



Серия тонких клиентов HP t530

Решение для нового мира облачных вычислений

Расширьте возможности облачной вычислительной среды с помощью первого тонкого клиента HP, созданного для офиса будущего. Тонкий клиент HP t530 отличаются элегантный дизайн, высокая производительность и непревзойденная надежность. Он отвечает не только текущим потребностям, но и способен легко адаптироваться под будущие требования.



Работа в офисе выходит на новый уровень

- HP t530 задает новый стандарт в дизайне тонких клиентов. В этом ультрасовременном и компактном устройстве собраны все необходимые функции. А благодаря бесшумным твердотельным накопителям и поддержке различных вариантов развертывания он станет отличным выбором для любого рабочего пространства.

Широкие возможности облачных вычислений

- С легкостью выполняйте любые вычислительные задачи благодаря технологии тонких клиентов AMD. За счет выполнения операций в облаке вы справитесь даже с ресурсоемкими задачами, такими как распределенные вычисления и рендеринг графики.

Подготовьте офис к грядущим вызовам

- Оцените возможности тонкого клиента, который способен легко адаптироваться под ваши потребности. Благодаря системе хранения на основе флеш-накопителей, большому объему памяти, различным интерфейсам и широкому набору разъемов (в том числе USB-C™ для подключения новых и устаревших периферийных устройств) вы легко сможете шагнуть в будущее.
- Оцените высочайшую надежность решения в корпусе без вентиляторов, которое построено на базе однокристальной системы AMD GX-215JJ (1,5–2 ГГц, 2 ядра) со встроенным графическим адаптером Radeon™ R2E и оснащается твердотельным накопителем. Познакомьтесь с настольным тонким клиентом, ориентированным на будущее.
- Новейшие операционные системы и решения Trusted Platform Module помогают одновременно обеспечить безопасность и производительность. Виртуализация облачных вычислений защищает систему от угроз.
- У вас не возникнет проблем с подключением периферийных устройств, ведь к вашим услугам несколько разъемов USB (включая USB-C™), разъем последовательного интерфейса и разъемы VGA. А с двумя дополнительными разъемами DisplayPort™ вы сможете воспользоваться всем, что вам требуется в работе.
- Встроенный сетевой контроллер GbE, дополнительный адаптер с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®, а также возможность подключения внутренней и внешней антенн значительно упростят развертывание этого решения в офисе.
- Благодаря системе хранения на основе твердотельных накопителей емкостью до 512 Гбайт и памяти SDRAM объемом до 16 Гбайт вам хватит производительности как для текущих, так и для будущих задач.
- Теперь у вас есть возможность выбора операционной системы: Windows® или HP ThinPro co Smart Zero Core. Эти операционные системы обеспечивают подключение к решениям ваших собственных независимых поставщиков с помощью продуктов Citrix®, VMware® и Microsoft®, а также поддерживают работу в облаке с помощью идущих в комплекте браузеров.
- Чтобы расширить возможности системы, необязательно тратить на это много денег. Достаточно подобрать правильное программное обеспечение. Эксклюзивные решения HP для тонких клиентов позволят вам добиться максимальной производительности без лишних затрат.

Серия тонких клиентов HP t530 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 IoT Enterprise для тонких клиентов ¹ Windows Embedded Standard 7E HP ThinPro Технология HP Smart Zero
Браузер	Mozilla Firefox (для моделей с ОС HP ThinPro и технологией HP Smart Zero); Microsoft Internet Explorer 10 (для моделей с ОС Windows Embedded Standard 7E); Microsoft Internet Explorer 11 (для моделей с ОС Windows IoT Enterprise for Thin Clients)
Доступные процессоры ²	Однокристальная система AMD GX-215JJ со встроенным графическим адаптером Radeon™ R2E (1,5 ГГц с возможностью увеличения до 2 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Максимальный объем памяти	Память DDR4-1866 SDRAM, 16 Гбайт ³ Скорость передачи данных до 1866 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	1 слот SODIMM
Внутренняя память	8 Гб до 512 Гб Флэш-память NAND
протоколы	Citrix® HDX; Citrix® ICA; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ с использованием RDP/PCoIP и Blast Extreme (Протоколы зависят от установленной операционной системы)
Аудио	Встроенная аудиосистема с усилителем для традиционного воспроизведения аудио
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 разъем USB 3.1 Gen 1; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1; 1 разъем для гарнитуры Задняя панель: 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема USB 2.0; 1 разъем RJ-45; 1 разъем питания 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 настраиваемый разъем (последовательный интерфейс/VGA/разъем для коаксиального кабеля) ⁴
Средства связи	Локальная сеть: Realtek GbE ⁵ ; Беспроводная ЛС: Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 3168 с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth®; комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® ⁶ ;
Доступное ПО	HP Device Manager; HP Easy Tools; HP Easy Shell; службы HP Smart Zero Client; HP ThinUpdate; универсальный драйвер печати HP; HP Velocity; агент Microsoft SCCM/EDM ⁷
Программное обеспечение	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP Universal Print Driver; Microsoft SCCM/EDM Agent
Управление безопасностью	Слот для замка безопасности (замок продается отдельно)
Электропитание	45 Вт, автоопределение напряжения в сети в любой стране, 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц, автоматический переход в режим энергосбережения и устойчивость к скачкам напряжения
Размеры	3,5 x 20 x 20 см (Вертикальное положение без подставки)
Вес	0,96 кг (С подставкой. Вес зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ⁸
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогена ⁹
Гарантия	Гарантия с выездом к заказчику: 3-летняя ограниченная гарантия (3-3-0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления услуг зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения

Серия тонких клиентов HP t530

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Стиль и функциональность сочетаются в потрясающе современном офисном мониторе, который отличают оптимальный угол обзора, производительность и эргономичность. Монитор HP EliteDisplay E243 диагональю 60,45 см (23,8") с ультратонкой трехсторонней рамкой позволяет легко объединять несколько мониторов, а благодаря возможности регулировать его положение в четырех направлениях вам будет удобно работать с ним весь день.
Код продукта: 1FH47AA

Монитор HP EliteDisplay E243m с диагональю 60,45 см (23,8")



Удобная связь и совместная деятельность с использованием монитора HP EliteDisplay E243m с диагональю 60,45 см (23,8"), который обеспечивает оптимальное изображение и звук при работе со Skype for Business®, а также оснащен ультратонкой трехсторонней рамкой, которая делает невидимыми границы при использовании нескольких дисплеев¹, и обладает возможностью регулировки положения в четырех направлениях, что делает его эргономичным.
Код продукта: 1FH48AA

Крепежный кронштейн для тонкого клиента HP

Код продукта: 2FT00AA

Быстросъемный кронштейн HP Quick Release 2



Быстросъемный кронштейн HP Quick Release 2 позволяет подсоединять HP Desktop Mini к мониторам HP¹, а также различным подставкам, кронштейнам и настенным креплениям². Отказоустойчивый механизм Sure-Lock надежно фиксирует ПК на месте и может быть дополнительно закреплен противокражным защитным винтом.
Код продукта: 6KD15AA

Обслуживание HP тонких клиентов с расширенными услугами по замене на следующий рабочий день, 3 года



Если проблему нельзя решить удаленно, HP обеспечит замену неисправного оборудования уже на следующий день после обращения, в течение 3 лет.
Код продукта: U4847E

Серия тонких клиентов HP t530

Примечания к рассылке

- ¹ 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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- ² Дополнительные компоненты приобретаются отдельно.
- ³ Для работы модуля Wi-Fi необходима точка доступа Wi-Fi и доступ к сети Интернет. Наличие точек доступа Wi-Fi в общественных местах ограничено.
- ⁴ Графические адаптеры используют для своей работы часть системной памяти (ОЗУ). Объем системной памяти, выделенной для производительности графической подсистемы, недоступен для использования другими программами.
- ⁵ 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. на веб-сайте <http://www.windows.com>.

Примечания к техническим характеристикам

- 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. на веб-сайте <http://www.windows.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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- ³ Графические адаптеры используют для своей работы часть системной памяти (ОЗУ). Системная память, выделяемая для работы графического адаптера, недоступна другим программам. Windows Embedded Standard 7E представляет собой 32-разрядную операционную систему, которая поддерживает до 3,2 Тбайт ОЗУ.
- ⁴ Дополнительный разъем можно настроить для передачи данных по одному из трех интерфейсов: последовательный интерфейс, VGA или разъем внешней антенны. Дополнительный разъем VGA не позволяет увеличить количество подключаемых дисплеев.
- ⁵ Термин Gigabit Ethernet означает совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet и не подразумевает фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к серверной инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- ⁶ Модуль беспроводной локальной сети предоставляется отдельно. Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- ⁷ Доступность программного обеспечения зависит от конфигурации тонкого клиента и операционной системы. ПО HP Easy Shell в настоящее время доступно для тонких клиентов HP под управлением Windows Embedded.
- ⁸ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, введите ключевое слово «генератор» в поисковой строке на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу www.hp.com/go/options.
- ⁹ Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. 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.

AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах. 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. Citrix является товарным знаком компании Citrix Systems, Inc. и (или) ее дочерних компаний, который может быть зарегистрирован в Ведомстве по патентам и торговым знакам США и на территории других стран. VMware и VMware Blast Extreme являются зарегистрированными товарными знаками корпорации VMware Inc. в США и (или) других странах.

Март 2021

--

