

# HP t820 Flexible Thin Client



## Diseño inteligente. Rendimiento más inteligente.

El Thin Client más potente de HP es una solución completa para aumentar la eficiencia y el rendimiento. Obtenga una experiencia de escritorio sensible y homogénea de un procesador ultrarrápido. Las robustas opciones de seguridad ofrecen una protección superior de datos. Permita la gestión remota, rentable de IT y simplifique las implementaciones con la flexibilidad de un entorno múltiprotocolo. Varios monitores amplían la multitarea.



### Rápido o más rápido: ¡usted elige!

- Impulse el rendimiento con potencia de procesamiento. Trabaje de manera más homogénea y rápida, con dos CPU superrápidas y gráficos brillantes y sin imperfecciones.<sup>1</sup>
- Cuente con un potente rendimiento lo suficientemente rápido para las aplicaciones más exigentes: el procesador Intel® Core™ i5 entrega representación gráfica y multimedia acelerada.<sup>2</sup>
- Cuando las más exigentes de las aplicaciones necesitan fuerte rendimiento y una experiencia multimedia total elija el procesador Intel® Pentium®.<sup>2</sup>

### Mantenga su negocio listado.

- Proteja sus datos de negocio: bloquee información sensible y cumpla los estándares de conformidad con un cifrado robusto y opciones de seguridad, incluida NIC, TPM de fibra y la tecnología Intel® vPro™.

### La versatilidad de lo virtual.

- Proporcione a IT la ventaja de la flexibilidad con un entorno múltiprotocolo. Simplifique la implementación y la administración (y permita una perfecta experiencia de escritorio) con la versatilidad de la virtualización del cliente.
- Mejore el rendimiento de la red y la experiencia del usuario final con el software HP Velocity.
- Cuente con una impecable experiencia de IT con la flexibilidad de un entorno múltiprotocolo: Citrix, Microsoft, VMware o HP Remote Graphics Software.

### Productividad empresarial.

- Eficiencia multitarea excepcional. Soporte de monitor de clase empresarial para hasta tres monitores Full HD (1920 x 1200), o dos monitores 30 pulgadas de diagonal (2560 x 1600).<sup>4</sup>
- No se detenga con los Thin Clients de HP. Cree una solución completa con el apoyo de HP. Elija entre una gama completa de pantallas, accesorios y software de HP.
- Consiga ahorros reales mientras se reducen los gastos de funcionamiento. Un menor tiempo de inactividad y menos actualizaciones automáticas implican menos hardware y costes operativos: todo ello contribuye a un menor coste total de propiedad.

### Posibilidades de Administración.

- Simplifique consolidar las configuraciones y acelerar las implementaciones con sencillas herramientas HP: la solución para conseguir que las ubicaciones funcionen y se implementen más rápido.
- Simplifique la administración de dispositivos remotos: capacite al personal de IT para aprovechar al máximo sus recursos. Controle remotamente miles de dispositivos Thin Client para ayudar a reducir la necesidad de hardware y el mantenimiento de software y actualizaciones.

### Con el soporte de HP.

- Elija entre los HP Care Pack Services para ampliar la protección más allá de las garantías estándar. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/lookuptool>.<sup>3</sup>

## HP t820 Flexible Thin Client Tabla de especificaciones



<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
<b>Explorador</b>	Microsoft Internet Explorer 10 (para los modelos con Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7P o Windows Embedded Standard 7E)
<b>Procesadores disponibles</b>	Intel® Core™ i7-4770S con Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, caché de 8 MB, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570S con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, caché de 6 MB, 4 núcleos) Intel® Pentium® G3240 con gráficos Intel HD (3,1 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220 con Intel HD Graphics (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Memoria máxima</b>	Hasta 16 GB DDR3-1600 SDRAM
<b>Almacenamiento interno</b>	16 GB, hasta 32 GB, Memoria flash MLC
<b>Gráficos disponibles</b>	Gráficos Intel® HD integrados; Gráficos integrados Intel® HD 4600; AMD Radeon HD 7650A (2 GB - MXM) opcional
<b>Audio</b>	Audio de alta definición con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo); Capacidad de transmisión múltiple; Altavoz interno
<b>Comunicaciones</b>	Conexión de red inalámbrica de Minitarjeta PCIe Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (opcional) Conexión de red Intel I217LM Gigabit Ethernet (Se requiere la conexión de red integrada o inalámbrica para admitir las características de la tecnología Intel vPro.)
<b>Protocolos</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RDP; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ a través de RDP; VMware® Horizon View™ a través de PCoIP (Los protocolos dependen del sistema operativo instalado)
<b>Puertos y Conectores</b>	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 micrófono; 1 auricular; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45 (Cuando se configura con procesador Intel® Pentium®, solo dos de los puertos de salida de video disponibles están activos)
<b>Dimensiones</b>	25,2 x 25,4 x 6,6 cm (sin soporte)
<b>Peso</b>	3,1 kg (sin soporte)
<b>Alimentación</b>	135 W, 87% de eficacia, PFC activo (para gráficos integrados); 180 W, 87% de eficacia, PFC activo (para gráficos discretos);
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>2</sup>
<b>Garantía</b>	Tres años de garantía limitada incluidos 3 años en piezas y mano de obra. Los términos y las condiciones varían según el país.

## HP t820 Flexible Thin Client

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Teclado CCI con conexión USB o SmartCard de HP



Agregue una capa adicional de seguridad en el punto de entrada de datos con el teclado CCID con HP USB SmartCard, que incluye un lector de tarjetas inteligentes integrado para ayudar a simplificar los procedimientos de acceso y evitar el acceso no autorizado a sus equipos y redes.

**Nº de producto: E6D77AA**

---

Base de centro de trabajo integrado HP para sobremesa ultra compacta y Thin Client



El soporte para centro de trabajo integrado HP está diseñado para ayudar a maximizar el uso del espacio limitado del escritorio sin comprometer el rendimiento ni la productividad con espacio para HP Compaq 6005 Pro o PC de escritorio extrafino HP series 8000 o HP Thin Client y la mayoría de los monitores de LCD HP de 43,18 a 60,96 cm (de 17 a 24 pulgadas) en diagonal (consulte la lista de compatibilidad de las especificaciones rápidas) con soportes de montaje estándar VESA.

**Nº de producto: E8H16AA**

---

Bloqueo con cable y llave HP Ultralim



Proteja su PC o portátil HP Ultrabook™ rápida y fácilmente con el bloqueo con cable y llave HP Ultralim.

**Nº de producto: H4D73AA**

---

Garantía de 5 años intercambio al día siguiente laborable



HP proporciona una sustitución rápida de la unidad de hardware que ha fallado el día después del fallo, en caso de que no se pueda resolver el problema de forma remota, durante 5 años.

**Nº de producto: UOVE1E**

---

Obtenga más información en [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP t820 Flexible Thin Client

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> La plataforma HP t820 se entrega con el procesador Intel® Core™ i5 incluido; póngase en contacto con el administrador de cuentas de HP sobre la disponibilidad de procesadores Intel® Pentium®.

<sup>2</sup> Multicore 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. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits), si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>3</sup> Los servicios HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Consulte [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc) para más detalles.

<sup>4</sup> HP t820 Flexible Thin Client está equipado de fábrica para soportar simultáneamente hasta tres monitores cuando se configura con una CPU Intel Core i5 y usando la tarjeta de gráficos Intel® HD 4600 integrada con conectores 1 x VGA y 2 x DisplayPort.

### Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> La disponibilidad de el software varía según la configuración del cliente secundario y el sistema operativo.

<sup>2</sup> Registrado en EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/thinclients](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Regístrese para recibir actualizaciones**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

---

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas puede variar según el modelo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

