

# HP Chromebox Enterprise G4

## Rendimiento empresarial. Simplicidad ChromeOS

Combina un rendimiento de clase empresarial y la simplicidad y seguridad de ChromeOS con el HP Chromebox Enterprise G4. Potencia a tus empleados para maximizar su productividad con un potente procesador Intel®<sup>1</sup>, una memoria<sup>4</sup> y almacenamiento SSD escalables<sup>4</sup> y conectividad estable Ethernet y Wi-Fi 6E.<sup>2</sup>

### Desarrollado para la nube

Aprovecha al máximo tu experiencia de nube con una conexión Ethernet estable y una red Wi-Fi 6E<sup>2</sup>, hasta un procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación<sup>1</sup>, 32 GB de memoria<sup>4</sup> y 256 GB de almacenamiento PCIe.<sup>4,5</sup>

### Diseño compacto y versátil

Este Chromebox, ideal para zonas con espacios limitados, cabe fácilmente en tu escritorio o puede montarse detrás de monitores, en quioscos, carros y más.<sup>6</sup> Aumenta tu productividad gracias a la compatibilidad con hasta tres monitores 4K<sup>7</sup>, con 2 puertos HDMI y un puerto USB-C®.

### Fácil de proteger y administrar

Comparte con confianza este Chromebox entre varios usuarios gracias al inherentemente seguro ChromeOS<sup>8</sup>, que ayuda a proteger tanto el dispositivo como los datos. Administra fácilmente una flota de dispositivos Chromebox con Chrome Enterprise Upgrade<sup>3</sup> y la consola de administración de Google.<sup>9</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Creado para un mañana mejor

Innova con la intención y el propósito de ir más allá del impacto a corto plazo para impulsar un cambio positivo y duradero.



# HP Chromebox Enterprise G4

## Incluye

### Capacidad de administración de Chrome Enterprise

Disfruta de una integración perfecta de los dispositivos con la actualización de Chrome Enterprise incluida. Obtén más de 500 políticas para la gestión de usuarios, dispositivos y flota, así como un servicio de asistencia técnica para Active Directory, tu VDI y las soluciones de gestión de movilidad empresarial.<sup>3,10</sup>

### Seguridad de ChromeOS

Trabaja sin preocupaciones en ChromeOS, de mantenimiento reducido, que dispone de medidas de seguridad multicapa, actualizaciones de software automáticas hasta junio de 2030, verificación de aplicaciones de terceros, protección antivirus, entorno de pruebas y arranque verificado.<sup>8</sup>

### LAN inalámbrica rápida y eficiente

La fiabilidad de una conexión rápida puede determinar el lugar desde el que trabajas. Obtén una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con una velocidad de Gigabit Wi-Fi 6E.<sup>2,11</sup>

### Listo para trabajos complejos

Obtén la potencia y el rendimiento de hasta un procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación para finalizar las tareas con la posibilidad de abrir y usar a la vez varias aplicaciones y ventanas de navegación.<sup>1</sup>

### Diseño delgado y ligeramente redondeado

Libera tu espacio de trabajo gracias a un diseño contorneado e increíblemente pequeño. Coloca el HP Chromebox Enterprise G4 en la parte trasera de determinados monitores HP o levanta toda la solución y colócala en una pared o en un brazo.<sup>6,12,13</sup>

### Seguridad de Chrome Enterprise Upgrade

Habilita controles de seguridad avanzados. Deshabilita fácilmente los dispositivos que faltan y protege la información empresarial. La integración con Active Directory y el registro único garantizan el acceso adecuado del usuario, mientras que el Chromebox puede configurarse para eliminar los datos del usuario después de cada sesión.<sup>3,14,15</sup>

### Varios puertos E/S

Completa tus tareas de trabajo con varios puertos. Con dos puertos HDMI integrados y un puerto USB-C®, podrás conectar accesorios y hasta tres monitores 4K. Elige entre una variedad de accesorios de HP disponibles para satisfacer tus necesidades informáticas.<sup>7,13</sup>

### Rendimiento para trabajar

Instala múltiples aplicaciones y funciones de virtualización en el dispositivo en un Chromebox creado para un rendimiento mejorado con hasta 32 GB de memoria<sup>4</sup>, y almacena más información de forma local gracias a los hasta 256 GB de almacenamiento SSD.<sup>4,5,16</sup>

### Opciones de alimentación prácticas

Utilice el adaptador de corriente tradicional incluido o un adaptador USB-C® opcional, el que mejor se adapte a tu entorno de trabajo.<sup>17</sup>

### Cambia de usuario de forma fácil y rápida

Aprovecha al máximo tu inversión configurando un solo Chromebox para admitir a varios usuarios que realizan diversas tareas. Los usuarios pueden iniciar el equipo en cuestión de segundos y ponerse a trabajar de inmediato, y luego simplemente cerrar sesión para proteger sus datos y permitir cambiar a otro usuario.

### Experiencia de usuario optimizada de VDI

Inicia sesión en tu sesión de VDI compatible con Citrix y trabaja sin esfuerzo en la nube con una experiencia de rendimiento fluida. Implementa de manera eficiente en toda tu flota en este Chromebox listo para Citrix.<sup>18</sup>



# HP Chromebox Enterprise G4

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	ChromeOS (con la actualización Chrome Enterprise) <sup>1</sup>
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador Intel® Celeron® Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación
<b>Procesadores disponibles<sup>8,9</sup></b>	Intel® Core™ i5-1335U (frecuencia base E-core de 0,9 GHz, frecuencia base P-core de 1,3 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,4 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,6 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos) Intel® Core™ i7-1365U (frecuencia base E-core de 1,3 GHz, frecuencia base P-core de 1,8 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,9 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,2 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos) Intel® Core™ i5-1345U (frecuencia base E-core de 1,2 GHz, frecuencia base P-core de 1,6 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 12 MB L3 de caché, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Celeron® 7305U con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 1,1 GHz, 8 MB de caché L3, 5 núcleos, 5 subprocesos)
<b>Factor de forma</b>	Mini
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 de 32 GB; <sup>2</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	hasta 64 GB eMMC 5.0 <sup>3</sup> hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® X <sup>e</sup> (Los gráficos integrados dependerán del procesador.)
<b>Sonido</b>	Códec Realtek ALC5682I-VS, emisor de tonos interno, conector combo de micrófono/auriculares
<b>Puertos y conectores</b>	Parte delantera: 2 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono ; Parte trasera: 2 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación; 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía, DisplayPort™)
<b>Comunicaciones</b>	LAN: 10/100/1000 GbE integrada ; WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 <sup>4</sup>
<b>Medioambiental</b>	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%
<b>Gestión de la seguridad</b>	Ranura de bloqueo estándar



# HP Chromebox Enterprise G4

## Especificaciones técnicas

<b>Tarjeta de memoria</b>	1 lector de tarjetas SD 3 en 1
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación externa de 90 W: hasta un 85 % de eficiencia; Adaptador de alimentación externa de 65 W: hasta un 85 % de eficiencia <sup>5</sup>
<b>Dimensiones</b>	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Embalaje)
<b>Peso</b>	0,59 kg; (Peso mínimo señalado. El peso varía según la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Con registro EPEAT <sup>®6</sup>
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo halógeno <sup>7</sup>
<b>Contenido de la caja</b>	Documentación; Fuente de alimentación externa; HP Chromebox



# HP Chromebox Enterprise G4

## 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 varían 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.
- <sup>2</sup> Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione 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 y está disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E.
- <sup>3</sup> Se incluye una Chrome Enterprise Upgrade individual. Requiere una configuración inicial, una suscripción, la consola de administración de Google y el dominio de tu organización. Consulta <https://support.google.com/a/answer/60216>. La consola de administración de Google se vende por separado.
- <sup>4</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>5</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 8,0 GB no utilizables por el usuario.
- <sup>6</sup> Los accesorios de montaje se venden por separado.
- <sup>7</sup> No se incluyen los monitores 4K, que se venden por separado. Se requiere contenido 4K para ver imágenes 4K.
- <sup>9</sup> La consola de administración de Google se vende por separado.
- <sup>10</sup> Se requieren licencias de gestión terceros que se venden por separado.
- <sup>11</sup> La conexión Wi-Fi® a velocidades de Gigabit se obtiene con Wi-Fi 6 (802.11ax) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, vendido por separado, que admita canales de 160 MHz.
- <sup>12</sup> El monitor se vende por separado. Consulta las especificaciones rápidas de monitor para mayor referencia.
- <sup>13</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>14</sup> Se requiere el software de registro único que se vende por separado. Consulta <https://support.google.com/chrome/a/answer/6060880?hl=en> para obtener más información.
- <sup>15</sup> Se requiere el software Active Directory que se vende por separado. Consulta <https://support.google.com/chrome/a/answer/7497916?hl=en> para obtener más información.
- <sup>16</sup> Se requiere acceso a Internet y se vende por separado. Algunas aplicaciones pueden requerir compra.
- <sup>17</sup> El adaptador de corriente USB-C® no está incluido y se vende por separado. Los procesadores Intel® Core™ i requieren un adaptador de 90 W. Los procesadores Intel® Celeron requieren un adaptador de 65 W.
- <sup>18</sup> El software de Citrix se vende por separado.

### Notas a pie de página

- <sup>1</sup> Se incluye una única actualización de Chrome Enterprise. Requiere una configuración inicial, una suscripción, la consola de administración de Google y el dominio de tu empresa. Consulta <https://support.google.com/a/answer/60216>. La consola de administración de Google se vende por separado.
- <sup>2</sup> La memoria de vídeo compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de vídeo. La memoria del sistema destinada al rendimiento del vídeo no está disponible para otros programas.
- <sup>3</sup> En unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se asigna un máximo de 5,1 GB de la eMMC al Chrome OS™ y particiones del SO.
- <sup>4</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico que se vende por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada.
- <sup>5</sup> Es posible que no todas las fuentes de alimentación se encuentren disponibles en todas las regiones. 65 W son únicamente para Intel® Celeron®, mientras que 90 W son exclusivamente para Intel i5 y i7.
- <sup>6</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>7</sup> Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.
- <sup>8</sup> La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un ordenador con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>9</sup> El multinúcleo 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, marca o nombre de Intel no son indicios de un rendimiento superior.

