



Thin Client HP t640

El Thin Client altamente seguro optimizado para la productividad en el espacio de trabajo

Afronta las cargas de trabajo de computación virtual y locales híbridas con el Thin Client HP t640. Protege los datos y los dispositivos a través de los flujos de trabajo gracias a las funciones de seguridad incorporadas. Elige el ajuste adecuado para los usuarios y entornos específicos gracias a una amplia gama de opciones de subsistemas.



Maximiza lo que puedes lograr

- Proporciona a tus trabajadores el rendimiento que supera cualquier tarea: un procesador AMD Ryzen™ R1505G¹, un sistema de memoria fluido y de alta velocidad y compatibilidad nativa para hasta tres monitores UHD/4K.

Seguridad refinada

- Cifra los datos a medida que se transmiten entre el sistema de memoria y el procesador, protege el firmware y bloquea el acceso con un Thin Client inherentemente seguro que cuenta con AMD Memory Guard, un sistema operativo integrado, y un componente NIST SP800-193.

Flexibilidad moderna

- Elige entre 35 opciones de subsistemas diferentes, incluidas redes inalámbricas o alámbricas y compatibilidad con periféricos heredados. Ubica convenientemente el Thin Client hasta en seis orientaciones diferentes gracias al montaje VESA que incorpora.²

Software de valor añadido

- Configura e implementa los dispositivos de forma remota y obtén multimedia de calidad local con el exclusivo software que hace que nuestros Thin Clients sean competentes, fluidos y fiables.

Thin Client HP t640 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP ThinPro
Explorador	Internet Explorer (para modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (para modelos con HP ThinPro)
Procesadores disponibles¹	AMD Ryzen™ R1505G con gráficos Radeon™ Vega 3 (reloj a 2,4 GHz, aumento máximo del reloj a 3,3 GHz, 1 MB de caché, 4 núcleos)
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2400 de 32 GB ³ Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	16 GB hasta 512 GB Memoria flash ²
Soporte de pantalla	Hasta 3 monitores con tres salidas de vídeo DisplayPort™ 1.2 proporcionadas en la parte posterior del sistema.
Gráficos disponibles	Integrada: AMD Radeon™ Vega 3
Protocolos	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ vía RDP/PCoIP y Blast Extreme
Audio	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Atrás: 1 entrada de audio; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 3 DisplayPort 1.2
Dispositivos de entrada	Teclado compacto HP USB Business; Ratón óptico USB de HP;
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fast Ethernet; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit ^{4,5} ; WLAN: Combo Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2 x 2) y Bluetooth® 5 ;
Software disponible	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; Servicios de cliente HP Smart Zero; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agente Microsoft SCCM/EDM ⁶
Alimentación	Adaptador de alimentación externo smart de 45 W
Dimensiones	3,5 x 19,6 x 19,6 cm (Orientación vertical.)
Peso	1 kg (El peso varía según la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 ⁷
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ⁸

Thin Client HP t640

Accesorios y servicios (no incluidos)

Monitor HP Z23n G2 de 23 pulgadas



Aumente su productividad con la elegante pantalla HP Z23nG2 de 58,42 cm. La fiabilidad y duración de esta pantalla Full HD se comprueba en fábrica y ofrece una calibración del color integrada, una conexión ininterrumpida de varias pantallas¹ y una conexión de ampliación a dispositivos. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad. Tecnología probada y avanzada para empresas que ofrece costes de propiedad más bajos para la informática basada en servidores – son perfectos para aplicaciones transaccionales que necesitan la máxima seguridad. Los HP Thin Clients están diseñados para empresas que necesitan un rendimiento comparable al de un sistema de sobremesa y PCs que sean fáciles de implantar y de gestionar, y proporcionan un nivel sin precedentes de protección de la inversión y tiempo de funcionamiento garantizado.

Nº de producto: 1J506A4

Pantalla HP Z24n G2 de 24 pulgadas



Aumente su productividad con la elegante pantalla WUXGA HP Z24nG2 de 60,96 cm (24 pulgadas). Con una fiabilidad y duración probadas en fábrica, esta pantalla prácticamente perfecta ofrece una calibración del color integrada, una conexión ininterrumpida de varias pantallas¹ y conexiones ampliadas de dispositivos, que incluyen USB-C™. Rendimiento estable, asequible y similar al de un equipo de sobremesa para proporcionar la máxima seguridad. Tecnología probada y avanzada para empresas que ofrece costes de propiedad más bajos para la informática basada en servidores – son perfectos para aplicaciones transaccionales que necesitan la máxima seguridad. Los HP Thin Clients están diseñados para empresas que necesitan un rendimiento comparable al de un sistema de sobremesa y PCs que sean fáciles de implantar y de gestionar, y proporcionan un nivel sin precedentes de protección de la inversión y tiempo de funcionamiento garantizado.

Nº de producto: 1J509A4

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

Thin Client HP t640

Notas al pie de mensajería

¹ 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.

² El hardware de montaje se vende por separado.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

¹ 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.

² Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes.

³ El chipset de gráficos utiliza parte de la memoria total del sistema (RAM) para el rendimiento de los gráficos. La memoria del sistema dedicada al rendimiento de los gráficos no está disponible para el uso en otros programas.

⁴ Característica opcional o complementaria.

⁵ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren puntos de acceso inalámbricos y servicios de Internet contratados por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada.

⁶ El software depende del sistema operativo instalado. Consulta las Especificaciones rápidas de este producto para obtener más detalles.

⁷ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

⁸ 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.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

Agosto 2019

--

