

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Productividad en la nube segura, elegante y económica.

Aumenta tu productividad y tu rendimiento mientras te desplazas gracias al procesador Intel® Celeron® de 12.ª generación², la gran duración de la batería con la Carga rápida de HP⁸, WLAN³ y a los puertos esenciales del thin client portátil HP Pro mt440. Desplázate diariamente con la confianza que te ofrece un dispositivo que se ha fabricado en aluminio para una gran resistencia.

Productividad en la nube de nivel empresarial

Realiza todas tus tareas diarias con el nuevo procesador Intel® Celeron®² y con opciones de red WLAN o WWAN^{3,4}. Conéctate a redes de trabajo, monitores, accesorios y mucho más, con una combinación de puertos modernos y antiguos.⁵

Protege tus datos, tu identidad y tu dispositivo

Disfruta de la comodidad de un thin client portátil HP con múltiples capas de seguridad para que tu experiencia de computación en la nube sea segura gracias a una BIOS con recuperación automática y a una cámara de privacidad HP opcional.⁶

Diseñado para destacar, construido para durar

Disfruta de un dispositivo que destacará en cualquier lugar que lo uses, que incorpora un chasis macizo de aluminio capaz de resistir el desgaste diario y que ha superado las exigentes pruebas MIL-STD⁷ de resistencia y fiabilidad.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustainability in action

Protege nuestro futuro compartido

El Thin Client HP Pro mt440 Mobile utiliza plásticos destinados a acabar en los océanos⁸ en la carcasa del altavoz y en el bisel de la pantalla y cuenta con certificación EPEAT^{®21} y ENERGY STAR[®].



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Incluye

Implementación rápida de dispositivos y gestión simplificada

Facilita a tus administradores de IT que puedan implementar, actualizar y gestionar de forma remota miles de Thin Clients móviles HP desde cualquier lugar¹ a través de una sencilla consola con el software HP Device Manager, incluido en los Thin Clients de HP sin coste adicional.

LAN inalámbrica rápida y eficiente

La portabilidad del dispositivo y la fiabilidad de una conexión veloz determinan desde dónde podrás trabajar. Disfruta de una conexión rápida y fiable con Wi-Fi 6 opcional.¹⁰ Para ampliar la conectividad, se puede añadir de manera opcional 4G LTE de alta velocidad.⁴

BIOS con recuperación automática

Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7¹¹, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.

El SO del thin client es estable, seguro e intuitivo.

Brinda una experiencia de usuario sencilla y segura tanto a profesionales informáticos como a usuarios finales. El SO HP ThinPro 8.0¹² basado en Linux® cuenta con varios niveles de seguridad avanzada y una interfaz de usuario muy sencilla, es compatible con la gestión remota de dispositivos y dispone de diversas herramientas de colaboración y computación en la nube.

Chasis de aluminio elegante y ligero

Desplázate de un sitio a otro con un thin client portátil muy ligero¹³ que cuenta con un atractivo chasis fabricado en aluminio para una gran resistencia. Comparte el contenido de la pantalla gracias a una bisagra plana de 180 grados y una relación pantalla-cuerpo del 83 %¹⁴ para que esta sea más grande.

Unidad de estado sólido de alta velocidad

Consigue mejorar los tiempos de funcionamiento del sistema operativo y carga de las aplicaciones en tu thin client portátil gracias a una unidad de estado sólido PCIe x4 estable y eficiente.

Proteja su privacidad

No te preocupes porque alguien pueda observarte y disfruta de la seguridad adicional que te ofrece la cámara de privacidad HP¹⁵, con un interruptor físico que te protege de cualquier vigilancia malintencionada.

Autenticación táctil reforzada

Protege tu portátil contra amenazas de hardware y malware con un sensor de huella dactilar con tecnología match-on-host. Captura, protege y almacena tus activos biométricos al tiempo que el sistema host protege la integridad y privacidad de los datos de tu huella dactilar.¹⁶

Protección de seguridad física

Requiere el uso de una contraseña de supervisor para desbloquear el ordenador al activarse los sensores opcionales de detección de intrusiones ubicados en la cubierta inferior del ordenador o en el almacenamiento interno mediante HP Tamper Lock.¹⁷

Procesador Intel® Celeron® de 12.ª generación

Cubre todas tus necesidades de productividad. Gracias a una combinación perfecta de rendimiento, consumo de energía y valor, este procesador puede ejecutar varios procesos y aplicaciones de manera fluida y fiable.²

Ayude a proteger los datos críticos

El módulo de plataforma de confianza (TPM) del firmware proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger tus datos, tu correo electrónico y tus credenciales de usuario.¹⁸

Ranuras actualizables SODIMM de dos canales

Mejora el rendimiento de tu thin client portátil HP con una memoria de dos canales.¹⁹ Con dos ranuras disponibles, podrás actualizar y mantener la memoria fácilmente para que pueda responder a las demandas crecientes de tu negocio.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS SO IGEL
Familia de procesadores	Procesador Intel® Celeron® de 12ª generación
Navegador	Mozilla Firefox; Microsoft Edge ^{35,36}
Procesadores disponibles^{2,3}	Intel® Celeron® 7305 con gráficos Intel® UHD (frecuencia básica del núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia básica del núcleo P de 1,1 GHz, 8 MB L3 de caché, 1 núcleo P y 4 núcleos E, 5 subprocesos)
Conjunto de chips	SoC
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 16 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.); ^{4,8} Ambas ranuras pueden accederse/actualizarse por ella o solo con automantenimiento. Admite memoria de canal doble.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	128 GB hasta 256 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{5,6}
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pulg.)
Pantalla	FHD (1920 x 1080) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; HD (1366 x 768) de 14 pulgadas (35,6 cm), bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; FHD (1920 x 1080) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC ^{17,20,21,22}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD
Sonido	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
Tecnologías inalámbricas	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 ⁷
Puertos y conectores	1 fuente de alimentación de CA; 1 entrada combinada de auriculares y micrófono; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1b; 3 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps (1 de carga, 1 USB para suministro de energía); (El cable HDMI se vende por separado.); Puertos opcionales: 1 ranura Nano SIM externa para WWAN ¹³
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium: teclado retroiluminado opcional resistente a salpicaduras, con drenaje y DuraKeys ¹⁶ ; Clickpad compatible con gestos multitáctiles
Comunicaciones	LAN: NIC Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹² ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ^{10,15}
Cámara	Cámara web 720p HD (algunos modelos) ¹⁷
Software	HP Connection Optimizer; Compatible con HP HotkeyHP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{18,28}
Gestión de la seguridad	Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; HP Secure Erase; Actualización de BIOS a través de red; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock y Automatic DriveLock;
Lector de huellas digitales	Sensor de huellas (determinados modelos)



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Especificaciones técnicas

Características de gestión	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; HP BIOS Configuration Utility; HP Device Manager ¹⁹
Protocolos	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ a través de RDP/PCoIP y Blast Extreme (los protocolos dependen del sistema operativo instalado); Complemento Azure Virtual Desktop; Microsoft 365
Potencia	Adaptador de CA de alimentación externa HP Smart de 65 W; Adaptador de CA de alimentación externa HP Smart de 45 W; Adaptador de CA de alimentación externa con USB Type-C® HP Smart de 45 W; Adaptador de CA de alimentación externa con USB Type-C® HP Smart de 65 W; ²⁷
Tipo de batería	Batería HP de larga duración de polímero de 3 celdas, 42,75 Wh; Batería HP de larga duración de polímero de 3 celdas, 51,3 Wh ²⁶ ; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía.
Duración de batería	Hasta 8 horas y 48 minutos
Dimensiones	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Peso	A partir de 1,48 kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles ²⁹
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos ³⁰
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Se requiere acceso a Internet y se vende por separado.

² Multicore está 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 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.

³ Se requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet y se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

⁴ WWAN solo disponible con el SO HP ThinPro. El módulo 4G LTE es opcional, debe configurarse en fábrica, requiere activación y se debe adquirir por separado un contrato de servicio. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga variarán según la red, la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

⁵ Existe una selección de accesorios, bases de conexión y monitores que son compatibles con el thin client portátil mt440 G3. Consulta la información sobre compatibilidad en <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops>.

⁶ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

⁷ 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.

⁸ Recarga la batería hasta el 50 % en menos de 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez alcanzada una capacidad del 50 %, la velocidad de carga vuelve a la normalidad. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.

²⁰ Las piezas de la carcasa del altavoz y el bisel de la pantalla del portátil contienen un 5 %, calculado según el peso, de plásticos destinados a acabar en los océanos.

²¹ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.

¹⁰ Wi-Fi 6 es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

¹¹ HP Sure Start Gen7 se encuentra disponible en determinados dispositivos de HP con procesadores Intel. Consulta las especificaciones del producto para ver su disponibilidad.

¹² El SO HP ThinPro 8.0 es una característica opcional que puede configurarse en el momento de la compra o adquirirse por separado. Consulta la ficha técnica para conocer los requisitos mínimos del sistema. HP prestará asistencia técnica y publicará actualizaciones hasta abril de 2025.

¹³ Generación sobre generación. Peso inicial con la configuración más elemental.

¹⁴ Porcentaje del área de visión activa y no activa respecto al área de visión activa más el borde. Se mide con la tapa vertical al escritorio.

¹⁵ La cámara de privacidad HP solo está disponible en equipos con cámara HD y debe instalarse en fábrica.

¹⁶ El sensor de huellas dactilares es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra. No está disponible con el SO HP ThinPro.

¹⁷ HP Tamper Lock es una característica opcional que se debe configurar en fábrica y requiere que se establezca una contraseña de supervisor antes de su uso.

¹⁸ El módulo TPM 2.0 está limitado en HP ThinPro/HP Smart Zero, y su funcionamiento depende del uso de una aplicación habilitada para clientes que permite localizar el chip TPM.

¹⁹ La memoria de dos canales se vende por separado o como característica opcional. Debido a que algunos módulos de memoria de otros fabricantes no cumplen con la normativa del sector, recomendamos usar memorias de la marca HP para garantizar su compatibilidad. Si mezclas memorias de distintas velocidades, el rendimiento del sistema se adaptará a la velocidad más baja.

Notas a pie de página

¹ No todas las características están disponibles en ThinPro y Smart Zero.

² Multicore está 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 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.

³ La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.

⁴ Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

⁵ A los efectos de las unidades de almacenamiento, 1 GB equivale a 1 millardo de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor.

⁶ El segundo almacenamiento solo está disponible para unidades básicas sin WWAN y con almacenamiento primario M.2.

⁷ 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 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

⁸ Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

¹⁰ El módulo Gigabit categoría 16 4G LTE es opcional y debe configurarse en fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps. Dado que los proveedores implementan una agregación de 5 portadoras y un ancho de banda de canal de 100 MHz, requiere activación y adquirir por separado un contrato de servicio. Compatible con tecnología 3G HSPA. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga variarán según la red, la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores.

^{4G LTE} no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

¹⁰ El término Ethernet «10/100/1000» o «Gigabit» indica compatibilidad con el estándar 802.3ab de la IEEE para redes Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad real de 1 Gb/s. Para una transmisión de alta velocidad se requiere conexión a un servidor Gigabit Ethernet e infraestructura de red.

¹³ La ranura SIM no es accesible por el usuario sin una configuración WWAN.

¹⁵ WWAN no está disponible en ThinPro.

¹⁶ El teclado retroiluminado es una función opcional.

¹⁷ Se requiere contenido FHD/HD para ver imágenes FHD/HD.

¹⁸ HP EasyShell solo disponible para Windows.

¹⁹ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

²¹ El brillo real será más bajo con la pantalla táctil o Sure View.

²² Pantalla táctil no disponible con ThinPro.

²³ Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

²⁴ HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

²⁵ El sensor de HP Fingerprint es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

²⁶ Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

²⁷ La disponibilidad puede variar según el país.

²⁸ HP Easy Update disponible solo para ThinPro.

²⁹ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

³⁰ Las fuentes externas de alimentación, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no tengan bajo contenido en halógenos.

³¹ El sensor de HP Fingerprint no está disponible con el SO ThinPro.

³⁴ HP Tamper Lock es una característica opcional que se debe configurar en fábrica y requiere que se establezca una contraseña de supervisor antes de su uso.

³⁵ Microsoft Edge solo disponible para Windows.

³⁶ Firefox solo disponible para ThinPro.

© Copyright 2024 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. Intel, Celeron y XMM son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas del USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Marzo 2024

—

