

HP Pro t550 Thin Client

Solución de escritorio virtual esencial

Impulse la productividad con el duradero HP Pro t550 Thin Client, que admite el procesamiento informático de VDI con un procesador Intel® Celeron® de la serie J¹ y, además, está mejorado con las funciones integradas de Internet de las Cosas. Logre mayor valor gracias a un ciclo de vida un 30 % mayor que las generaciones anteriores.

Se diseñó para una fuerza de trabajo versátil

Optimice los espacios de trabajo con diferentes posiciones y opciones de montaje para el HP Pro t550. Asegúrese de que su flota esté equipada para lograr productividad y de que sus equipos estén preparados para comunicarse con un sistema UC individual que unifica voz, video, texto y datos.²

Productividad. Rendimiento. Hoy y mañana

Comparta ideas y contenido de manera intuitiva y de formas más atractivas gracias a los diferentes canales de comunicación.² El Thin Client t550, que cuenta con el procesador Intel® Celeron® de la serie J¹, ofrece rendimiento sólido y tecnología de Internet de las Cosas, lo que respalda la interactividad del equipo.

Próximamente: HP Cloud Endpoint Manager

Implemente, actualice y administre con habilidad su creciente flota de HP Pro t550 Thin Clients con facilidad gracias al HP Cloud Endpoint Manager que cuenta administración impulsada en pólizas, monitoreo y alertas en tiempo real, e implementación flexible en la nube o en las instalaciones.³



*La imagen del producto puede diferir del producto real



HP Pro t550 Thin Client

Características

Procesador Intel® Celeron® de la serie J

Admita la próxima generación de dispositivos de Internet de las Cosas con procesadores Intel® Celeron® de la serie J.¹ Construya sobre nuevos niveles de rendimiento de CPU y gráficos con funciones integradas de Internet de las Cosas, rendimiento en tiempo real, capacidad de administración, seguridad integral y seguridad funcional.

Compatibilidad con pantalla UHD/4K dual

Mejore la productividad trabajando en múltiples monitores con pantallas duales. El equipo HP Pro t550 admite pantallas 4K dobles⁴ para ofrecer una definición impresionante y real.

Optimice su dispositivo con diferentes opciones de puertos

Configure su dispositivo con una antena Wi-Fi externa, puerto serie, VGA, HDMI, DisplayPort mediante USB-C® o dos puertos USB-A 3.1 Gen 1 para usar periféricos existentes y nuevos.⁵ El práctico puerto RJ-45 viene instalado de fábrica.

Flexibilidad moderna

Configúrelo. Móntelo. Apóyelo. Coloque el Thin Client de manera conveniente en hasta seis orientaciones diferentes gracias al montaje VESA.⁶

Minimice el desorden con una solución de acoplamiento de escritorio ordenada

Mantenga su espacio de trabajo ordenado y organizado con un DisplayPort opcional mediante USB Type-C® con suministro de energía por USB en una pantalla de acoplamiento duradera, en un solo cable USB-C®.⁷

Proteja su dispositivo con una ranura con cierre para cables

Disuada el robo de dispositivos en entornos públicos con una ranura con cierre para cables integrada y bloquee su dispositivo físicamente⁸, asegurando así la tranquilidad del personal de TI.

Se realizaron pruebas en lo que respecta a su confiabilidad y durabilidad

Se somete a pruebas MIL-STD 810⁹ y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process)¹⁰ para hardware y sistemas a fin de garantizar que su HP Pro t550 Thin Client cumpla o supere las normas de durabilidad de HP, lo que ayudará a reducir el costo total de propiedad.

Conectividad inalámbrica más rápida y resistente

Conéctese rápidamente, y disfrute de velocidades más rápidas y mayor estabilidad en redes saturadas gracias al Wi-Fi 6 opcional.¹¹

Seguridad de múltiples capas, virtualización intuitiva de escritorio

Ofrezca una experiencia de usuario segura y sencilla tanto para el departamento de TI como para los usuarios finales. El sistema operativo opcional HP ThinPro¹² cuenta con seguridad de múltiples capas, un sistema de archivos bloqueados y de solo lectura, un registro cifrado, un sistema operativo basado en Linux y compatibilidad con firewall.

Haga que la administración y seguridad de TI resulte fácil

Alivie la carga de los administradores de TI en entornos de Windows con HP Write Manager¹³, una solución de filtro de escritura simple que funciona en múltiples versiones de Windows y evita cambios no autorizados en entornos de usuario finales.

Compatibilidad con las principales plataformas de comunicaciones unificadas

Reúna a sus equipos para que colaboren mediante mensajes de texto, voz y video gracias a la compatibilidad con cualquier plataforma principal de comunicaciones unificadas que se adapte a las necesidades de su empresa.² HP Pro t550 es compatible con Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex y más.

Ayude a proteger los datos críticos

El chip de seguridad incorporado (TPM)¹⁴ de Trusted Platform Module 2.0 proporciona claves de cifrado basadas en hardware para ayudarlo a proteger sus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.



HP Pro t550 Thin Client

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (preinstalado con Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC mediante derechos de migración) ¹ HP Smart Zero Core HP ThinPro SO IGEL Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹
Explorador	Mozilla Firefox (para modelos con HP ThinPro); Microsoft Edge (para modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Procesadores disponibles ^{7,8}	Intel® Celeron® J6412 (up to 2.6 GHz burst frequency, 1.5 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 4 cores, 4 threads) with Intel® UHD Graphics
Memoria máxima	RAM DDR4-3200 MHz de 16 GB; ² Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Ranuras de memoria	1 SODIMM
Almacenamiento interno	32 GB hasta 256 GB Memoria Flash NAND; no volátil
Pantalla admitida	Se admiten hasta 2 pantallas 4K. Dos salidas de video DisplayPort™ 1.2 en la parte trasera del sistema.
Gráficos disponibles	Gráficos Intel® UHD
Audio	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
Puertos y conectores	Adelante: 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de auriculares y micrófono de 3,5 mm; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s ; Atrás: 1 RJ-45; 1 alimentación de CA; 2 USB 2.0 Type-A; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 2 DisplayPort™ 1.4 ; Puertos opcionales: 1 HDMI; 1 puerto serie; 1 VGA; 1 conector de antena externa; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s
Dispositivos de entrada	Teclado HP USB SmartCard compacto y profesional (CCID); Teclado HP USB 320K con cable; Teclado HP 125 con cable (gran volumen); Mouse HP 320M con cable; Mouse antimicrobiano HP 125 ¹⁰
Comunicaciones	WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro®, con antena externa; Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5.2; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 ^{3,4,9}
Ambiental	Temperatura operativa: De 10 a 40 °C
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; Servicios de cliente HP Smart Zero; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agente Microsoft SCCM/EDM ⁵



HP Pro t550 Thin Client

Especificaciones técnicas

Alimentación	Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart
Dimensiones	1.38 x 7.87 x 7.87 in; 3,5 x 20 x 20 cm
Peso	2.87 lb; 1,3 kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ⁶
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	EMC; EN 60601-1-2



HP Pro t550 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ² Se requiere acceso a Internet, que no está incluido.
- ³ Requiere Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 o versiones posteriores o sistema operativo HP ThinPro 7.2 SP11 o versiones posterior 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>.
- ⁴ Se requiere contenido 4K para ver imágenes en 4K.
- ⁵ Las opciones de puertos se deben configurar al momento de realizar la compra.
- ⁶ El hardware de montaje se vende por separado.
- ⁷ La opción DisplayPort se debe configurar al momento de realizar la compra. El cable USB-C* no está incluido; se vende por separado.
- ⁸ El cable y el cierre se venden por separado; no están incluidos.
- ⁹ La pruebas MIL-STD no pretenden demostrar aptitudes para cumplir con los requisitos de los contratos del Departamento de Defensa de EE. UU. ni para fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.
- ¹⁰ Las pruebas del Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.
- ¹¹ Se requiere 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.
- ¹² HP Thin Pro se configura al momento de realizar la compra.
- ¹³ HP Write Manager requiere Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.
- ¹⁴ Trusted Platform Module 2.0 se limita a HP ThinPro/HP Smart Zero y la funcionalidad depende del uso de una aplicación habilitada para el cliente que pueda ubicar el chip de Trusted Platform Module.

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>.
- ² El chipset de gráficos utiliza parte de la memoria total del sistema (RAM) para el rendimiento gráfico. La memoria del sistema que se dedique a mejorar el rendimiento gráfico no estará disponible para otros programas.
- ³ Función opcional o complementaria.
- ⁴ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Las especificaciones de Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la laptop para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo disponible en países donde se admite 802.11ax.
- ⁵ El software depende del sistema operativo instalado. Consulte las especificaciones rápidas de este producto para obtener más detalles.
- ⁶ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.
- ⁷ El desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.
- ⁸ 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.
- ⁹ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- ¹⁰ El mouse antimicrobiano HP 125 se vende en China únicamente.

