

# Thin Client HP Pro t550

## Solución de escritorio virtual esencial

Aumenta la productividad con el resistente Thin Client HP Pro t550, compatible con computación VDI gracias a un procesador Intel® Celeron® de la serie J<sup>1</sup>, y mejorado con funciones integradas de IoT. Obtén más valor gracia a un ciclo de vida un 30 % más largo que las generaciones anteriores.

### Diseñado para la versatilidad del personal

Optimiza los espacios de trabajo gracias a las distintas opciones de montaje y posiciones que ofrece el HP Pro t550. Garantiza que tu flota está equipada para la productividad y que tus equipos están preparados para interactuar con un sistema UC que unifica voz, vídeo, texto y datos.<sup>2</sup>

### Productividad. Rendimiento. Ahora y en el futuro.

Comparte ideas y contenido de forma intuitiva e interactiva a través de varios canales de comunicación.<sup>2</sup> Gracias a la potencia del procesador Intel® Celeron® de la serie J<sup>1</sup>, el Thin Client t550 ofrece un rendimiento sólido y tecnología IoT, que apoya la interacción de los equipos.

### Próximamente: HP Cloud Endpoint Manager

Implementa, actualiza y gestiona tu creciente flota de Thin Clients HP Pro t550 con destreza gracias a HP Cloud Endpoint Manager, que cuenta con funciones de gestión basadas en políticas, supervisión y avisos en tiempo real, junto con una implementación flexible tanto en la nube como local.<sup>3</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

# Thin Client HP Pro t550

## Incluye

### Diseñado para la versatilidad del personal

Optimiza los espacios de trabajo gracias a las distintas opciones de montaje y posiciones que ofrece el HP Pro t550. Garantiza que tu flota está equipada para la productividad y que tus equipos están preparados para interactuar con un sistema UC que unifica voz, vídeo, texto y datos.<sup>2</sup>

### Productividad. Rendimiento. Ahora y en el futuro.

Comparte ideas y contenido de forma intuitiva e interactiva a través de varios canales de comunicación.<sup>2</sup> Gracias a la potencia del procesador Intel® Celeron® de la serie J<sup>1</sup>, el Thin Client t550 ofrece un rendimiento sólido y tecnología IoT, que apoya la interacción de los equipos.

### Próximamente: HP Cloud Endpoint Manager

Implementa, actualiza y gestiona tu creciente flota de Thin Clients HP Pro t550 con destreza gracias a HP Cloud Endpoint Manager, que cuenta con funciones de gestión basadas en políticas, supervisión y avisos en tiempo real, junto con una implementación flexible tanto en la nube como local.<sup>3</sup>

### Procesador Intel® Celeron® de la serie J

Compatible con la próxima generación de dispositivos de IoT gracias a los procesadores Intel® Celeron® de la serie J.<sup>1</sup> Diseñado sobre los nuevos niveles de rendimiento gráfico y de CPU con funciones de IoT integradas, rendimiento en tiempo real, capacidad de gestión, seguridad y protección funcionales.

### Compatibilidad con monitor dual UHD/4K

Mejora la productividad al trabajar en varias pantallas con monitores duales. El HP Pro t550 admite monitores duales 4K<sup>4</sup> para una increíble definición realista.

### Optimiza tu dispositivo con distintas opciones de puertos

Configura tu dispositivo con una antena Wi-Fi externa, puertos de serie, VGA, HDMI, DisplayPort a través de USB-C®, o dos USB-A 3.1 Gen 1 para usar tanto tus periféricos existentes como otros más nuevos.<sup>5</sup> El práctico puerto RJ-45 viene de serie.

### Flexibilidad moderna

Configúralo. Móntalo. Posicíonalo. Ubica convenientemente el Thin Client hasta en seis orientaciones diferentes gracias al montaje VESA.<sup>6</sup>

### Minimiza el desorden con una solución de base de conexión de escritorio limpia

Mantén tu espacio de trabajo limpio y organizado con un DisplayPort opcional a través de un USB Type-C® con suministro de energía en una base de conexión preparada para el futuro, mediante un único cable USB-C®.<sup>7</sup>

### Protege tu dispositivo con una ranura de bloqueo por cable

Evita el robo del dispositivo en espacios públicos con una ranura de bloqueo por cable<sup>8</sup> y protege tu dispositivo, asegurando la tranquilidad del personal de IT.

### Fiabilidad y resistencia comprobadas

El Thin Client HP Pro t550 ha sido sometido a las pruebas MIL-STD 810<sup>9</sup> y al Proceso de prueba total de HP<sup>10</sup> para hardware y sistemas a fin de garantizar que cumple o supera los estándares de durabilidad de HP, lo cual ayuda a reducir el coste total de propiedad.

### Conecividad inalámbrica más rápida y fuerte

Conéctalo rápidamente y disfruta de una mayor velocidad y estabilidad en redes saturadas con el opcional Wi-Fi 6.<sup>11</sup>

### Seguridad multinivel y virtualización de escritorio intuitiva

Ofrece una experiencia de usuario sencilla y segura tanto al personal de IT como a los usuarios finales. El sistema operativo HP THinPro<sup>12</sup> opcional cuenta con seguridad multinivel, con un sistema de archivos bloqueado y de solo lectura, registro cifrado, un sistema operativo basado en Linux y compatibilidad con cortafuegos.

### Haz que la gestión de IT y la seguridad sean sencillas

Alivia la carga de los administradores de IT en entornos de Windows con HP Write Manager<sup>13</sup>, 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.

### Compatibilidad con las principales plataformas de comunicaciones unificadas

Reúne a tus equipos para que colaboren juntos mediante texto, voz y vídeo con la compatibilidad con cualquier plataforma de comunicaciones que se adapte a las necesidades de tu empresa.<sup>2</sup> El HP Pro t550 es compatible con Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex y mucho más.

### Ayude a proteger los datos críticos

El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module 2.0 (TPM)<sup>14</sup> ofrece claves de cifrado basadas en hardware para proteger tus datos, tu correo electrónico y tus credenciales de usuario.



# Thin Client HP Pro t550

## Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (preinstalado con Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC mediante derechos de migración) <sup>1</sup> HP Smart Zero Core HP ThinPro SO IGEL Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC <sup>1</sup>
Navegador	Mozilla Firefox (para los modelos con HP ThinPro); Microsoft Edge (para los modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Procesadores disponibles <sup>7,8</sup>	Intel® Celeron® J6412 (frecuencia de ráfaga de hasta 2,6 GHz, 1,5 MB de memoria caché L2, 4 MB de memoria caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos) con gráficos Intel® UHD.
Memoria máxima	RAM DDR4-3200 MHz de 16 GB; <sup>2</sup> 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
Soporte de la pantalla	Se admiten hasta 2 monitores 4K. Dos salidas de vídeo DisplayPort™ 1.2 proporcionadas en la parte posterior del sistema.
Gráficos disponibles	Gráficos Intel® UHD
Sonido	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono con conector de 3,5 mm; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; Atrás: 1 RJ-45; 1 alimentación de CA; 2 USB 2.0 Type-A; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; Puertos opcionales: 1 HDMI; 1 puerto de serie; 1 VGA; 1 conector de antena externa; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional USB HP SmartCard CCID; Teclado con cable HP USB 320K; Teclado con cable HP 125 (paquete); Ratón con cable HP 320M; Ratón antimicrobiano HP 125 <sup>10</sup>
Comunicaciones	WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro® con antena externa; Tarjeta inalámbrica 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 <sup>4,9</sup>
Medioambiental	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 <sup>5</sup>



# Thin Client HP Pro t550

## Especificaciones técnicas

Potencia	Adaptador de alimentación HP Smart de 45 W AC externo
Dimensiones	3,5 x 20 x 20 cm
Peso	1,3 kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles <sup>6</sup>
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	EMC; EN 60601-1-2
Garantía	La garantía limitada de 3 años (3/3/0) incluye 3 años de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.



# Thin Client HP Pro t550

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Multicore se ha 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 varían en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>2</sup> Se requiere acceso a Internet, que no está incluido.

<sup>3</sup> Requiere Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 o posterior, o el sistema operativo HP ThinPro 7.2 SP11 o posterior en el dispositivo y acceso a Internet. Para obtener más información, los requisitos de configuración o la descarga, visita <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Consulta la ficha técnica para ver el listado de las características a medida que se encuentren disponibles en: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

<sup>4</sup> Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K.

<sup>5</sup> Las opciones de los puertos deben configurarse en el momento de la compra.

<sup>6</sup> Los accesorios de montaje se venden por separado.

<sup>7</sup> La opción DisplayPort debe configurarse en el momento de la compra. El cable USB-C® se vende por separado, no incluido.

<sup>8</sup> El cable y el bloqueo se venden por separado, no incluidos.

<sup>9</sup> La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar la adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para el uso militar. Los resultados de la prueba no son una garantía del rendimiento futuro si se dan unas condiciones similares a las de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

<sup>10</sup> El Proceso de prueba total de HP no implica garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.

<sup>11</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>12</sup> HP Thin Pro puede configurarse en el momento de la compra.

<sup>13</sup> HP Write Manager requiere Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.

<sup>14</sup> TPM 2.0 está limitado en HP ThinPro/HP Smart Zero y la funcionalidad depende del uso de una aplicación habilitada por el cliente que puede ubicarse en el chip TPM.

### Notas a pie de página

<sup>1</sup> No todas las características se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

<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> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. 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 existe compatibilidad con 802.11ax.

<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.

<sup>8</sup> Multi-core se ha 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 sus configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.

<sup>9</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>10</sup> El ratón antimicrobiano HP 125 solo se vende en China.

