

# Thin Client HP Elite t755

## Thin client con rendimiento, fiabilidad y seguridad óptimos

Aumenta la productividad con el rendimiento y la fiabilidad de Thin Client HP Elite t755 que ofrece una seguridad avanzada frente a ataques cibernéticos y físicos con el fin de ofrecer la máxima tranquilidad al departamento de IT. Diseñado para ofrecer un rendimiento exigente con el procesador progresivo AMD Ryzen™ V2546 de 45 W y 6 núcleos<sup>1</sup> que permite a los usuarios abordar tareas de misión crítica.

### Disfruta del máximo rendimiento.

Mejora la eficiencia con el procesador progresivo AMD Ryzen™ V2546 de 45 W.<sup>1</sup> Optimizado para flujos de trabajo de misión crítica, este procesador con un rápido rendimiento permite una productividad impecable.

### Seguridad total. Dentro y fuera

Refuerza las aplicaciones de seguridad, datos y proyectos críticos en los terminales al borrar los datos después de cada inicio de sesión del thin client. Disfruta de protección avanzada, tanto frente a ataques físicos como cibernéticos con un sistema operativo de solo lectura y la detección física de intrusiones.

### Diseñado para tareas de misión crítica

Facilita el trabajo de tu personal con thin clients bien equipados y con componentes de nivel industrial para una mayor fiabilidad y longevidad al tiempo que ofrecen una experiencia fluida de gestión y para los usuarios. Preparado para el futuro con soporte ampliado de periféricos y distintas opciones de gestión de dispositivos.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Sustainability in action

### Protege nuestro futuro compartido

El Thin Client HP Elite t755 utiliza al menos un 50 % de plástico reciclado posconsumo, las teclas están fabricadas con un 50 % de plástico reciclado posconsumo procedente de DVDs<sup>2</sup> y tanto el embalaje exterior como amortiguador procede de fuentes 100 % sostenibles o recicladas.<sup>3</sup>



# Thin Client HP Elite t755

## Incluye

### Procesador AMD Ryzen™ V2546 integrado

Supera los días más exigentes con el procesador AMD Ryzen™ V2546 de 6 núcleos.<sup>18</sup> Utiliza una CPU de alto rendimiento con una increíble eficiencia energética y gráficos Radeon™ bien diseñados<sup>5</sup> para un uso productivo de las aplicaciones Thin Client integradas.

### Colabora sin problemas

Maximiza la colaboración y la productividad con la compatibilidad unificada con varios distribuidores de comunicación<sup>6,7</sup> y hasta seis monitores 4K.<sup>8</sup> Elige entre Zoom o Microsoft Teams, entre otros, para disfrutar de una sólida funcionalidad y una experiencia productiva en las reuniones.<sup>6,7</sup>

### 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>9</sup> y obtén una compatibilidad perfecta con dispositivos de acoplamiento y periféricos seleccionados.<sup>10</sup>

### Admite hasta seis monitores UHD/4K

Mejora la productividad al trabajar con varios monitores. El Thin Client HP Elite t755 admite hasta seis monitores 4K<sup>11</sup> con una definición impresionante.

### Neutraliza las amenazas y mantén los datos seguros y a salvo

Disfruta de protección frente a ataques de arranque en frío con AMD Memory Guard.<sup>12</sup> 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.

### Mejora la seguridad de los terminales

Borra de forma segura los datos de usuario, la instalación de aplicaciones, las cookies del navegador y el historial en los thin clients tras cada inicio de sesión de usuario con el modo efímero.<sup>17</sup>

### Optimiza tu dispositivo con distintas opciones de puertos

Configura el dispositivo y elige entre toda una variedad de puertos útiles con un puerto flexible. Permite el uso tanto de periféricos actuales o nuevos, como una antena Wi-Fi externa, un puerto de serie, VGA, HDMI, DisplayPort vía USB-C® o dos puertos USB-A 3.1 Gen 1.<sup>13</sup>

### Facilita la seguridad de IT

Alivia la carga de los administradores de IT en entornos de Windows con el bloqueo del SO HP Thin Pro y 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 terminales de misión crítica.

### Diseñado para una colaboración fluida

Mejora la colaboración con las principales plataformas de trabajo virtual, como Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex, entre otras.<sup>14</sup> Navega de manera eficiente entre proyectos, debates y presentaciones con mayor claridad.

### Detección avanzada de intrusiones físicas

Protege el thin client y los datos de tu organización con la tecnología de detección de intrusiones físicas.<sup>15</sup> Detecta intentos no autorizados para acceder físicamente a los dispositivos. El acceso puede protegerse fácilmente a fin de asegurar la información confidencial.

### Compatibilidad mejorada

Convierte tu sistema en un hub de conectividad y garantiza que los periféricos del trabajo funcionan en armonía con las optimizaciones más recientes de la BIOS. Disfruta de una mayor compatibilidad con periféricos para disponer de la flexibilidad necesaria de conectar sin problemas una amplia gama de dispositivos.<sup>16</sup>

### Mejora la protección de tu red

Amplía el alcance de tu red mientras mantienes sólidos protocolos de seguridad con NIC de fibra. Protege los datos, garantiza una conectividad ininterrumpida y haz que tu organización prospere sin comprometer la seguridad.



# Thin Client HP Elite t755

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC HP ThinPro SO IGEL HP Smart Zero Core
<b>Navegador</b>	Mozilla Firefox (para los modelos con HP ThinPro); Microsoft Edge (para los modelos con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
<b>Procesadores disponibles<sup>1</sup></b>	AMD Ryzen™ V2546 con gráficos Radeon™ integrados (reloj base a 3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,95 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos)
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 de 32 GB; <sup>3</sup> Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	32 GB hasta 512 GB Memoria flash
<b>Soporte de la pantalla</b>	Hasta cuatro monitores UHD/4K con cuatro salidas de vídeo DisplayPort™ 1.2 proporcionadas en la parte posterior del sistema. Soporte opcional para hasta 6 monitores utilizando una tarjeta gráfica independiente que proporciona dos salidas de vídeo DisplayPort™ 1.2 adicionales en la parte posterior del sistema.
<b>Gráficos disponibles</b>	Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 de 2 GB dedicada)
<b>Sonido</b>	Sistema de altavoz amplificado interno para la reproducción básica de audio
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.3 <sup>16,17</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 PCIe de media altura x16 (x8)
<b>Puertos y conectores</b>	Parte delantera: 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; Atrás: 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 USB 2.0 Type-A; 4 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 adaptador de alimentación de 4,5 mm; 1 ranura con cierre de seguridad; Puertos opcionales: 1 puerto Flex I/O; 1 ranura PCIe®
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado compacto profesional HP USB SmartCard CCID; Teclado con cable USB HP 320K; Teclado con cable HP 125; Ratón con cable HP 320M; Ratón con cable USB HP 125 negro
<b>Comunicaciones</b>	LAN: NIC de fibra Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX; NIC de fibra Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX; NIC de fibra Allied Telesis AT-2911Sxa LC 1000SX x1 PCIe®; NIC de fibra Allied Telesis AT-2911Sxa SC 1000SX x1 PCIe® <sup>4,5</sup>
<b>Software</b>	Gestor de dispositivos HP <sup>6,11,12,15</sup> ; HP Easy Shell <sup>6,12,15</sup> ; Servicios de Cliente HP Smart Zero <sup>6,12,15</sup> ; HP ThinUpdate <sup>6,8,12,15</sup> ; HP True Graphics <sup>6,12,13,15</sup> ; Agente Microsoft SCCM/EDM <sup>6,12,15</sup> ; HP Write Manager <sup>6,12,15</sup> ; Herramienta de estado de usuario de HP <sup>6,12,15</sup> ; Gestor de puertos USB de HP <sup>6,12,15</sup> ; HP Easy Update <sup>6,12,15</sup>



# Thin Client HP Elite t755

## Especificaciones técnicas

<b>Protocolos</b>	Amazon WorkSpaces a través de PCoIP; Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ a través de RDP/PCoIP y Blast Extreme; Servicios de escritorio remoto Remote FX (RFX) y RDP; Azure Virtual Desktop; Windows 365
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación externo smart de 90 W
<b>Dimensiones</b>	5 x 21 x 21 cm; (Orientación vertical.)
<b>Peso</b>	1,4 kg; (El peso varía según la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles <sup>7</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR® <sup>9</sup>



# Thin Client HP Elite t755

## 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 variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia del reloj.

<sup>2</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>3</sup> El 100 % del embalaje de la caja exterior y el cartón ondulado están fabricados con materiales sostenibles certificados y fibras recicladas.

<sup>5</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>6</sup> Se requiere acceso a Internet, no incluido.

<sup>7</sup> Requiere micrófono, cámara, altavoces y licencia de Zoom y Microsoft Teams; se venden por separado.

<sup>8</sup> El uso de seis monitores 4K requiere una tarjeta gráfica GFX AMD RX 6300 de 2 GB GDDR6; se vende por separado y no está incluida.

<sup>9</sup> Los accesorios de montaje se venden por separado.

<sup>10</sup> Los periféricos se venden por separado o como funciones opcionales. Compatible con la base 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, el monitor HP E27u G5 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.

<sup>11</sup> Compatible con cuatro monitores 4K. El uso de seis monitores 4K requiere una tarjeta gráfica GFX AMD RX 6300 de 2 GB GDDR6; se vende por separado y no está incluida.

<sup>12</sup> AMD Memory Guard, el sistema integral de cifrado de memoria se encuentra incluido y habilitado en plataformas con procesadores integrados AMD Ryzen de la serie V2000.

<sup>13</sup> Las opciones de los puertos deben configurarse en el momento de la compra.

<sup>14</sup> Requiere acceso a Internet y licencias de terceros; se venden por separado.

<sup>15</sup> HP Tamper Lock debe habilitarse por parte del cliente o del administrador.

### 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>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> Requiere la instalación y descarga desde HP.com.

<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> HP Easy Shell está disponible actualmente en Thin Clients HP con SO Windows Embedded.

<sup>9</sup> Configuraciones de Energy Star disponibles.

<sup>10</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>11</sup> Se requiere acceso a Internet y se vende por separado.

<sup>12</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. Visita <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> para descargar o visualizar todos los detalles y los requisitos de configuración. 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>13</sup> HP True Graphics requiere un Thin Client HP con sistema operativo HP ThinPro 5.0 o superior (el SO combinado con HP Smart Zero Core comienza en v5.0), tecnología de procesamiento AMD e infraestructura de escritorio virtual Citrix®, XenApp® o XenDesktop® v7.0 o superior, o WES 7E de 32 bits/Windows 10 IoT con un receptor Citrix® 4.4 e infraestructura de escritorio virtual Citrix®, XenApp® o XenDesktop® v7.0 o superior. HP True Graphics preinstalado en el sistema operativo a partir de HP ThinPro 5.2. Consulta las especificaciones rápidas del producto para conocer la compatibilidad exacta.

<sup>15</sup> El software depende del sistema operativo instalado.

<sup>16</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con las especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>17</sup> La conexión Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para poder funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E.

