77AA

Подставка HP Integrated Work Center для сверхплоских настольных ПК и тонких клиентов



Подставка HP Integrated Work Center позволяет подключить большинство моделей ЖК-мониторов HP с диагональю от 17 до 24" (от 43,18 до 60,96 см) к компьютерам HP Compaq 6005 Pro, сверхтонким настольным ПК серии HP 8000 или тонким клиентам HP. Подставка позволяет сэкономить рабочее место, не теряя в производительности. Подключение осуществляется с помощью кронштейна стандарта VESA (данные о совместимости см. в кратких технических характеристиках).

Код продукта: E8H16AA

Кодовый замок HP Ultralim



Защитите свой ультрабук HP Ultrabook™ или портативный компьютер с помощью кодового замка HP Ultralim.

Код продукта: H4D73AA

5 лет, замена на следующий рабочий день



Если проблему нельзя решить удаленно, HP обеспечит замену неисправного оборудования уже на следующий день после обращения, на протяжении 5 лет.

Код продукта: U0VE1E

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

Гибкий тонкий клиент t820 HP

Примечания к рассылке

¹ Платформа HP t820 поставляется с процессором Intel® Core™ i5; информацию о доступности процессора Intel® Pentium® можно получить у персонального менеджера HP.

² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Для 64-разрядных вычислений на основе архитектуры Intel® требуется вычислительная система с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей архитектуру Intel 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Услуги 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 начинается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/crc.

⁴ Заводские настройки клиента HP t820 Flexible Thin предполагают одновременное использование трех мониторов (для конфигураций с процессором Intel Core i5 со встроенным графическим адаптером Intel® HD 4600 Graphics с 1 разъемом VGA и 2 разъемами DisplayPort).

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Доступность программного обеспечения зависит от конфигурации тонкого клиента и операционной системы.

² 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.

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

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

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

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2015 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.

