

HP Elite t755 Thin Client

Rendimiento, confiabilidad y seguridad óptimos del thin client

Mejore la productividad con el rendimiento y la confiabilidad del HP Elite t755 Thin Client, que ofrece seguridad avanzada contra los ciberataques y los ataques físicos para tranquilidad de su equipo de TI. Diseñado para soportar rendimiento exigente con el procesador progresivo AMD Ryzen™ V2546 de 6 núcleos y 45 W¹, que ayuda a los usuarios a abordar tareas de misión crítica.

Despliegue máximo rendimiento.

Eleve la eficiencia con el procesador progresivo AMD Ryzen™ V2546 de 45 W.¹ Optimizado para flujos de trabajo de misión crítica, este procesador de alto rendimiento permite lograr productividad sin inconvenientes.

Seguridad integral. Por dentro y por fuera

Fortalezca las aplicaciones, los datos y los proyectos de seguridad crítica en los extremos y borre los datos después de cada inicio de sesión del thin client. Obtenga protección de avanzada contra ciberataques y ataques físicos remotos con un sistema operativo de solo lectura y detección de intrusiones físicas.

Diseñado para trabajo de misión crítica

Empodere a su fuerza laboral con thin clients bien equipados con componentes de grado industrial para mayor confiabilidad y longevidad y brinde a la vez una experiencia de usuario y gestión sin inconvenientes. Preparado para el futuro con una compatibilidad de periféricos ampliada y opciones de gestión de dispositivos.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustainability in action

Ayude a proteger nuestro futuro compartido

HP Elite t755 Thin Client utiliza al menos un 50 % de plásticos reciclados posconsumo, las teclas contienen un 50 % de DVD PCR², y la caja exterior y los cojines son 100 % obtenidos de fuentes sostenibles y material reciclado.³



HP Elite t755 Thin Client

Características

Procesador AMD Ryzen™ V2546 integrado

Supere los días difíciles con el procesador AMD Ryzen™ V2546 de 6 núcleos.¹⁸ Utilice una CPU de alto rendimiento con sorprendente eficiencia energética y gráficos Radeon™ bien diseñados⁵ para un uso productivo de aplicaciones de Thin Client integradas.

Colaboración continua

Maximize la colaboración y la productividad gracias a la compatibilidad con varios proveedores de comunicaciones unificadas^{6,7} y hasta seis pantallas 4k.⁸ Elija entre Zoom, Microsoft Teams y otras aplicaciones para disfrutar de una funcionalidad sólida y una experiencia de reunión productiva.^{6,7}

Configuraciones flexibles

Organice su espacio de trabajo con una amplia variedad de opciones de configuración. Configúrelo, móntelo, colóquelo en hasta seis orientaciones diferentes con un soporte VESA®⁹ y obtenga compatibilidad sin inconvenientes con ciertos dispositivos y periféricos de acoplamiento.¹⁰

Compatibilidad con hasta seis pantallas UHD/4K

Mejore la productividad y trabaje en múltiples pantallas. El HP Elite t755 Thin Client admite hasta seis pantallas 4K¹¹ para lograr una increíble definición.

Neutralice las amenazas y mantenga los datos a salvo y seguros

Defiéndase de los ataques de arranque en frío con AMD Memory Guard.¹² Codifique datos a medida que fluyen entre la memoria del sistema y el procesador, protéjase de intrusos, aísele y proteja a nivel del componente, y desvíe las amenazas de los datos confidenciales.

Mejore la seguridad de los extremos

Borre de forma segura los datos de usuario, la instalación de aplicaciones, las cookies web y el historial de thin clients después de cada inicio de sesión de usuario con el modo efímero.¹⁷

Optimice su dispositivo con diferentes opciones de puertos

Configure su dispositivo y elija entre una variedad de puertos útiles con un único puerto flexible. Habilite el uso de periféricos en uso y nuevos, incluida una antena Wi-Fi externa, un puerto serie, un conector VGA, un cable HDMI, DisplayPort por USB-C® o dos puertos USB-A 3.1 Gen 1¹³.

Haga que la seguridad de TI sea muy fácil

Alivie la carga de los administradores de TI en entornos de Windows con el bloqueo de SO de HP ThinPro y HP Write Manager, una solución de filtro de escritura simple que funciona en múltiples versiones de Windows y evita cambios no autorizados en extremos de misión crítica.

Diseñado para una colaboración fluida

Eleve su experiencia de colaboración con las principales plataformas de trabajo en equipo virtual: Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex, etc.¹⁴ Navegue con eficiencia por proyectos, discusiones y presentaciones con mayor claridad.

Detección avanzada de intrusiones físicas

Defienda su thin client y los datos de su organización con la tecnología de detección de intrusiones físicas.¹⁵ Al detectarse intentos no autorizados de acceder de forma física a sus dispositivos, el acceso se asegura fácilmente para proteger la información confidencial.

Compatibilidad mejorada

Convierta su sistema en un centro de conectividad y asegúrese de que sus periféricos funcionen en armonía con las últimas optimizaciones del BIOS. Dele la bienvenida a una compatibilidad de periféricos más amplia para tener la flexibilidad necesaria para conectarse sin inconvenientes a una amplia gama de dispositivos.¹⁶

Eleve la protección de su red

Amplíe el alcance de su red y a la vez mantenga sólidos protocolos de seguridad con NIC de fibra. Proteja sus datos, garantice una conectividad ininterrumpida y empodere a su organización para que progrese sin comprometer la seguridad.



HP Elite t755 Thin Client

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core
Explorador	Mozilla Firefox (para modelos con HP ThinPro); Microsoft Edge (para modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Procesadores disponibles ¹	AMD Ryzen™ integrado V2546 con gráficos Radeon™ (velocidad base de 3 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 3,95 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-3200; ³ Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	32 GB hasta 512 GB Memoria flash
Pantalla admitida	Hasta 4 pantallas UHD/4K con 4 salidas de video DisplayPort™ 1.2 proporcionadas en la parte de atrás del sistema. Soporte opcional para hasta 6 pantallas mediante una tarjeta gráfica discreta que ofrece 2 salidas de video DisplayPort™ 1.2 adicionales en la parte de atrás del sistema.
Gráficos disponibles	Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 de 2 GB dedicada)
Audio	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
Tecnologías inalámbricas	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 ^{16,17}
Ranuras de expansión	1 PCIe de media altura x16 (x8)
Puertos y conectores	Adelante: 1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s ; Atrás: 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 USB 2.0 Type-A; 4 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 adaptador de alimentación de 4,5 mm; 1 ranura con candado de seguridad ; Puertos opcionales: 1 puerto Flex I/O; 1 ranura PCIe®
Dispositivos de entrada	Teclado HP USB SmartCard compacto y profesional (CCID); Teclado HP USB 320K con cable; Teclado HP 125 con cable; Mouse HP 320M con cable; Mouse HP USB 125 con cable, negro
Comunicaciones	LAN: NIC Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX de fibra; NIC Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX de fibra; NIC x1 PCIe® Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX de fibra; NIC x1 PCIe® Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX de fibra ^{4,5}
Software	HP Device Manager ^{6,11,12,15} , HP Easy Shell ^{6,12,15} , Servicios de cliente HP Smart Zero ^{6,12,15} , HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} , HP True Graphics ^{6,12,13,15} , Agente Microsoft SCCM/EDM ^{6,12,15} , HP Write Manager ^{6,12,15} , HP User State Tool ^{6,12,15} , Administrador de puertos USB HP ^{6,12,15} , Actualización de HP Easy ^{6,12,15}



HP Elite t755 Thin Client

Especificaciones técnicas

Protocolos	Amazon WorkSpaces mediante PCoIP; Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ a través de RDP/PCoIP y Blast Extreme; Servicios de escritorio remotos Remote FX (RFX), RDP; Escritorio virtual Azure; Windows 365
Alimentación	Adaptador de alimentación externo inteligente de 90 W
Dimensiones	1.97 x 8.26 x 8.26 in; 5 x 21 x 21 cm; (Orientación vertical.)
Peso	3 lb; 1,4 kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ⁷
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR® ⁹



HP Elite t755 Thin Client

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

- ¹ La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad.
- ² El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680:1-2018.
- ³ Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- ⁵ Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- ⁶ Requiere acceso a Internet, no incluido.
- ⁷ Se requiere micrófono, cámara, altavoces, Zoom y licencia de Microsoft Teams, que se venden por separado.
- ⁸ El uso de seis pantallas 4K requiere una tarjeta gráfica GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6, que no está incluida y se vende por separado.
- ⁹ Los herrajes de montaje se venden por separado.
- ¹⁰ Los periféricos se venden por separado o como funciones opcionales. Compatible con el sistema de acoplamiento HP USB-C G5, el monitor para conferencias HP E24m G4 FHD USB-C, el monitor para conferencias HP E27m G4 FHD USB-C, el monitor HP E24u G4 FHD USB-C, el monitor HP E27u G4 QHD USB-C, el monitor para conferencias HP E27m G4 QHD USB-C, HP E27u G5 el monitor QHD USB-C, la cámara HP 625 FHD, la cámara HP 435 FHD, Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A y Encore Pro EP525 USB-A.
- ¹¹ Admite cuatro pantallas 4K. El uso de seis pantallas 4K requiere una tarjeta gráfica GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6, que no está incluida y se vende por separado.
- ¹² AMD Memory Guard, cifrado completo de la memoria del sistema incluido y activado en plataformas con procesadores AMD Ryzen de la serie V2000 integrados.
- ¹³ Las opciones de puertos se deben configurar al momento de realizar la compra.
- ¹⁴ Se requiere acceso a Internet y licencias de terceros, que se venden por separado.
- ¹⁵ HP Tamper Lock lo debe habilitar el cliente o su administrador.

Notas a pie de página

- ¹ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ³ El chipset de gráficos utiliza parte de la memoria total del sistema (RAM) para el rendimiento gráfico. La memoria del sistema que se dedica a mejorar el rendimiento gráfico no está disponible para otros programas.
- ⁴ Característica opcional o adicional.
- ⁵ Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
- ⁶ Requiere instalación y descarga desde HP.com.
- ⁷ En función del registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visita www.epeat.net para obtener más información.
- ⁸ HP Easy Shell está disponible actualmente en los HP Thin Clients con sistema operativo Windows Embedded.
- ⁹ Configuraciones de Energy Star disponibles.
- ¹⁰ Multi-Core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed.
- ¹¹ Se requiere acceso a Internet, que se vende por separado.
- ¹² Requiere Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 o versiones posteriores, o sistema operativo HP ThinPro 7.2 SP11 o versiones posteriores en extremos y acceso a Internet. Visite <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> para descargar o ver la información completa y todos los requisitos de configuración. Consulte la ficha técnica para conocer las listas de funciones a medida que están disponibles en el siguiente URL: <https://www8.hp.com/h20195/v2GetVale.aspx?docnom=c08045808>.
- ¹³ HP True Graphics requiere un HP Thin Client con sistema operativo HP ThinPro 5.0 o versiones posteriores (combinación de sistema operativo con HP Smart Zero Core empieza en v5.0), tecnología de procesamiento AMD y una infraestructura de escritorio virtual Citrix®: XenApp® o XenDesktop® v7.0 o versiones posteriores, o WES 7E de 32 bits/Windows 10 IoT con Citrix® Receiver 4.4 e infraestructura de escritorio virtual Citrix®: XenApp® o XenDesktop® v7.0 o versiones posteriores. HP True Graphics viene preinstalado en el sistema operativo a partir de HP ThinPro 5.2. Consulte las especificaciones rápidas del producto para conocer la compatibilidad exacta.
- ¹⁵ El software depende del sistema operativo instalado.
- ¹⁶ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- ¹⁷ Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

