

# HP t620 PLUS Flexible Thin Client



**Experiencia de escritorio potente y sin problemas, seguridad mejorada y virtualización de clientes premium.**

Obtenga una potente experiencia de escritorio sin problemas, funciones de seguridad mejoradas y virtualización de clientes premium del HP t620 PLUS Flexible Series Thin Client.



**Sea flexible cuando lo necesite.**

- Personalice su thin client con todo lo necesario y sin lo innecesario. Elija las opciones de configuración y las capacidades de expansión que mejor se ajustan a su negocio y ayudan a garantizar una experiencia de usuario ideal.

**Ajuste el rendimiento del hardware y del software a sus necesidades exactas.**

- Configure su implementación del sistema para ofrecer una potente experiencia de escritorio sin problemas para sus usuarios finales sin salirse del presupuesto.

**Personalice la seguridad según sus necesidades.**

- Ayude a proteger su entorno de cliente secundario con el hardware integrado opcional y las soluciones de seguridad de software, incluyendo: HP BIOS implementado según las directrices de NIST, un chipset TPM, comunicaciones NIC de fibra y cubiertas y puertos que se pueden bloquear.

**Diseñado para proporcionar total tranquilidad.**

- Reduzca las llamadas al servicio técnico y las actualizaciones del producto con un chasis completamente rediseñado que incluye la refrigeración pasiva avanzada para soporte del ventilador de procesadores de cuatro núcleos.<sup>1</sup>

## HP t620 PLUS Flexible Thin Client Tabla de especificaciones



<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients 64 Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7P 64 Windows Embedded Standard 7E 32 HP ThinPro 32 HP Smart Zero Technology 32
<b>Explorador</b>	Microsoft Internet Explorer 9 (para los modelos con Windows Embedded Standard 7E); Microsoft Internet Explorer 10 (para los modelos con Windows Embedded Standard 7P); Microsoft Internet Explorer 10 (para los modelos con Windows Embedded 8 Standard); Mozilla Firefox 19 (para los modelos con tecnología HP Thin Pro y HP Smart Zero)
<b>Procesadores disponibles<sup>1</sup></b>	APU AMD GX-420CA de cuatro núcleos con Gráficos AMD Radeon HD 8400E (2 GHz)
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR3L-1600 de 16 GB <sup>2</sup> Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
<b>Almacenamiento interno</b>	8 GB, Hasta 64 GB, Memoria flash MLC
<b>Gráficos disponibles</b>	AMD Radeon HD 8400E integrado; AMD FirePro 2270 (opcional) <sup>3</sup> (La opción AMD FirePro 2270 incluye 2 adaptadores DVI-I. 2 adaptadores DisplayPort 1.2 disponibles como opción del mercado posventa.)
<b>Audio</b>	Altavoz amplificado interno, audifono c/enchufe mini de 1/8 pulg., estéreo completo de 24 bits, freq. de muestreo de salida de 192 kHz; micrófono de funda mini de 1/8 pulg.; sonido estéreo de 24 bits; hasta 192 kHz de freq. de muestreo de entrada, conectores de E/S de audio en panel posterior.
<b>Comunicaciones</b>	Broadcom 802.11 a/b/g/n con dos antenas internas (opcional); Broadcom 802.11 ac con dos antenas internas (opcional) <sup>6,7,8</sup> (El módulo de Wi-Fi no se puede instalar al mismo tiempo que la NIC de fibra) 10/100/1000 GbE; NIC de fibra Mini-PCIe SC HP de 100 Mbps (opcional) <sup>5</sup> (La NIC de fibra no se puede instalar al mismo tiempo que la tarjeta de Wi-Fi)
<b>Protocolos</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ a través de RDP; VMware® Horizon View™ a través de PCoIP (Los protocolos dependen del sistema operativo instalado)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado estándar USB HP; Teclado estándar PS/2 Ratón óptico USB de HP; Ratón estándar HP PS/2
<b>Puertos y Conectores</b>	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 auricular; 1 entrada de micrófono; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 paralelo; 1 de serie; 2 DisplayPort 1.2 <sup>4</sup> (2 de los 6 puertos USB 2.0 son internos. 1 puerto opcional (serie, VGA, o fibra SC))
<b>Dimensiones</b>	22 x 6,5 x 24 cm (con soporte)
<b>Peso</b>	2,04 kg (Peso mínimo de configuración enumerado. Los componentes opcionales y los complementos aumentarán el peso.)
<b>Alimentación</b>	85 W, auto sensitivo de 100-240 VCA y 50-60 Hz para uso internacional, con apagado automático para ahorro de energía y tolerancia a picos.
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno <sup>10</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>9,12</sup>
<b>Garantía</b>	Tres años de garantía limitada incluidos 3 años en piezas y mano de obra. Los términos y las condiciones varían según el país.

## HP t620 PLUS Flexible Thin Client

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Teclado CCI con conexión USB o SmartCard de HP



Agregue una capa adicional de seguridad en el punto de entrada de datos con el teclado CCID con HP USB SmartCard, que incluye un lector de tarjetas inteligentes integrado para ayudar a simplificar los procedimientos de acceso y evitar el acceso no autorizado a sus equipos y redes.

**Nº de producto: E6D77AA**

#### Soporte de lanzamiento rápido HP



Una solución de montaje seguro y fácil de usar para monitores de pantalla plana HP Thin Client, compatibles VESA, y otros productos de sobremesa HP. Conecte cualquiera de ellos a una base, a un soporte normal o a uno de pared si desea ahorrar espacio.

**Nº de producto: EM870AA**

#### HP Care Pack: Garantía de 5 años intercambio al día siguiente laborable



HP proporciona una sustitución rápida de la unidad de hardware que ha fallado el día después del fallo, en caso de que no se pueda resolver el problema de forma remota, durante 5 años.

**Nº de producto: U7929E**

---

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP t620 PLUS Flexible Thin Client

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> El chasis estándar ofrece APU AMD GX-217GA de núcleo doble a 1,65 GHz con tarjeta gráfica AMD Radeon HD APU AMD GX-415GA de cuatro núcleos a 1,5 GHz con gráficos AMD Radeon HD 8330E. Además, el chasis está disponible con APU AMD™ GX-420CA de cuatro núcleos a 2,0 GHz, con gráficos AMD Radeon HD 8400E. Este sistema necesita un sistema operativo de 64 bits y productos de software de 64 bits para obtener el mejor rendimiento de la capacidad de procesamiento de 64 bits de la tecnología AMD. El procesamiento de núcleos múltiples con tecnología AMD está diseñado para mejorar el rendimiento del sistema. Debido a la amplia variedad de aplicaciones de software disponibles, el rendimiento variará. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.

### Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> El chasis estándar ofrece APU AMD GX-217GA de núcleo doble a 1,65 GHz con tarjeta gráfica AMD Radeon HD APU AMD GX-415GA de cuatro núcleos a 1,5 GHz con gráficos AMD Radeon HD 8330E. Además, el chasis está disponible con APU AMD™ GX-420CA de cuatro núcleos a 2,0 GHz, con gráficos AMD Radeon HD 8400E. Este sistema necesita un sistema operativo de 64 bits y productos de software de 64 bits para obtener el mejor rendimiento de la capacidad de procesamiento de 64 bits de la tecnología AMD. El procesamiento de varios núcleos, disponible con la tecnología AMD, diseñado para mejorar el rendimiento del sistema. Debido a la amplia variedad de aplicaciones de software disponibles, el rendimiento de un sistema varía con un sistema operativo de 64 bits.

<sup>2</sup> El conjunto de chips de gráficos utilizan parte de la memoria total del sistema para el rendimiento de los gráficos. La memoria del sistema dedicada a mejorar el rendimiento gráfico no está disponible para otros programas. Mínimo de 256 MB reservados para gráficos.

<sup>3</sup> El conjunto de chips de gráficos AMD Radeon HD 8400E integrado utiliza parte de la memoria total del sistema para mejorar el rendimiento gráfico. La memoria del sistema dedicada a mejorar el rendimiento gráfico no está disponible para otros programas. Mínimo de 512 MB reservados para gráficos. Gráficos AMD FirePro 2270 disponibles como opción instalada de fábrica en algunos modelos.

<sup>4</sup> Puertos opcionales instalados de fábrica disponibles en algunas configuraciones.

<sup>5</sup> NIC de fibra opcional instalada de fábrica disponible en algunas configuraciones.

<sup>6</sup> Broadcom 802.11 a/b/g/n Wi-Fi y las antenas internas disponibles como opción instalada de fábrica en ciertos modelos.

<sup>7</sup> Broadcom 802.11 ac Wi-Fi y antenas internas disponibles como opción instalada de fábrica en ciertos modelos. Las especificaciones para la WLAN 802.11 ac son provisionarias y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionarias, ya que es posible que la comunicación del thin client con otros dispositivos WLAN 802.11 ac pueda verse afectada.

<sup>8</sup> El uso del módulo Broadcom 802.11 Wi-Fi requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada.

<sup>9</sup> Las configuraciones de HP t620 y HP t620 PLUS Flexible Thin Clients certificadas con ENERGY STAR® se identifican en sitios web HP y en [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

<sup>10</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

<sup>11</sup> La disponibilidad del software varía según la configuración del cliente secundario y del sistema operativo.

<sup>12</sup> Registrado en EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/thinclients](http://www.hp.eu/thinclients)

### Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Regístrese para recibir actualizaciones**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013-2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

ENERGY STAR® y la marca ENERGY STAR® son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, usada bajo licencia por HP Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

