

Сводка

# Гибкий тонкий клиент HP t620 PLUS



**Мощная настольная система для удобной работы, улучшенные функции безопасности и виртуализации премиум-клиента.**

Тонкий клиент HP t620 PLUS Flexible Series — это мощная настольная система для удобной работы с улучшенными функциями безопасности и виртуализации премиум-клиента.



#### **Необходимый уровень гибкости.**

- Возможность настройки тонкого клиента в соответствии с требованиями, никаких лишних программ. Варианты конфигураций с возможностью расширения позволят обеспечить полное соответствие потребностям бизнеса и удобство работы конечного пользователя.

#### **Точная настройка уровня производительности оборудования и ПО в соответствии с вашими требованиями.**

- Настраиваемое развертывание мощного настольного ПК обеспечивает удобство работы для конечных пользователей без дополнительных затрат.

#### **Возможность настройки параметров безопасности в соответствии с вашими требованиями.**

- Надежная защита среды тонких клиентов за счет встроенных и дополнительных решений для обеспечения безопасности оборудования и ПО. К ним относятся встроенный HP BIOS по стандартам NIST, набор микросхем TPM, подключение по Fiber NIC grey, возможность блокировки крышек и портов.

#### **Удобство и стабильность работы.**

- Сокращение необходимости в обслуживании и обновлении настольной системы за счет полностью перепроектированного шасси с технологией пассивного охлаждения четырехъядерных процессоров без использования вентиляторов<sup>1</sup>.

## Гибкий тонкий клиент HP t620 PLUS Таблица спецификации



<b>Доступная операционная система</b>	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7P 64 Windows Embedded Standard 7E 32 HP ThinPro 32 Технология HP Smart Zero 32
<b>Браузер</b>	Microsoft Internet Explorer 9 (для моделей на базе Windows Embedded Standard 7E); Microsoft Internet Explorer 10 (для моделей на базе Windows Embedded Standard 7P); Microsoft Internet Explorer 10 (для моделей на базе Windows Embedded 8 Standard); Mozilla Firefox 19 (для моделей с HP Thin Pro и технологией HP Smart Zero)
<b>Доступные процессоры<sup>1</sup></b>	Четырехъядерный процессор AMD GX-420CA с графической картой AMD Radeon HD 8400E (2 ГГц)
<b>Максимальный объем памяти</b>	До 16 Гбайт 1600 МГц DDR3L SDRAM <sup>2</sup>
<b>Внутреннее хранилище</b>	8 Гб, до 64 Гб, Флеш-память MLC
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенная графическая карта AMD Radeon HD 8400E; Графическая карта AMD FirePro 2270 (дополнительно) <sup>3</sup> (Конфигурация с графической картой AMD FirePro 2270 включает адаптер DVI-I с двумя разъемами. Адаптер с двумя портами DisplayPort 1.2 доступен на рынке запчастей под маркой поставщика.)
<b>Аудио</b>	Встроенный динамик с усилителем, разъем 3,5 мм (1/8 "); полный 24-битный стереозвук, частота дискретизации на выходе до 192 кГц, разъем для микрофона 3,5 мм (1/8 "); 24-битный стереозвук; частота дискретизации на входе до 192 кГц, линейные входной и выходной аудиоразъемы на задней панели.
<b>Средства связи</b>	Адаптер Broadcom 802.11 a/b/g/n с двумя внутренними антеннами (дополнительно); Адаптер Broadcom 802.11ac с двумя внутренними антеннами <sup>6,7,8</sup> (Модуль Wi-Fi и сетевой адаптер Fiber нельзя устанавливать одновременно.) 10/100/1000 Gigabit; сетевой адаптер HP 100 Mbps Mini-PCIe SC Fiber NIC grey (дополнительно) <sup>5</sup> (Невозможно использовать адаптер Fiber NIC grey, если установлена карта Wi-Fi)
<b>Протоколы</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ через RDP; VMware® Horizon View™ через PCoIP (Протоколы зависят от установленной операционной системы)
<b>Устройство ввода</b>	Стандартная USB-клавиатура HP; стандартная клавиатура PS/2 Оптическая USB-мышь HP Мышь HP PS/2 Standard
<b>Порты и разъемы</b>	2 разъема USB 3.0; 6 разъемов USB 2.0; 1 разъем для наушников; 1 вход для микрофона; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45; 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 1 параллельный разъем; 1 последовательный разъем; 2 разъема DisplayPort 1.2 <sup>4</sup> (2 внутренних порта USB 2.0 (всего 6). 1 дополнительный порт (последовательный, VGA или Fiber SC))
<b>Размеры</b>	22 x 6,5 x 24 см (с подставкой)
<b>Вес</b>	2,04 кг (Указан вес при минимальной конфигурации. Дополнительные принадлежности и встраиваемые элементы увеличивают вес устройства.)
<b>Питание</b>	85 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
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена <sup>10</sup>
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>9,12</sup>
<b>Гарантия</b>	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 HP t620 PLUS

### 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 целях упрощения процедуры доступа и предотвращения несанкционированного доступа к компьютерам и сетям.

**Код продукта: E6D77AA**

---

#### Скоба HP Quick Release



Надежное и простое решение для монтажа VESA-совместимых тонких клиентов HP, совместимых плоскопанельных мониторов и других настольных продуктов HP. Оно крепится к любой совместимой подставке или кронштейну и позволяет максимально эффективно использовать рабочее пространство.

**Код продукта: EM870AA**

---

#### Решение по поддержке HP Care Pack: 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: U7929E**

---

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

## Гибкий тонкий клиент HP t620 PLUS

### Примечания к рассылке

<sup>1</sup> Стандартное шасси включает двухъядерный процессор AMD GX-217GA (частота 1,65 ГГц) с графической картой AMD Radeon HD 8280E или четырехъядерный процессор AMD GX-415GA (частота 1,5 ГГц) с графической картой AMD Radeon HD 8330E. Шасси PLUS включает четырехъядерный процессор AMD™ GX-420CA (частота 2,0 ГГц) с графической картой AMD Radeon HD 8400E. Для реализации 64-разрядных вычислений на базе технологии AMD требуется наличие 64-разрядной операционной системы и 64-разрядного программного обеспечения. Многоядерные процессоры AMD позволяют улучшить производительность системы. Производительность может меняться в зависимости от используемых приложений. Номер процессора AMD не отражает тактовую частоту.

### Технические спецификации Отказ от ответственности

<sup>1</sup> Стандартное шасси включает двухъядерный процессор AMD GX-217GA (частота 1,65 ГГц) с графической картой AMD Radeon HD 8280E или четырехъядерный процессор AMD GX-415GA (частота 1,5 ГГц) с графической картой AMD Radeon HD 8330E. Шасси PLUS включает четырехъядерный процессор AMD™ GX-420CA (частота 2,0 ГГц) с графической картой AMD Radeon HD 8400E. Для реализации 64-разрядных вычислений на базе технологии AMD требуется наличие 64-разрядной операционной системы и 64-разрядного программного обеспечения. Многоядерные процессоры от AMD позволяют улучшить производительность системы. Принимая во внимание разнообразие программных приложений, необходимо учитывать, что производительность системы, включая 64-разрядную ОС, может варьироваться.

<sup>2</sup> Набор микросхем графической карты использует для своей работы часть системной памяти. Системная память, выделяемая для работы видеокарты, недоступна для использования другими программами. Под графическую карту отводится не менее 256 Мбайт.

<sup>3</sup> Для производительной работы встроенной графической карты AMD Radeon HD 8400E используется часть системной памяти. Системная память, выделяемая для работы карты, недоступна для использования другими программами. Для графической карты отводится не менее 512 Мбайт. В заводской конфигурации некоторых моделей присутствует графическая карта AMD FirePro 2270.

<sup>4</sup> Некоторые заводские конфигурации включают дополнительные порты.

<sup>5</sup> Некоторые заводские конфигурации включают дополнительный порт Fiber NIC grey.

<sup>6</sup> Заводская конфигурация некоторых моделей предусматривает наличие внутренних антенн Broadcom 802.11a/b/g/n Wi-Fi.

<sup>7</sup> Заводская конфигурация некоторых моделей предусматривает наличие внутренних антенн Broadcom 802.11ac Wi-Fi. Спецификации 802.11ac WLAN существуют только в проекте и не являются окончательными. Если окончательные характеристики будут отличаться от проектных, это может повлиять на возможность ноутбука подключаться к устройствам WLAN стандарта 802.11ac.

<sup>8</sup> Для использования любого модуля Broadcom 802.11 Wi-Fi требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету. Доступность точек беспроводного доступа в общественных местах ограничена.

<sup>9</sup> Конфигурации гибких тонких клиентов HP t620 и HP t620 PLUS, прошедшие сертификацию ENERGY STAR®, перечислены на веб-сайтах HP и на веб-сайте [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

<sup>10</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.

<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).

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**

[www.hp.eu/thinclients](http://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](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. © 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.

ENERGY STAR® и знак ENERGY STAR® являются зарегистрированными в США товарными знаками.

