

## Ficha técnica

# 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>Sistema operativo disponible</b>           | Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients<br>Windows Embedded Standard 7E<br>HP ThinPro<br>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 sección gráfica Radeon™ R6E (de 2 GHz a 2,2 GHz, caché de 2 MB, 4 núcleos)   |
| <b>Memoria máxima</b>                         | Hasta hasta 32 GB de memoria SDRAM DDR4-1866 <sup>2</sup><br>Nota Memoria estándar: Memoria de hasta 1 GB reservada para gráficos. Velocidades de transferencia de hasta 1866 MT/s.   |
| <b>Almacenamiento interno</b>                 | Hasta 8, 16, 32, 64 o 128 GB, Memoria flash MLC   |
| <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>Comunicaciones</b>                         | Realtek GbE   |
| <b>Protocolos</b>                             | Microsoft RFX/RDP; Citrix® ICA/HDX; VMware® Horizon RDP/PCoIP<br>(Los protocolos dependen del sistema operativo instalado)  |
| <b>Puertos y Conectores</b>                   | 2 conectores 2.0 Hi-Speed; 2 conectores USB 3.0 SuperSpeed; 1 auricular<br>(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>Dimensiones</b>                            | 12 x 22 x 25,1 cm<br>(Orientación vertical sin soporte)   |
| <b>Peso</b>                                   | 1,52 kg<br>(Con soporte. El peso varía según la configuración.)   |
| <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>Medioambiental</b>                         | Bajo halógeno <sup>7</sup>  |
| <b>Conformidad del rendimiento energético</b> | Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles <sup>6</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)

---

Base de centro de trabajo integrado HP para sobremesa ultra compacta y Thin Client



El soporte para centro de trabajo integrado HP está diseñado para ayudar a maximizar el uso del espacio limitado del escritorio sin comprometer el rendimiento ni la productividad con espacio para un HP Thin Client y la mayoría de los monitores de LCD HP de 43,18 a 60,96 cm (17 a 24 pulg.)<sup>1</sup> en diagonal (consulte la lista de compatibilidad de los documentos Quick Spec) con soportes de montaje estándar VESA.

**Nº de producto: E8H16AA**

---

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**

---

Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client



Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla<sup>1</sup> con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox<sup>1</sup> y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.

**Nº de producto: G1V61AA**

---

Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard



Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business.

**Nº de producto: N3R88AA**

---

Soporte de montaje de PC HP para monitores



Personalice una solución unificada y mejor con el soporte de montaje de PC HP para monitores, lo que le permite conectar su HP Desktop Mini, HP Chromebox, o seleccionar un HP Thin Client directamente, o monitores HP Z y Elite.

**Nº de producto: N6N00AA**

---

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**

---

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

## 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.

### Especificaciones técnicas renunciadas

<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.

### Obtenga más información en

[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.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.

