



# HP t630 Thin Client

## El partner perfecto para llevar a su empresa a la nube

Optimice sus implementaciones en la nube con el potente, altamente configurable y largo ciclo de vida de HP t630 Thin Client. Soporte su negocio hoy y en el futuro con el procesamiento de cuatro núcleos<sup>1</sup>, la compatibilidad de pantalla doble UHD/4K y opciones para conectividad de dispositivo, de red y almacenamiento local.<sup>2</sup>



### Diseñado para ir más allá

- Rendimiento de velocidad con un thin client diseñado por expertos con tecnología integrada x86 quad-core<sup>1</sup> system-on-a-chip. La sección gráfica integrada AMD Radeon es compatible con hasta dos pantallas UHD/4K<sup>2</sup> para una experiencia multimedia fantástico.

### Colmar la brecha con amplia conectividad

- Configure una implementación precisa con puertos heredados para sus periféricos fiables, memoria de sistema de doble canal DDR4, con cable u opcional inalámbrica o conectividad fibra<sup>2</sup> y opcional memoria dual flash local<sup>2</sup> hasta 128 GB para el sistema de almacenamiento independiente, discreto.

### El software con todos los extras, menos el coste extra

- Adapte su entorno de sistema operativo, configure e implemente a distancia, mejore el rendimiento de la Wi-Fi y de red, y obtenga multimedia de calidad local en la nube con el exclusivo software de valor añadido de HP: HP Device Manager, HP Velocity, HP True Graphics<sup>3</sup>, y HP Easy Shell.<sup>4</sup>

### Incluye

- Mantenga los periféricos que conoce y en los que confía, y planifique de antemano con conexiones que incluyen puertos PS/2 y serie, una salida VGA opcional o un segundo puerto serie<sup>2</sup>, convenientes puertos delanteros y traseros USB 3.0 y USB 2.0.
- Proteja los datos con VDI y alojamiento en la nube, certificación TPM, BIOS diseñado según las especificaciones del National Institute of Standards and Technology (NIST) y protección Windows with Write Filter.
- Manténgase en contacto con sus compañeros con soporte para soluciones de comunicaciones unificadas (UC).<sup>2</sup>
- Conexión por cable con el terminal estándar RJ-45, conexión inalámbrica con Wi-Fi/Bluetooth<sup>®2</sup> opcional, sistema de antena externa Wi-Fi, o conexión con fibra utilizando un adaptador de red de fibra óptica opcional.<sup>2</sup>
- Trabaje con las soluciones SaaS basadas en suscripción de su elección como Office 365.<sup>5</sup>
- Seleccione un sistema operativo familiar y confiable Windows<sup>®</sup> o Linux<sup>®</sup> a utilizar con su ISV.
- Ayude a reducir el consumo de energía, los requisitos de refrigeración y las distracciones con el diseño sin ruido y bajo contenido de halógenos<sup>6</sup> con HP Active Thermal Management.
- Esté tranquilo con un ciclo de vida de dos años, garantía limitada de tres años y opciones de servicio HP Care.<sup>7</sup>

## HP t630 Thin Client Tabla de especificaciones



<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients Windows Embedded Standard 7E HP ThinPro HP Smart Zero Core
<b>Explorador</b>	Microsoft Internet Explorer 11 (para los modelos con Windows Embedded Standard 7E y Windows 10 IoT para Thin Clients); Mozilla Firefox 36 (para los modelos con HP Thin Pro y HP Smart Zero Core)
<b>Procesadores disponibles<sup>1</sup></b>	SoC AMD GX-420GI con gráficos Radeon™ R7E (de 2 GHz a 2,2 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos)
<b>Memoria máxima</b>	hasta 32 GB de memoria SDRAM DDR4-1866 <sup>2</sup> Memoria de hasta 1 GB reservada para gráficos. Velocidades de transferencia de hasta 1866 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	hasta 8, 16, 32, 64 o 128 GB Memoria flash MLC
<b>Soporte de pantalla</b>	Se admiten hasta 2 pantallas. Soporte para 2 pantallas a una resolución de 3840 x 2160 a través de salidas DisplayPort™ 1.2. Soporte para 1 pantalla con una resolución de 1920 x 1200 a través de la salida VGA opcional.
<b>Protocolos</b>	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ vía RDP/PCoIP y Blast Extreme (Los protocolos dependen del sistema operativo instalado)
<b>Audio</b>	Sistema interno de altavoces amplificados para la reproducción de audio básica. Conector de auriculares de 3,5 mm (acceso frontal); Conector combinado line-in/line-out de 3,5 mm (acceso posterior)
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 2 conectores 2.0 Hi-Speed; 2 conectores USB 3.0 SuperSpeed; 1 auricular Atrás: 2 puertos USB 2.0 Hi-Speed; 1 puerto RJ-45 2; 2 puertos DisplayPort™ 1.2; 1 terminal de audio line-in/line-out; 1 terminal serie; 2 terminales PS/2 (teclado y ratón); Chasis interior: 1 USB 3.0 SuperSpeed (Un puerto en la parte posterior del sistema disponible para VGA o 2º puerto serie o tarjeta de red de fibra óptica o antena externa de Wi-Fi)
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Realtek GbE; WLAN: Adaptador combinado Intel® Inalámbrico AC de doble banda 3168 Wi-Fi/Bluetooth® (opcional); Adaptador combinado Intel® Inalámbrico AC de doble banda 8260 Wi-Fi/Bluetooth® (opcional); Interfaz de red Fast Ethernet de fibra AT-27M2/SC de Allied Telesis (opcional); Interfaz de red Gigabit Ethernet AT-29M2/SC de Allied Telesis (opcional); Interfaz de red Gigabit Ethernet de fibra AT-29M2/LC de Allied Telesis (opcional) <sup>3</sup> ;
<b>Software disponible</b>	HP Device Manager; HP ThinUpdate; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; Agente Microsoft SCCM/EDM; HP Velocity; HP Easy Shell <sup>5</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	Ranura de bloqueo de seguridad (el cable se vende por separado); Ranura de retención del cable de alimentación Puerto USB 3.0 SuperSpeed; Trusted Platform Module <sup>4</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador externo de potencia 65 W, detección automática mundial, 100-240 VCA, 50-60 Hz, apagado automático para ahorro de energía, tolerancia a sobre voltaje
<b>Dimensiones</b>	12 x 22 x 25,1 cm (Orientación vertical con soporte)
<b>Peso</b>	1,52 kg (Con soporte. El peso varía según la configuración.)
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles <sup>6</sup>
<b>Especificaciones del entorno</b>	Bajo halógeno <sup>7</sup>
<b>Garantía</b>	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-0) que incluye 3 años de intercambio de unidades sin reparación en el sitio. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

## HP t630 Thin Client

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### HP EliteDisplay E243 60,45 cm (23,8") Monitor



Estilo y funcionalidad en un monitor de trabajo sorprendentemente moderno fabricado para la ergonomía, la productividad y una visualización óptima. El monitor HP EliteDisplay E243 de 60,45 cm (23,8 pulgadas) tiene un bisel con microborde en 3 lados para ofrecer una visualización multipantalla y 4 capacidades de ajuste para ayudarle a mantenerse cómodamente activo durante todo el día. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: 1FH47AA**

---

#### Monitor HP EliteDisplay E243m de 60,45 cm (23,8 pulgadas)



Conéctese y colabore con total comodidad con el monitor HP EliteDisplay E243m de 60,45 cm (23,8 pulgadas), certificado por Skype Empresarial® e inigualable en términos de vídeo y audio entre pantallas, con un bisel micro-edge de 3 caras capaz de ofrecer un mosaico de pantallas múltiples<sup>1</sup> y 4 capacidades de ajuste. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: 1FH48AA**

---

#### Monitor HP EliteDisplay E273 de 68,58 cm (27 pulgadas)



Estilo y funcionalidad en una pantalla de trabajo sorprendentemente moderna fabricada para la ergonomía, la productividad y una visualización óptima. El monitor HP EliteDisplay E273 de 68,58 cm (27 pulgadas) tiene un bisel micro-edge de 3 caras para ofrecer un mosaico de pantallas múltiples y 4 capacidades de ajuste para ayudarle a mantenerse cómodamente activo durante todo el día. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: 1FH50AA**

---

#### Soporte de montaje para Thin Client de HP

Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: 2FT00AA**

---

#### Brazo HP Quick Release 2



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP<sup>1</sup> y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.<sup>2</sup> El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: 6KD15AA**

---

#### Fuente de alimentación HP Thin Client de 65 W

Su thin client de HP es su portal al mundo de la computación en la nube, pero sin el adaptador de alimentación externa es tan solo un bello ornamento de mesa. Al tener un adaptador de alimentación de repuesto listo para funcionar tendrá la garantía de que su portal permanece abierto cuando el adaptador original tenga algún problema. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: Y3U72AA**

---

#### Soporte de hardware con cambio avanzado de piezas al siguiente día laborable de HP durante 5 años para clientes livianos



HP ofrece 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.  
**Nº de producto: U7929E**

---

## HP t630 Thin Client

### Notas al pie de mensajería

- <sup>1</sup> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.
- <sup>2</sup> Las características opcionales se venden aparte o como características adicionales.
- <sup>3</sup> HP True Graphics requiere un HP Thin Client con sistema operativo HP ThinPro 5.0 o superior (el SO combinado con HP Smart Zero Core comienza a v5.0), tecnología de procesamiento AMD, e infraestructura de desktop virtual <sup>®</sup>—XenApp<sup>®</sup> o XenDesktop<sup>®</sup> v7.0 o superior, o WES 7E 32-bit/Windows 10 IoT con un receptor Citrix<sup>®</sup> 4.4 e infraestructura de desktop virtual Citrix<sup>®</sup>—XenApp<sup>®</sup> o XenDesktop<sup>®</sup> v7.0 o superior. HP True Graphics está preinstalado a partir del SO HP ThinPro 5.2. Consulte las especificaciones rápidas del producto para ver la compatibilidad exacta.
- <sup>4</sup> HP Easy Shell está disponible actualmente en HP Thin Clients con SO Windows Embedded.
- <sup>5</sup> Office 365 se vende por separado. Servicio de Internet se necesita para un acceso en la nube y de la aplicación y se vende por separado.
- <sup>6</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no tengan niveles bajos de halógenos.
- <sup>7</sup> Los HP Care Packs se venden por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>2</sup> La unidad de procesamiento de gráficos (GPU) del sistema utiliza parte de la memoria total del sistema. La memoria del sistema dedicada a mejorar el rendimiento de los gráficos no está disponible para otros programas.
- <sup>3</sup> Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.
- <sup>4</sup> Trusted Platform Module (TPM) versión 1.2 (para modelos configurados con HP Thin Pro, HP Smart Zero Core y Windows Embedded Standard 7E) o versión 2.0 (para modelos configurados con Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients o sin un sistema operativo).
- <sup>5</sup> El software depende del sistema operativo instalado. Consulte las especificaciones rápidas de este producto para obtener más detalles.
- <sup>6</sup> Con registro de EPEAT<sup>®</sup> 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).
- <sup>7</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

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

©Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales 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<sup>®</sup> y la marca ENERGY STAR<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort<sup>™</sup> y el logotipo DisplayPort<sup>™</sup> son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association (VESA<sup>®</sup>) en los Estados Unidos y en otros países.

4AA6-6557, Octubre 2020

