



# Thin Client HP t540

Solución de escritorio virtual segura y sencilla.

Realiza la transición de tu flota a la nube con la solución de escritorio virtual del Thin Client HP t540. Realiza implementaciones con confianza en espacios de trabajo reducidos con múltiples opciones de configuración y de seguridad multinivel, proporcionando una colaboración y productividad efectiva a los usuarios finales.



## Diseñado para las necesidades de computación de tu organización.

- Configura tu Thin Client HP t540, eligiendo entre distintas opciones y posiciones de montaje pudiendo adaptarse a espacios compactos. Garantiza que tu flota está preparada para la productividad con puertos configurables<sup>2</sup> y un DisplayPort opcional a través de un USB Type-C<sup>®</sup> con suministro de energía<sup>3</sup>.

## Seguridad robusta.

- Minimiza las amenazas de seguridad desde el arranque gracias a AMD Memory Guard y al arranque seguro UEFI (BIOS) a nivel de componentes. Todo ello, junto al Trusted Platform Module certificado y a una ranura de bloqueo por cable, mantienen protegidos a tus Thin Clients tanto por dentro como por fuera.

## Acceso instantáneo a la nube. Usabilidad eficiente.

- Aumenta la productividad y la colaboración diarias gracias a un impresionante procesador AMD Ryzen™ con sistema en chip<sup>4</sup>, compatibilidad de monitor dual UHD/4K<sup>5</sup> y Wi-Fi 6 opcional<sup>6</sup>. Obtén una sencilla gestión de dispositivo al tiempo que proporciona una experiencia de usuario perfecta.
- Mantén tu espacio de trabajo limpio y organizado con un DisplayPort opcional a través de un USB Type-C<sup>®</sup> con suministro de energía en una base de conexión preparada para el futuro, mediante un único cable USB-C<sup>®</sup>.<sup>1</sup>
- Configúralo. Móntalo. Posiciónalo. Ubica convenientemente el Thin Client hasta en seis orientaciones diferentes gracias al montaje VESA.
- Configura tu dispositivo con una antena Wi-Fi<sup>®</sup> externa, puertos de serie, VGA, HDMI, DisplayPort™ a través de USB-C<sup>®</sup>, o con dos puertos USB-A 3.1 Gen 1 para usar tanto los periféricos existentes, ya sean nuevos o heredados.<sup>2</sup>
- Confía en la durabilidad integrada del Thin Client HP t540, que cuenta con más de 120 000 horas de pruebas, según el Proceso de prueba total de HP. Mantén el ritmo gracias a largas horas de uso durante períodos prolongados de tiempo, reduciendo el tiempo de inactividad y manteniendo el rendimiento empresarial.<sup>7</sup>
- Protección frente a los ataques durante el arranque con AMD Memory Guard. El cifrado integral de la memoria brinda protección a nivel de componente, neutralizando las amenazas a los datos sensibles.
- Protege el firmware del dispositivo desde que se enciende hasta que se apaga con el arranque seguro UEFI. El firmware del Thin Client HP t540 implementa las directrices sobre medición de integridad NIST SP800-147 y SP800-155.
- Brinda una experiencia de usuario sencilla y segura tanto al personal de IT como a los usuarios finales. El SO HP THinPro opcional cuenta con seguridad multinivel, con un sistema de archivos bloqueado y de solo lectura, registro cifrado, SO basado en Linux<sup>®</sup> y compatibilidad con cortafuegos.<sup>8</sup>
- Alivia la carga de los administradores de IT en entornos Windows con HP Write Manager, una sencilla solución de filtro de escritura que funciona en distintas versiones de Windows y que evita los cambios no autorizados en entornos de usuarios finales.
- Evita el robo del dispositivo en espacios públicos con una ranura de bloque por cable y bloquea tu dispositivo, asegurando la tranquilidad del personal de IT.<sup>9</sup>
- Disfruta del impresionante rendimiento del procesador con AMD Ryzen™. Aborda las tareas utilizando múltiples aplicaciones críticas para el negocio a la vez, mejorando la productividad y la colaboración al tiempo que reduces las ralentizaciones perjudiciales.<sup>10</sup>
- Obtén el máximo de la CPU con la velocidad del procesador AMD más reciente, múltiples opciones de puertos para distintos periféricos, una ubicación flexible del dispositivo para espacios de trabajo limpios y seguridad gracias a AMD Memory Guard.
- Mejora la productividad al trabajar en varias pantallas con monitores duales. HP t540 es compatible con monitores duales 4K para una definición sorprendente y de gran realismo.<sup>11</sup>

## Thin Client HP t540 Tabla de especificaciones



<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP Smart Zero Core HP ThinPro
<b>Explorador</b>	Internet Explorer (para modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (para modelos con HP ThinPro)
<b>Procesadores disponibles<sup>1,7</sup></b>	AMD Ryzen™ Embedded R1305G con gráficos Radeon™ Vega 3 (reloj a 1,5 GHz, aumento máximo del reloj a 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos)
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-2400 de 16 GB <sup>2</sup> Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	1 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	16 GB hasta 512 GB Memoria flash NAND; no volátil
<b>Soporte de pantalla</b>	Se admiten hasta 2 monitores. Dos salidas de vídeo DisplayPort™ 1.2 proporcionadas en la parte posterior del sistema.
<b>Protocolos</b>	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ vía RDP/PCoIP y Blast Extreme; Servicios de escritorio remoto Remote FX (RFX), RDP
<b>Audio</b>	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps Atrás: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 fuente de alimentación AC; 2 USB 2.0 Type-A Puertos opcionales: 1 HDMI; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 puerto de serie; 1 VGA; 1 conector de antena externa; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (USB con suministro de energía)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado compacto profesional USB HP; Teclado compacto profesional USB HP SmartCard CCID; Ratón óptico USB de HP;
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE <sup>3</sup> ; WLAN: Combo Intel® Wi-Fi 6 AX200 y Bluetooth® 5 <sup>3,4</sup> ;
<b>Medio ambiente</b>	Temperatura operativa: de 10 a 40 °C;
<b>Software</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; Servicios de cliente HP Smart Zero; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agente Microsoft SCCM/EDM <sup>5</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación HP Smart de 45 W AC externo
<b>Dimensiones</b>	3,5 x 20 x 20 cm
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles <sup>6</sup>
<b>Garantía</b>	Esta oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-0) incluye 3 años para piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

## Thin Client HP t540

### 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**

---

#### Teclado HP USB Slim Business



Disfrute de una entrada de datos rápida y de una conectividad USB veloz con el teclado HP USB Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: N3R87AA**

---

#### Ratón láser USB de 1000 ppp HP



Obtenga la velocidad y precisión de los dispositivos láser en un diseño elegante y sencillo con el ratón USB de 1000 ppp de HP para obtener lo último en tecnología láser. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad.  
**Nº de producto: QY778AA**

---

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



HP proporciona la posibilidad de sustituir con rapidez cualquiera de sus unidades de hardware que haya fallado el día después del fallo, en caso de que no se pueda resolver el problema de forma remota, durante un periodo de cinco años.  
**Nº de producto: U7929E (HP 5 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U7927E (HP 4 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U4847E (HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients)**

---

# Thin Client HP t540

## Notas al pie de mensajería

- <sup>1</sup> Accesorios de montaje no incluidos, vendidos por separado.
- <sup>2</sup> Las opciones de los puertos deben configurarse en el momento de la compra.
- <sup>3</sup> La opción DisplayPort debe configurarse en el momento de la compra. El cable USB-C® se vende por separado, no incluido.
- <sup>4</sup> Multicore 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>5</sup> Se requiere contenido 4K para ver imágenes 4K. Los monitores se venden por separado, no incluidos.
- <sup>6</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es retrocompatible con el estándar previo 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) se encuentran en fase inicial y no son definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las especificaciones en fase inicial, podría verse afectada la capacidad del ordenador portátil para comunicarse con otros dispositivos con el estándar 802.11ax.
- <sup>7</sup> Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack de protección contra daños accidentales opcional.
- <sup>8</sup> HP Thin Pro puede configurarse en el momento de la compra.
- <sup>9</sup> El cable y el bloqueo se venden por separado, no incluidos.
- <sup>10</sup> Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- <sup>11</sup> Se requiere contenido 4K para ver imágenes 4K. Los monitores se venden por separado, no incluidos.

## Notas al pie de las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>2</sup> Las tarjetas gráficas utilizan parte de la memoria total del sistema (RAM) para el rendimiento de los gráficos. La memoria del sistema dedicada a mejorar el rendimiento gráfico no está disponible para otros programas.
- <sup>3</sup> Característica opcional o complementaria.
- <sup>4</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (WLAN 802.11ax) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo disponible en países donde 802.11ax es compatible.
- <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® 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> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene 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.

AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

Septiembre 2020

