



# Thin Client HP Elite t655

Thin Client versátil que se adapta a tu empresa

Alinea tu flota con tu estrategia comercial, ya sea en la oficina, en casa, o en ambos. Satisface los exigentes requisitos de rendimiento gracias al procesador de la serie R integrado AMD Ryzen™ de próxima generación<sup>1</sup> y una selección de sistemas operativos<sup>2</sup> y opciones de almacenamiento.



\*La imagen puede diferir del producto real

## Seguridad refinada

- Cifra los datos a medida que fluyen entre la memoria del sistema y el procesador, protege el firmware y bloquea el acceso. El Thin Client HP Elite t655 cuenta con una seguridad de varias capas con AMD Memory Guard, un SO integrado y un componente NIST SP800-193.

## Configuraciones flexibles

- Organiza tu espacio de trabajo con una amplia variedad de opciones de configuración. Configúralo, móntalo, colócalo en un máximo de seis orientaciones distintas con un soporte VESA<sup>3</sup> y obtén una compatibilidad perfecta con dispositivos de acoplamiento y periféricos seleccionados.<sup>4</sup>

## Maximiza lo que puedes lograr

- Ofrece a tus empleados la potencia y rendimiento combinados del procesador de la serie R integrado AMD Ryzen™ de próxima generación<sup>1</sup>, una unidad de estado sólido NVMe de alta velocidad con capacidad de respuesta y una compatibilidad nativa para un máximo de tres impresionantes monitores UHD/4K.<sup>5</sup>
- Implementa, actualiza y gestiona con facilidad tu flota de Thin Clients HP Elite t655 con facilidad gracias al HP Cloud Endpoint Manager, que cuenta con gestión basada en políticas, supervisión y avisos en tiempo real, junto con una implementación flexible tanto en la nube o local.<sup>6</sup>
- El firmware Trusted Platform Module (TPM) proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger tus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.<sup>7</sup>
- Crea un espacio de trabajo más actual y moderno al habilitar puertos adicionales y configurar tu Thin Client HP Elite t655 para que funcione con una base de acoplamiento o con una pantalla acoplada mediante USB-C®.<sup>4</sup>
- Brinda una experiencia de usuario sencilla y segura tanto al personal de TI como a los usuarios finales. El SO HP ThinPro 8.0 basado en Linux<sup>8</sup> cuenta con funciones de seguridad multinivel avanzadas y con una interfaz de usuario sencilla que es compatible con la gestión remota de dispositivos y con diversas herramientas de colaboración y de computación en la nube.
- Configura tu dispositivo con una antena Wi-Fi® externa, puertos de serie, VGA, HDMI, DisplayPort™ a través de USB-C®, o con dos puertos USB-A 3.1 Gen 1 para usar tanto los periféricos existentes, ya sean nuevos o heredados.<sup>9</sup>
- Tan solo presiona una tecla para activar tu thin client y sacarlo del modo de suspensión. Esta característica WOSK facilita y agiliza el regresar a tus actividades.<sup>10</sup>
- 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>11</sup>
- Evita el robo del dispositivo en espacios públicos con una ranura de bloque por cable y bloquea<sup>12</sup> tu dispositivo, asegurando la tranquilidad del personal de TI.
- Alivia la carga de los administradores de IT en entornos Windows gracias a 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.
- Mejora la productividad trabajando en varios monitores. El Thin Client HP Elite t655 admite hasta tres monitores 4K<sup>5</sup> para una definición impresionante.
- Protégete de los ataques durante un arranque en frío gracias a AMD Memory Guard. El cifrado de los datos a medida que fluyen entre la memoria del sistema y el procesador, permite protegerse de intrusos externos, aislando y protegiendo los componentes, y compensando las amenazas que se realicen a los datos confidenciales.

## Thin Client HP Elite t655 Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC <sup>1</sup> HP ThinPro SO IGEL
Procesadores disponibles <sup>14,15</sup>	AMD Ryzen™ R2314 integrado con gráficos Radeon™ (reloj base a 2,1 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,5 GHz, 2 MB de caché L2, 4 núcleos, 4 subprocesos)
Navegador	Mozilla Firefox (para los modelos con HP ThinPro); Microsoft Edge (para los modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2667 de 32 GB <sup>3</sup> Velocidades de transferencia de hasta 2667 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	32 GB hasta 512 GB Memoria flash <sup>2</sup>
Soporte de la pantalla	Hasta 3 monitores con tres salidas de vídeo DisplayPort™ 1.2 proporcionadas en la parte posterior del sistema.
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™
Protocolos	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® vía RDP/PCoIP
Sonido	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 SuperSpeed USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 1 conector de audio de 3,5 mm ; Atrás: 1 entrada/salida de audio; 1 RJ-45; 2 USB SuperSpeed Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps 2 SuperSpeed USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 3 DisplayPort™ 1.2 ; Puertos opcionales: 1 HDMI; 1 VGA; 1 puerto serie dual; 1 NIC de fibra; 1 SuperSpeed USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía mediante USB, DisplayPort™) 2 SuperSpeed USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 NIC de fibra (conector LC/SC); 1 puerto serie de alimentación; 1 puerto serie de alimentación configurable; 1 conector de antena externa
Dispositivos de entrada	Teclado con cable HP USB 320K; Ratón con cable HP 320M;
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111 EPH con servicio DASH; Realtek RTL8111 HSH sin servicio DASH; NIC de fibra Allied Telesis AT-27M2/SC-AA 100FX; NIC de fibra Allied Telesis AT-29M2/LC-AA 1000SX; NIC de fibra Allied Telesis AT-29M2/SC-AA 1000SX <sup>4,5</sup> ; WLAN: Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.2 M.2; Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) and Bluetooth® 5.2 <sup>13</sup> ;
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager Microsoft AVD; HP Write Manager; Servicio DASH <sup>10,11</sup>
Servicios de personalización	HP Custom Integration Services <sup>6</sup>
Potencia	Adaptador de alimentación externo smart de 45 W
Dimensiones	3,5 x 20 x 20 cm; (Orientación vertical.)
Peso	1,12 kg (sin soporte) 1,17 kg (con soporte); (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Con registro EPEAT <sup>7</sup>
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos <sup>8</sup>
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 Elite t655

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Ratón inalámbrico multidispositivo HP 435



Trabaja sin interrupciones con el ratón versátil y adaptable fabricado en forma responsable. Mejora tu experiencia conectándote hasta con dos dispositivos y moviendo contenido entre los sistemas operativos. Da lo mejor de ti con los botones programables, el diseño ergonómico y la vida útil de la batería que dura hasta 24 meses<sup>1</sup>. Además, disfruta de la libertad de trabajar en la mayoría de las superficies con la tecnología Multi-Surface Sensor.  
**Número del producto: 3B4Q5AA**

#### Auriculares estéreo USB HP G2



Solo tienes que enchufarte y disponerte a hablar y escuchar con claridad durante todo el día. Gracias a su cómodo diseño con cancelación de ruidos y su ajuste fácil, podrás pasar cómodamente de llamada en llamada sin interferencias ni frustraciones.  
**Número del producto: 428K6AA**

#### Teclado y ratón con cables HP Desktop 320MK



Trabaja de manera eficiente y mejora tu productividad diaria con los fiables teclado y ratón con cable para ordenador de sobremesa HP 320MK.  
**Número del producto: 95R36AA**

---

# Thin Client HP Elite t655

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Multitcore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de algunos 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 de AMD no es una medida que indique la velocidad del reloj.
- <sup>2</sup> El Thin Client HP Elite t655 se encuentra disponible con Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 y HP Smart Zero Core, y debe configurarse en fábrica.
- <sup>3</sup> El hardware de montaje se vende por separado.
- <sup>4</sup> Los periféricos se venden por separado o como funciones opcionales. Compatible con el monitor de conferencias FHD USB-C HP E24m G4, el monitor FHD USB-C HP E24u G4, el monitor QHD USB-C HP E27u G4, el monitor de conferencias QHD USB-C HP E27m G4 y la estación de acoplamiento USB-C HP G5.
- <sup>5</sup> Se requiere contenido 4K para ver imágenes 4K. Los monitores se venden por separado, no incluidos.
- <sup>6</sup> Requiere Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 o posterior, o sistema operativo HP ThinPro 7.2 SP11 o posterior en el dispositivo y acceso a Internet. Para 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 encuentran disponibles en: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?doctype=c08045808>.
- <sup>7</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.
- <sup>8</sup> El SO HP ThinPro 8.0 es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra que se vende por separado. Consulta la ficha técnica para conocer los requisitos mínimos del sistema. HP proporcionará soporte y las actualizaciones disponibles hasta abril de 2025.
- <sup>9</sup> Las opciones de los puertos deben configurarse en el momento de la compra.
- <sup>10</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>11</sup> Se requiere acceso a Internet, no incluido.
- <sup>12</sup> El cable y el bloqueo se venden por separado, no están incluidos.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Característica opcional o complementaria.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Los servicios HP se venden por separado y se rigen por los términos y condiciones de los servicios aplicables de HP y por las condiciones de los servicios proporcionados o indicados a un cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables, y estos derechos no se ven afectados en modo alguno por los términos y condiciones del servicio de HP o la garantía limitada de HP facilitados con el producto de HP.
- <sup>7</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> HP Easy Shell se encuentra disponible en la actualidad en Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC y Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- <sup>10</sup> HP CEM requiere el sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 o posterior, o el sistema operativo HP ThinPro 7.2 o posterior en el dispositivo, así como acceso a Internet. Visite <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> para descargar o visualizar todos los detalles, funciones y requisitos de configuración.
- <sup>11</sup> Wi-Fi 6 es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra. Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet necesarios y vendidos por separado. La disponibilidad de los puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>12</sup> Multitcore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de algunos 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 de AMD no es una medida que indique la velocidad del reloj.
- <sup>13</sup> El rendimiento de frecuencia de AMD Max Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- <sup>14</sup> El rendimiento de frecuencia de AMD Max Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema.

Suscríbese para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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, Athlon 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 Vídeo (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Octubre 2022

