

HP mt42 Mobile Thin Client



Complemento de la nube de primera

Coja las riendas de su carga de trabajo con HP mt42 Mobile Thin Client, el thin client móvil más fino, ligero y potente de HP. Acceso a la nube y a su escritorio virtual con Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients⁷ en un diseño elegante y completamente cargado, sin el volumen.



Portabilidad sofisticada

- Trabaje de forma inteligente y cause una buena impresión con un ID extraordinariamente ligero y elegante que incluye una pantalla Full HD¹ diagonal de 35,56 cm (14 pulgadas) y una gama de bisagra extra amplia de 150 grados para mayores opciones de visualización.

Centro neurálgico de producción

- Acelere su lista de tareas con la robusta tecnología de procesamiento de AMD de cuatro núcleos², gráficos A8-Pro-8600B con Radeon™ R6 Graphics, E/S avanzada para sus dispositivos y pantallas de DisplayPort, HDMI, VGA, USB y USB-C™ y una batería de larga duración.

El software integrado mejora la oferta

- Agilice las implementaciones, mejore la experiencia de usuario y permita la gestión suave con el software exclusivo de HP que incluye HP Device Manager, HP Velocity y HP Easy Shell.³

Optimizado para la nube y entornos de VDI

- Disfrute de la virtualización premium con los mejores socios de ISV, incluyendo Citrix®, VMware® y Microsoft, además de funciones como un navegador integrado para las conexiones en la nube, soporte de receptor de empresa completa, soporte de inicio de sesión único y redireccionamiento multimedia.

Características adicionales:

- Mejore el rendimiento de la red con cable y Wi-Fi y la experiencia del usuario con el software HP Velocity.
- Ayude a garantizar la seguridad de los datos manteniéndolo fuera del dispositivo local y obtenga protección adicional del chipset TPM y Windows con un filtro de escritura.
- Facilite la implementación, la gestión y el mantenimiento de su base de instalación con HP Device Manager.
- Simplifique la experiencia de usuario HP Thin Client Windows Embedded con la interfaz personalizada HP Easy Shell y protección para el control de destino en la nube.³
- Siéntase como en casa y facilite el trabajo de los administradores de TI con Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients⁷, que es compatible con Microsoft Office 365⁴ y sus controladores periféricos.
- Colabore fácilmente con conexiones de red Ethernet e inalámbrica⁵, soporte ampliado de comunicaciones unificadas y funciones audiovisuales integradas.
- Trabaje sin preocupaciones con un thin client diseñado para superar las pruebas de MIL-STD - 810G⁶ y cuenta con un teclado resistente a salpicaduras.

HP mt42 Mobile Thin Client Tabla de especificaciones



Sistema operativo disponible	Windows Embedded Standard 7E 32 Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients ⁸
Procesadores disponibles	AMD A8 PRO-8600B APU con gráficos Radeon™ R6 (1,66 hasta 3 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos)
Chipset	SoC
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3L-1600 de 4 GB ¹ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 32 GB SSD de M.2 ²
Pantalla	35,56 cm (14") en diagonal con retroiluminación LED FHD fina eDP SVA antirreflejos (1920 x 1080) ⁵
Gráficos disponibles	Integrada: AMD Radeon™ R6
Audio	Audio Bang & Olufsen con micrófono de doble matriz y dos altavoces premium
Comunicaciones	LAN: Broadcom 5762 GbE WLAN: Broadcom 943228a/b/g/n (2x2) de banda dual 802.11 con Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband ^{3,4}
Slots de expansión	1 lector SD; 1 lector SC; 1 WWAN SIM (Admite SD, SDHC, SDXC)
Puertos y Conectores	2 USB 3.0 (1 en carga); 1 VGA
Dispositivo de entrada	Teclado HP Advanced con doble punto, resistente a salpicaduras con drenaje Panel táctil con botón de encendido/apagado, desplazamiento en dos sentidos, gestos, dos botones de selección, joy stick
Cámara	Cámara web de 720p HD (algunos modelos) ⁵
Software disponible	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Gestión de la seguridad	Ranura con cierre de seguridad; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; Lector de tarjetas inteligentes integrado; Autenticación de prearranque ⁷
Alimentación	Adaptador de CA inteligente de 65 W (externo); Adaptador de CA inteligente de 45 W (externo); Adaptador de CA de 2 horquillas de 45 W (externo) Batería de ion-litio de 3 celdas (46 W/h) HP
Dimensiones	338 x 237 x 20.65 mm (La altura varía dependiendo en donde se realice la medición)
Peso	A partir de 1,54 kg (El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR®

HP mt42 Mobile Thin Client

Accesorios y servicios (no incluidos)

Asistencia HP solo para el hardware de portátil al siguiente día laborable, in situ, de 5 años



Con la asistencia remota de alta calidad o el práctico soporte disponible 24x7, la ayuda está cuando la necesite, para que pueda volver al trabajo.

Nº de producto: UK744E

HP mt42 Mobile Thin Client

Notas al pie de mensajería

¹ Se requiere contenido HD.

² 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 puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.

³ HP Easy Shell actualmente está disponible con Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard y Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ Se vende por separado.

⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.

⁶ Las pruebas de la normativa militar MIL-STD están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. o para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños ocurridos bajo las condiciones de la prueba MIL STD y daños accidentales requieren un HP Care Pack de Protección contra Daños Accidentales opcional.

⁷ Se planea que Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients esté disponible en el HP mt42 en diciembre de 2015. No todas las características están disponibles en todas las ediciones y versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Capacidad de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no pueda usarse memoria por encima de 3 GB debido a los requisitos del sistema.

² Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 8 y 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

³ Todas las opciones inalámbricas se venden por separado o como características opcionales. Para todas las 802.11 inalámbricas, se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que no están incluidos. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.

⁴ El uso de WWAN requiere un contrato de servicio contratado aparte. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad y cobertura en su área. Las velocidades de conexión variarán según el lugar, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.

⁵ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁶ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, cables y periféricos no tienen poco halógeno. Las piezas obtenidas después de la compra pueden no tener poco halógeno.

⁷ Firmware TPM es la versión 2.0. Hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal como es implementado por Intel Platform Trust Technology (PTT).

⁸ Se planea que Windows 10 IoT Enterprise para Thin Clients esté disponible en el HP mt42 en diciembre de 2015. No todas las características están disponibles en todas las ediciones y versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

Obtenga más información en

www.hp.eu/thinclients

Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. AMD, AMD Radeon y el logotipo de AMD son marcas registradas de AMD, utilizadas con permiso. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo de forma conjunta son marcas comerciales registradas y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

