



## Guía del usuario

© Copyright 2018, 2019 HP Development Company, L.P.

Chrome, Chromebook, Google Cloud Print, y Google Drive son marcas comerciales de Google LLC. microSD y el logotipo de microSD son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SD-3C en los Estados Unidos y/o en otros países. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales y propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP están estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Segunda edición: noviembre de 2019

Primera edición: septiembre de 2018

Referencia del documento: L41338-E52

### **Aviso del producto**

Esta guía describe los recursos comunes a la mayoría de los modelos. Es posible que algunos recursos no estén disponibles en su equipo.


### **Términos y condiciones del software**

Al instalar, copiar, descargar o utilizar de cualquier otro modo cualquier producto de software preinstalado en este equipo, usted acepta los términos del Contrato de licencia de usuario final (CLUF) de HP. Si no acepta estos términos de licencia, su único recurso es devolver el producto completo no utilizado (hardware y software) en un plazo de 14 días para obtener un reembolso integral sujeto a la política de reembolsos de su vendedor.

Si necesita más información o quiere solicitar un reembolso completo del precio del equipo, comuníquese con su vendedor.

## Advertencias de seguridad

---

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de lesiones por calor o sobrecalentamiento del equipo, no coloque el equipo directamente sobre sus piernas ni obstruya los orificios de ventilación. Use el equipo solo sobre una superficie plana y firme. No permita que ninguna superficie dura, como una impresora opcional adyacente, o una superficie blanda, como cojines, alfombras o ropa, bloqueen el flujo de aire. Tampoco permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o una superficie blanda como cojines, alfombras o ropa durante el funcionamiento. El equipo y el adaptador de CA cumplen con los límites de temperatura en la superficie a la que el usuario puede acceder, definidos por las normas de seguridad aplicables.

---



---

# Tabla de contenido

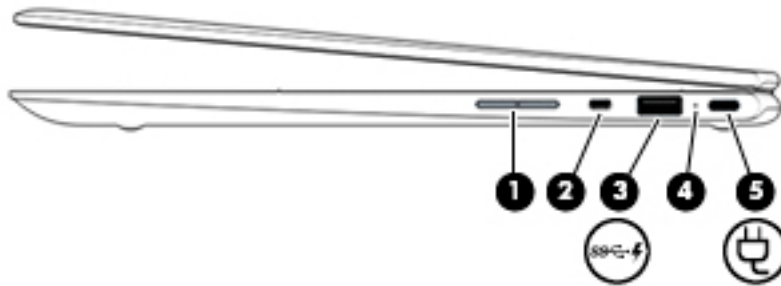
<b>1 Conozca su equipo</b> .....	<b>1</b>
Parte lateral derecha .....	1
Parte lateral izquierda .....	2
Pantalla .....	4
Altavoces .....	5
Área del teclado .....	5
Panel táctil .....	5
Teclas especiales .....	6
Teclas de acción .....	6
Inferior .....	8
Etiquetas .....	8
<b>2 Navegación en la pantalla</b> .....	<b>10</b>
Uso de gestos táctiles en el panel táctil o la pantalla táctil .....	10
Pulsar .....	10
Desplazamiento (solo en el panel táctil) .....	11
Desplazamiento con un dedo (solo en la pantalla táctil) .....	12
Deslizamiento con un dedo (solo en la pantalla táctil) .....	12
Acercamiento/alejamiento con el gesto de pinza con dos dedos (solo en la pantalla táctil) .....	12
<b>3 Alimentación y batería</b> .....	<b>13</b>
Batería sellada de fábrica .....	13
Carga de la batería .....	13
<b>4 Impresión</b> .....	<b>14</b>
Impresión .....	14
Imprimir desde Google Chrome .....	14
Impresión con el servicio de impresión web Google Cloud Print .....	14
<b>5 Copias de seguridad, restablecimiento y recuperación</b> .....	<b>15</b>
Copias de seguridad .....	15
Restablecimiento .....	15
Recuperación .....	15
Instalación de la utilidad de recuperación de Chromebook .....	16
Creación de medios de recuperación .....	16
Recuperación del sistema operativo Chrome .....	17

Configuración de su equipo después de un restablecimiento o recuperación .....	17
Borrado y formateo de los medios de recuperación .....	17
<b>6 Más recursos de HP .....</b>	<b>18</b>
Más recursos de HP .....	18
<b>7 Especificaciones .....</b>	<b>19</b>
Alimentación de entrada .....	19
Entorno operativo .....	20
<b>8 Descarga electrostática .....</b>	<b>21</b>
<b>9 Accesibilidad .....</b>	<b>22</b>
HP y la accesibilidad .....	22
Obtener las herramientas tecnológicas que necesita .....	22
El compromiso de HP .....	22
International Association of Accessibility Professionals (IAAP) .....	22
Buscar la mejor tecnología asistencial .....	23
Evaluación de sus necesidades .....	23
Accesibilidad para los productos HP .....	23
Normas y legislación .....	24
Normas .....	24
Mandato 376 – EN 301 549 .....	24
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) .....	24
Legislación y normas .....	25
Enlaces y recursos de accesibilidad útiles .....	25
Organizaciones .....	25
Instituciones educativas .....	25
Otros recursos sobre discapacidad .....	26
Enlaces de HP .....	26
Contacto con soporte técnico .....	26
<b>Índice .....</b>	<b>27</b>



# 1 Conozca su equipo

Su equipo cuenta con componentes de primera línea. Este capítulo proporciona detalles sobre sus componentes, dónde se encuentran y cómo funcionan.

## Parte lateral derecha



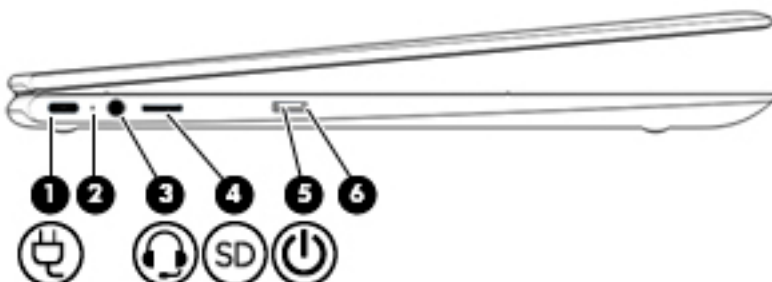
**Tabla 1-1 Componentes de la parte lateral derecha y sus descripciones**

Componente	Descripción
(1)	Botón de volumen Controla el volumen del altavoz en el equipo.
(2)	Ranura para cable de seguridad Conecta un cable de seguridad opcional al equipo. <b>NOTA:</b> El cable de seguridad actúa como una medida disuasoria, pero es posible que no pueda evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.
(3)	 Puerto USB SuperSpeed con HP Sleep and Charge Conecta un dispositivo USB, brindan transferencia de datos a alta velocidad y, aunque el equipo esté apagado, cargan productos como un teléfono celular, una cámara, un monitor de actividad o un reloj inteligente.
(4)	Ind. lum. del adaptador de CA y la batería <ul style="list-style-type: none"><li>Blanco: el adaptador de CA está conectado y la batería está completamente cargada.</li><li>Ámbar: el adaptador de CA está conectado y la batería se está cargando.</li><li>Ámbar intermitente: la batería tiene un error.</li><li>Apagado: no se está cargando la batería.</li></ul>
(5)	 Puerto y conector de alimentación USB Type-C Conecta un adaptador de CA que tenga un conector USB Type-C para brindar alimentación al equipo y, si es necesario, cargar la batería.  y Conecta un dispositivo USB que tenga un conector Type-C, como un teléfono celular, una cámara, un monitor de actividad o un reloj inteligente, y permite la transferencia de datos.  y Conecta un dispositivo de visualización que tenga un conector USB Type-C y proporciona salida DisplayPort™.



**Tabla 1-1 Componentes de la parte lateral derecha y sus descripciones (continuación)**

Componente	Descripción
	<b>NOTA:</b> Puede necesitar cables y/o adaptadores (se adquieren por separado).

## Parte lateral izquierda





**Tabla 1-2 Componentes de la parte lateral izquierda y sus descripciones**

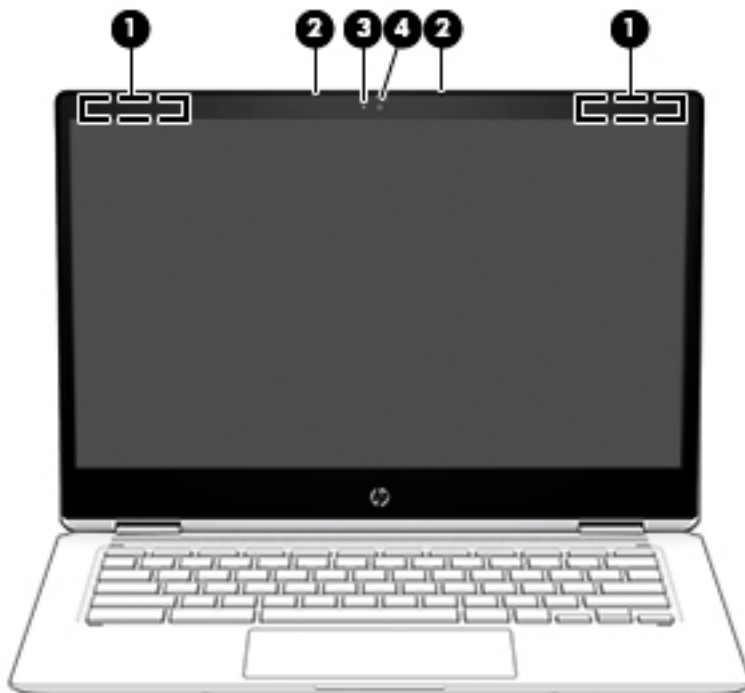
Componente	Descripción
<p>(1) </p>	<p>Puerto y conector de alimentación USB Type-C</p> <p>Conecta un adaptador de CA que tenga un conector USB Type-C para brindar alimentación al equipo y, si es necesario, cargar la batería.</p> <p>y</p> <p>Conecta un dispositivo USB que tenga un conector Type-C, como un teléfono celular, una cámara, un monitor de actividad o un reloj inteligente, y permite la transferencia de datos.</p> <p>y</p> <p>Conecta un dispositivo de visualización que tenga un conector USB Type-C y proporciona salida DisplayPort.</p> <p><b>NOTA:</b> Puede necesitar cables y/o adaptadores (se adquieren por separado).</p>
<p>(2)</p>	<p>Ind. lum. del adaptador de CA y la batería</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco: el adaptador de CA está conectado y la batería está completamente cargada.</li> <li>• Ámbar: el adaptador de CA está conectado y la batería se está cargando.</li> <li>• Ámbar intermitente: la batería tiene un error.</li> <li>• Apagado: no se está cargando la batería.</li> </ul>
<p>(3) </p>	<p>Conector combinado de salida de audio (auriculares)/entrada de audio (micrófono)</p> <p>Conecta altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, un set de auriculares y micrófono o un cable de audio de televisión opcionales. También conecta un micrófono de un set de auriculares y micrófono opcional. Este conector no es compatible con micrófonos autónomos.</p> <p><b>¡ADVERTENCIA!</b> Para reducir el riesgo de lesiones personales, ajuste el volumen antes de utilizar auriculares, auriculares de botón o un set de auriculares y micrófono. Para obtener información de seguridad adicional, consulte los <i>Avisos normativos, de seguridad y medioambientales</i>.</p>



**Tabla 1-2 Componentes de la parte lateral izquierda y sus descripciones (continuación)**

Componente	Descripción
(4)  Lector de tarjetas de memoria microSD	<p><b>NOTA:</b> Cuando se conecta un dispositivo al conector, se desactivan los altavoces del equipo.</p> <p>Lee tarjetas de memoria opcionales que le permiten almacenar, administrar, compartir o acceder a información.</p> <p>Para insertar una tarjeta:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sostenga la tarjeta con la etiqueta hacia arriba y los conectores frente al equipo.</li><li>2. Inserte la tarjeta en el lector de tarjetas de memoria y luego empújela hasta que encaje firmemente.</li></ol> <p>Para extraer una tarjeta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Presione la tarjeta hacia dentro y luego retírela del lector de tarjeta de memoria.</li></ul>
(5)  Botón de inicio/apagado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando el equipo esté apagado, presione el botón para encender el equipo.</li><li>• Cuando el equipo esté en estado de suspensión, presione brevemente el botón para salir de la suspensión.</li><li>• Cuando el equipo esté encendido y usted desee apagarlo, mantenga presionado el botón para bloquear la pantalla y luego continúe presionando el botón hasta que el equipo se apague.</li></ul>
(6) Indicador luminoso de inicio/apagado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encendido: el equipo está encendido.</li><li>• Intermitente: El equipo está en estado de suspensión, que es un modo de ahorro de energía. En este estado, el equipo interrumpe la alimentación de la pantalla y de otros componentes innecesarios.</li><li>• Apagado: el equipo está apagado.</li></ul>

# Pantalla



**Tabla 1-3 Componentes de la pantalla y sus descripciones**

Componente	Descripción
(1) Antenas WLAN*	Envían y reciben señales de dispositivos inalámbricos para comunicarse con redes de área local inalámbrica (WLANs).
(2) Micrófonos internos (2)	Grabar sonido.
(3) Indicador luminoso de la cámara	Encendido: la cámara está en uso.
(4) Cámara	Le permite realizar chats de video, grabar video y tomar fotos.

\*Las antenas no son visibles desde el exterior del equipo y la ubicación de la antena varía. Para lograr una transmisión óptima, mantenga el entorno de las antenas libre de obstrucciones.

Para obtener información sobre los avisos normativos de conexiones inalámbricas, consulte la sección de *Avisos normativos, de seguridad y medioambientales* que se aplica a su país o región.

Para acceder a esta guía del usuario, vaya a <http://www.hp.com/support> y siga las instrucciones para encontrar su producto. Luego seleccione **Guías de usuario**.

## Altavoces

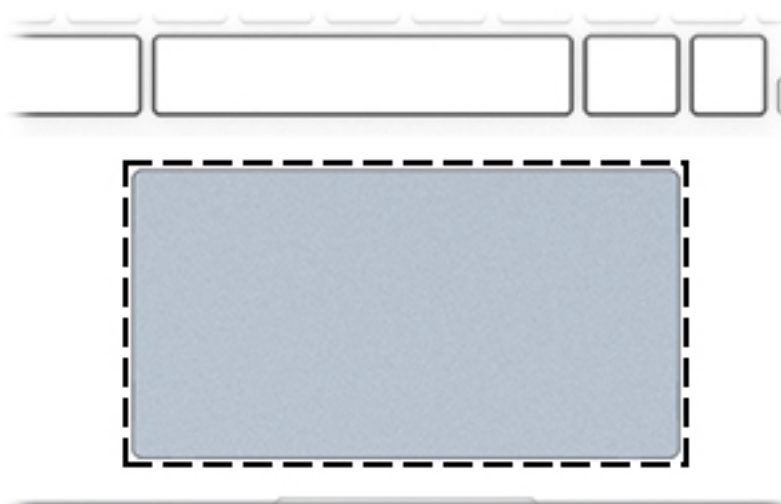


**Tabla 1-4** Altavoces y sus descripciones

Componentes	Descripción
Altavoces (2)	Producen sonido.

## Área del teclado

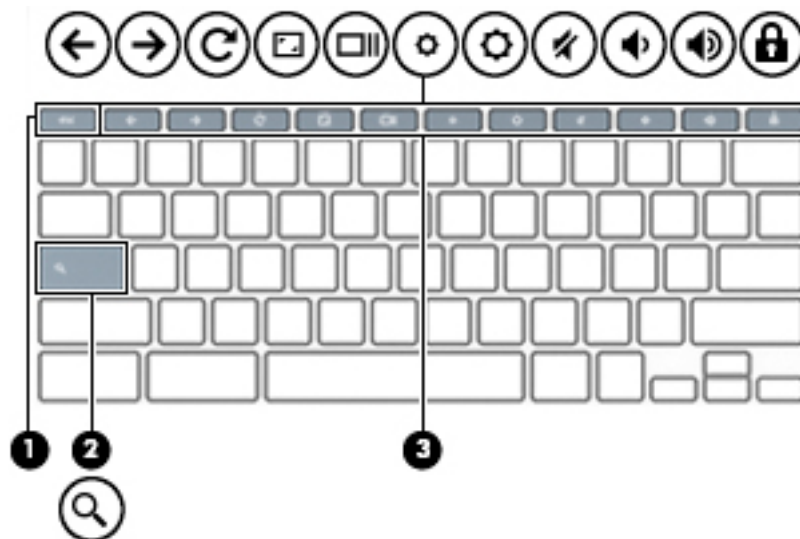
### Panel táctil




**Tabla 1-5** Componentes del panel táctil y sus descripciones

Componente	Descripción
Área del panel táctil	Lee sus gestos táctiles para mover el puntero o habilitar los elementos de la pantalla. <b>NOTA:</b> Para obtener más información, consulte <a href="#">Uso de gestos táctiles en el panel táctil o la pantalla táctil en la página 10</a> .

## Teclas especiales



**Tabla 1-6** Teclas especiales y sus descripciones

Componente	Descripción
(1) Tecla <code>esc</code>	Activa ciertas funciones del equipo cuando se presiona en combinación con otras teclas, como <code>Tabulador</code> o <code>Mayús</code> .
(2)  Tecla Buscar	Explora las aplicaciones y la web desde la lista de aplicaciones.
(3) Teclas de acción	Ejecutan funciones del sistema frecuentemente usadas.




## Teclas de acción

Una tecla de acción realiza la función indicada por el icono en la tecla. Para determinar qué teclas incluye su producto, consulte [Teclas especiales en la página 6](#).











▲ Para usar una tecla de acción, mantenga presionada esa tecla.

Para obtener más información sobre las teclas de acción y los atajos de teclado, consulte <https://support.google.com/chromebook/answer/183101>. Seleccione su idioma en la parte inferior de la página.

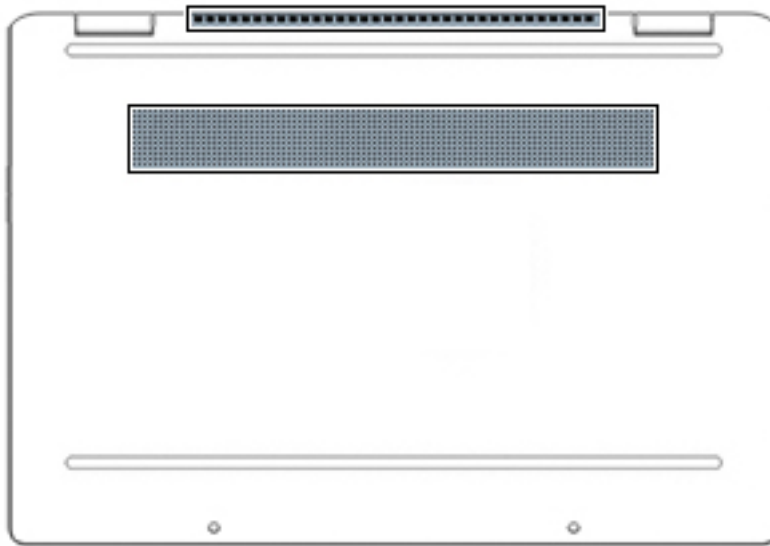
**Tabla 1-7** Teclas de acción y sus descripciones

Icono	Tecla	Descripción
	Retroceder	Muestra la página anterior en el historial del buscador.
	Avanzar	Muestra la pantalla siguiente en el historial del buscador.
	Recargar	Vuelve a cargar la página actual.

**Tabla 1-7 Teclas de acción y sus descripciones (continuación)**

Icono	Tecla	Descripción
	Pantalla completa	Abre la página en el modo de pantalla completa.
	Mostrar aplicaciones	Muestra las aplicaciones abiertas. <b>NOTA:</b> Al presionar este botón junto con <b>ctrl</b> se toma una captura de pantalla.
	Reducción de brillo	Al mantener presionada la tecla, el brillo de la pantalla se reduce de forma gradual.
	Aumento de brillo	Al mantener presionada la tecla, el brillo de la pantalla aumenta de forma gradual.
	Silencio	Suprime el sonido del altavoz.
	Disminución de volumen	Al mantener presionada la tecla, el volumen del altavoz disminuye de forma gradual.
	Aumento de volumen	Al mantener presionada la tecla, el volumen del altavoz aumenta de forma gradual.
	Bloqueo de pantalla	Bloquea y desbloquea la pantalla.
	Disminución del brillo de la luz de fondo del teclado	Reduce el brillo de la luz de fondo del teclado.
	Aumento del brillo de la luz de fondo del teclado	Aumenta el brillo de la luz de fondo del teclado.

## Inferior



**Tabla 1-8 Componentes de la parte inferior y sus descripciones**

Componentes	Descripción
Orificios de ventilación (2)	Permiten que el flujo de aire enfríe los componentes internos. <b>NOTA:</b> El ventilador del equipo se enciende automáticamente para enfriar los componentes internos y prevenir el sobrecalentamiento. Es normal que el ventilador interno se encienda y apague reiteradamente durante el funcionamiento de rutina.

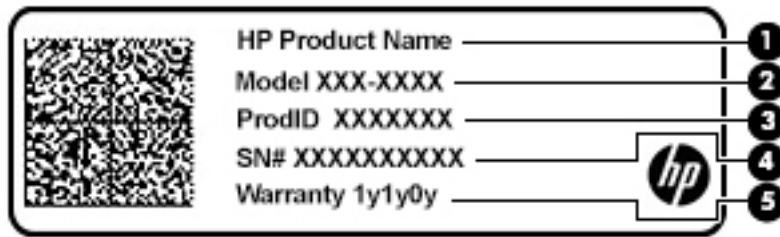
## Etiquetas

Las etiquetas adheridas al equipo proporcionan información que podría ser necesaria para solucionar problemas del sistema o al realizar viajes al exterior con el equipo. Las etiquetas pueden estar en formato de papel o grabadas en el producto.

**IMPORTANTE:** Verifique la ubicación de las etiquetas descritas en esta sección: en la parte inferior del equipo, dentro del compartimiento de la batería, debajo de la cubierta de servicio, en la parte posterior de la pantalla o en la parte inferior de la base del tablet.

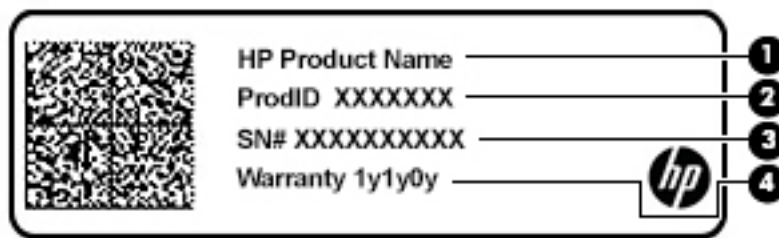
- Etiqueta de servicio: ofrece información importante para identificar su equipo. Al comunicarse con el soporte técnico, probablemente se le pedirá el número de serie, el número de producto o el número de modelo. Localice esta información antes de comunicarse con el soporte técnico.

La etiqueta de servicio técnico se parece a uno de los ejemplos que se muestran a continuación. Consulte la imagen que más se parezca a la etiqueta de servicio de su equipo.



**Tabla 1-9 Componentes de la etiqueta de servicio técnico**

Componente	
(1)	Nombre del producto HP
(2)	Número de modelo
(3)	ID de producto
(4)	Número de serie
(5)	Período de garantía



**Tabla 1-10 Componentes de la etiqueta de servicio técnico**

Componente	
(1)	Nombre del producto HP
(2)	ID de producto
(3)	Número de serie
(4)	Período de garantía

- Etiqueta(s) normativa: suministra(n) la información normativa acerca del equipo.
- Etiqueta(s) de certificación de conexiones inalámbricas: brinda(n) información sobre los dispositivos inalámbricos opcionales y las marcas de aprobación de las regiones o los países en los que se aprobó su uso.

---

## 2 Navegación en la pantalla

Puede navegar por la pantalla a través de una o más de las siguientes formas:

- Use gestos táctiles directamente en la pantalla del equipo
- Use estos gestos táctiles con el panel táctil

### Uso de gestos táctiles en el panel táctil o la pantalla táctil

El panel táctil le ayuda a navegar por la pantalla del equipo y a controlar el puntero usando gestos táctiles sencillos. Para navegar por una pantalla táctil (solo en algunos productos), toque la pantalla directamente con los gestos que se describen en este capítulo.

#### Pulsar

Use el gesto táctil de pulsar/pulsar dos veces para seleccionar o abrir un elemento en la pantalla.

- Apunte a un elemento en la pantalla y luego pulse con un dedo en el área del panel táctil o la pantalla táctil para seleccionar ese elemento. Pulse dos veces para abrir.



- Pulse con dos dedos la área del panel táctil o la pantalla táctil para que aparezca el menú contextual.





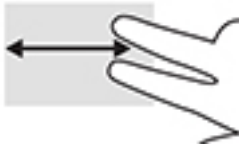
## Desplazamiento (solo en el panel táctil)

El desplazamiento es útil para mover hacia arriba, hacia abajo o hacia los lados una página o imagen. Si hay más contenido visible a cada lado de una pantalla y mueve sus dos dedos hacia la izquierda o la derecha, la pantalla se desplazará, o se desplazará hacia atrás o hacia adelante por el historial del navegador web.

- Coloque dos dedos ligeramente separados en el área del panel táctil y arrástrelos hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha.



**NOTA:** La velocidad de los dedos controla la velocidad del desplazamiento.



- Para desplazarse entre fichas abiertas en Chrome, deslice tres dedos hacia la izquierda o la derecha en la área del panel táctil.



## Desplazamiento con un dedo (solo en la pantalla táctil)

El desplazamiento hacia la izquierda o la derecha con un dedo avanza o retrocede por el historial del navegador web.

- Ponga un dedo en la pantalla táctil y luego arrástrelo en la pantalla con un movimiento hacia la izquierda o la derecha.



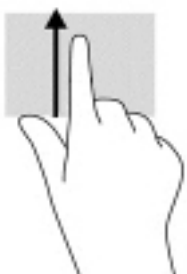
**NOTA:** La velocidad de los dedos controla la velocidad del desplazamiento.



## Deslizamiento con un dedo (solo en la pantalla táctil)

El deslizamiento con un dedo hacia arriba oculta o muestra su lista de aplicaciones. La lista de aplicaciones contiene los accesos directos a aplicaciones populares para que pueda encontrarlas con facilidad.

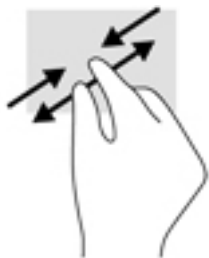
- Coloque el dedo en la parte inferior de la pantalla, deslícelo rápidamente hacia arriba en una distancia corta y luego levántelo.



## Acercamiento/alejamiento con el gesto de pinza con dos dedos (solo en la pantalla táctil)

Use el gesto de ampliación o reducción con dos dedos para ampliar o reducir imágenes o texto.

- Para reducir el tamaño, coloque dos dedos separados sobre la pantalla táctil y luego júntelos.
- Para aumentar el tamaño, coloque dos dedos juntos sobre la pantalla táctil y luego sepárelos.



# 3 Alimentación y batería

## Batería sellada de fábrica

No se puede reemplazar con facilidad la batería de este producto. La extracción o sustitución de la batería podría afectar la cobertura de su garantía. Si una batería ya no mantiene la carga, comuníquese con el soporte. Cuando una batería haya alcanzado el fin de su vida útil, no la deseche en la basura doméstica común. Siga las normas y leyes locales para la eliminación de baterías.

## Carga de la batería

1. Conecte el adaptador de CA al equipo.
2. Para comprobar que la batería se está cargando, verifique el indicador luminoso del adaptador de CA y la batería. Este indicador está ubicado en el lado derecho o izquierdo del equipo, junto al conector de alimentación.

**Tabla 3-1** Indicadores luminosos del estado de carga de la batería

Indicador luminoso del adaptador de CA	Estado
Blanco	el adaptador de CA está conectado y la batería está cargada.
Ámbar	el adaptador de CA está conectado y la batería se está cargando.
Apagado	el equipo está utilizando alimentación de la batería.

3. Mientras la batería se carga, mantenga el adaptador de CA conectado hasta que el indicador luminoso del indicador y de la batería se ponga blanco.

---

# 4 Impresión

## Impresión

Use uno de los siguientes métodos para imprimir a partir de su equipo.

- Imprima desde Google Chrome con la aplicación HP Print for Chrome™.
- Imprima con el servicio de impresión web Google Cloud Print™.



---

**NOTA:** Si utiliza HP Print para Chrome, la impresora no podrá registrarse con Google Cloud Print.

---

## Imprimir desde Google Chrome

Para imprimir desde Google Chrome, use la aplicación HP Print para Chrome. Puede instalar la aplicación HP Print para Chrome a partir de Chrome Web Store. Para obtener más información, consulte el sitio web de HP.

1. Vaya a <http://www.hp.com/support>.
2. En el cuadro **Buscar en nuestra biblioteca de conocimientos**, escriba `Impresión con la aplicación HP Print for Chrome` y luego siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## Impresión con el servicio de impresión web Google Cloud Print

El servicio de impresión web Google Cloud Print es un servicio gratuito que le permite imprimir documentos y fotos con seguridad en su equipo. Para obtener información sobre los requisitos previos y los pasos para utilizar Google Cloud Print, consulte el sitio web de HP.

1. Vaya a <http://www.hp.com/support>.
2. En el cuadro **Buscar en nuestra biblioteca de conocimientos**, escriba `Conexión y uso de Google Cloud Print`, y luego siga las instrucciones que aparecen en pantalla.


---

# 5 Copias de seguridad, restablecimiento y recuperación

## Copias de seguridad

Puede hacer copias de seguridad de sus datos a una unidad flash USB opcional o una tarjeta de memoria SD o a través de Google Drive™. Para obtener información detallada sobre la creación de una copia de seguridad, vaya a <http://www.support.google.com>.

## Restablecimiento


 **IMPORTANTE:** Un restablecimiento de las configuraciones de fábrica borra toda la información de la unidad de disco duro del equipo, incluidos todos los archivos en la carpeta de descargas. Antes del restablecimiento, asegúrese de hacer copias de seguridad de sus archivos a una unidad flash USB opcional, una tarjeta de memoria SD, o a través de Google Drive. El restablecimiento de las configuraciones de fábrica no eliminará ninguno de los archivos que se encuentren en Google Drive o en un dispositivo de almacenamiento externo.

Podría desear restablecer su equipo en las siguientes circunstancias:

- Ve el mensaje "Restablecer este dispositivo Chrome".
- Tiene problemas con su perfil de usuario o la configuración.
- Ha intentado reiniciar el equipo y sigue sin funcionar correctamente.
- Desea cambiar el propietario de su equipo.

Para restablecer su equipo:

1. En el menú **Configuración**, seleccione **Avanzada**.
2. En la sección **Powerwash**, seleccione **Powerwash**.
3. Seleccione **Reiniciar** y luego inicie sesión con su cuenta de Google.


 **NOTA:** La cuenta con la que inicie sesión después de restablecer su equipo será reconocida como la cuenta del propietario.


4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para restablecer su equipo.
5. Al finalizar el restablecimiento, puede configurar su equipo y comprobar si el problema se ha resuelto.

## Recuperación

Cuando su sistema operativo (SO) Chrome no funciona correctamente, puede ejecutar una recuperación. Una recuperación reinstala el sistema operativo y los programas de software, además de restaurar la configuración original de fábrica. Los archivos guardados localmente y las redes guardadas se eliminan en todas las cuentas. Sus cuentas de Google y los datos sincronizados en Google Drive no se ven afectados por una recuperación del sistema.

---

 **IMPORTANTE:** La recuperación borra permanentemente todo en la unidad de disco duro del equipo, incluidos sus archivos descargados. Si es posible, haga una copia de sus archivos antes de recuperar su equipo.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre cómo realizar una recuperación del sistema en su equipo, consulte <http://www.support.google.com>.

---

Antes de comenzar el proceso de recuperación, necesita lo siguiente:

- Una unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD con una capacidad de 4 GB o más. Todos los datos se borran de este dispositivo de almacenamiento cuando se crean los medios de recuperación, así que haga una copia de seguridad de los archivos del dispositivo antes de comenzar.
- Un equipo con acceso a Internet. También debe tener derechos administrativos en el equipo.
- Adaptador de CA del equipo. El equipo debe estar conectado a una fuente de alimentación de CA durante la recuperación.
- La pantalla "El SO Chrome falta o está dañado" se muestra en su equipo. Si este mensaje no se muestra ya:
  - Encienda el equipo, mantenga presionadas las teclas **esc+f3** y luego presione el botón de inicio/apagado. El equipo se reinicia y la pantalla muestra el mensaje "Chrome OS falta o está dañado".

## Instalación de la utilidad de recuperación de Chromebook

La herramienta de recuperación de Chromebook™ es una aplicación utilizada para recuperar el sistema operativo original y los programas de software que se instalaron de fábrica. Esta utilidad puede instalarse desde el Chrome Web Store en cualquier equipo.

Para instalar la utilidad de recuperación de Chromebook:

- ▲ Abra Chrome Web Store, busque *recuperación de chrome*, haga clic en **Utilidad de recuperación de Chromebook** en la lista de aplicaciones y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## Creación de medios de recuperación

Los medios de recuperación se usan para recuperar el sistema operativo original y los programas que se instalaron en la fábrica.

Para crear medios de recuperación:

1. Encienda un equipo con acceso a Internet.


---

 **NOTA:** Debe tener derechos administrativos en el equipo.

---

2. Seleccione el icono **Iniciador** y luego seleccione **Todas las aplicaciones**.
3. En la ventana de aplicaciones, seleccione **Recuperación** y luego seleccione **Comenzar**.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para crear los medios de recuperación.

---

 **NOTA:** Se eliminarán todos los datos y las particiones de su medios de recuperación. No extraiga la unidad flash USB ni una tarjeta de memoria SD hasta que el proceso finalice.

---

## Recuperación del sistema operativo Chrome

Para recuperar el sistema operativo de Chrome en su equipo utilizando los medios de recuperación que creó:

1. Desconecte todos los dispositivos externos, enchufe el cable de alimentación y luego encienda el equipo.
2. Para entrar en el modo de recuperación, mantenga presionadas las teclas **esc+f3** y luego presione el botón de inicio/apagado. Cuando aparezca la pantalla "Chrome OS falta o está dañado", inserte el medio de recuperación en su equipo. El proceso de recuperación empieza de inmediato.
3. Espere mientras Chrome comprueba la integridad de los medios de recuperación.



**NOTA:** Si necesita cancelar la recuperación durante el proceso de verificación, mantenga pulsado el botón de inicio/apagado hasta que el equipo se apague. No altere el proceso de recuperación del sistema después de completar el paso de verificación.



**NOTA:** Si se muestra un mensaje de error, es posible que necesite ejecutar la utilidad de recuperación de Chrome de nuevo, o usar una unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD diferente.

4. Cuando aparezca el mensaje "La recuperación del sistema ha finalizado", extraiga el medio de recuperación.

El equipo se reinicia con el SO Chrome reinstalado.

## Configuración de su equipo después de un restablecimiento o recuperación

Después de un restablecimiento o recuperación, realice el proceso de configuración inicial. Para obtener más información sobre cómo configurar el equipo, vaya a <http://www.support.google.com>.

## Borrado y formateo de los medios de recuperación

Durante el proceso de creación de medios de recuperación, la unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD se formatea para usarla como herramienta de recuperación. Después de recuperar su equipo, deberá borrar los medios de recuperación si desea volver a reutilizar su unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD para almacenar otros archivos. Siga los pasos de esta sección para borrar los medios de recuperación mediante la utilidad de recuperación de Chromebook.

1. Seleccione el icono **Iniciador** y luego seleccione **Todas las aplicaciones**.
2. En la ventana de aplicaciones, seleccione **Recuperación**.
3. Seleccione el icono **Configuración** y luego seleccione **Borrar medios de recuperación**.
4. Seleccione la unidad flash USB o la tarjeta de memoria SD que haya insertado, seleccione **Continuar** y luego seleccione **Borrar ahora**.
5. Después de borrar los medios de recuperación, seleccione **Listo** para cerrar la herramienta de recuperación de Chromebook y luego retire la unidad flash USB o la tarjeta de memoria SD.

Los medios están listos para ser formateados por una herramienta de formateo proporcionada por su sistema operativo.

## 6 Más recursos de HP

### Más recursos de HP

Para encontrar los recursos que brindan detalles del producto, instrucciones y mucho más, utilice esta tabla.

**Tabla 6-1 Información adicional**

Recurso	Contenido
<i>Instrucciones de configuración</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Descripción general de la configuración y las funciones del equipo</li></ul>
Soporte técnico HP Para obtener asistencia técnica de HP, vaya a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> y siga las instrucciones para encontrar su producto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chat en línea con un técnico de HP</li><li>• Números de teléfono de soporte técnico</li><li>• Videos sobre sustitución de piezas (solo en algunos productos seleccionados)</li><li>• Guías de servicio y mantenimiento</li><li>• Ubicación de los centros de servicios de HP</li></ul>
<i>Guía de seguridad y ergonomía</i> Vaya a <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organización adecuada de la estación de trabajo</li><li>• Pautas sobre postura y hábitos de trabajo que aumentan la comodidad y disminuyen el riesgo de lesiones</li><li>• Información de seguridad eléctrica y mecánica</li></ul>
<i>Avisos normativos, de seguridad y medioambientales</i> Vaya a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> y siga las instrucciones para encontrar su producto. Luego seleccione <b>Guías de usuario</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avisos normativos importantes, que incluyen información sobre la eliminación adecuada de la batería, si es necesario</li></ul>
<i>Garantía limitada*</i> Vaya a <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Información de la garantía específica de este equipo</li></ul>

\*En algunos países o regiones, HP puede ofrecer una garantía impresa dentro de la caja. En el caso de los países o regiones donde la garantía no se proporciona en formato impreso, puede solicitar una copia en <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. En el caso de productos adquiridos en la región de Asia-Pacífico, puede escribir a HP a la siguiente dirección: POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. No se olvide de incluir el nombre del producto, su nombre, número de teléfono y dirección.



# 7 Especificaciones

## Alimentación de entrada

La información sobre alimentación de esta sección puede ser útil si planea realizar viajes internacionales con el equipo.

El equipo funciona con alimentación de CC, que puede ser suministrada por una fuente de alimentación de CA o de CC. La fuente de alimentación de CA debe ser de 100-240 V, 50-60 Hz. Aunque una fuente autónoma de alimentación de CC puede alimentar el equipo, éste solo deberá alimentarse con un adaptador de CA o una fuente de alimentación de CC suministrada y aprobada por HP para su uso con este equipo.

El equipo puede funcionar con alimentación de CC que tenga las siguientes especificaciones. La corriente y el voltaje de funcionamiento varían según la plataforma. La corriente y el voltaje de su equipo se pueden encontrar en la etiqueta normativa.

**Tabla 7-1 Especificaciones de la alimentación de CC**

Alimentación de entrada	Clasificación
Voltaje y corriente de operación:	5 V CC a 2 A / 12 V CC a 3 A / 15 V CC a 3 A – 45 W USB-C 5 V CC @ 3 A / 9 V CC @ 3 A / 12 V CC @ 3,75 A / 15 V CC @ 3 A – 45 W USB-C 5 V CC a 3 A / 9 V CC a 3 A / 10 V CC a 3,75 A / 12 V CC a 3,75 A / 15 V CC a 3 A / 20 V CC a 2,25 A – 45 W USB-C 5 V CC a 3 A / 9 V CC a 3 A / 12 V CC a 5 A / 15 V CC a 4,33 A / 20 V CC a 3,25 A – 65 W USB-C 5 V CC a 3 A / 9 V CC a 3 A / 10 V CC a 5 A / 12 V CC a 5 A / 15 V CC a 4,33 A / 20 V CC a 3,25 A – 65 W USB-C 5 V CC a 3 A / 9 V CC a 3 A / 10 V CC a 5 A / 12 V CC a 5 A / 15 V CC a 5 A / 20 V CC a 4,5 A – 90 W USB-C 19,5 V CC a 2,31 A - 45 W 19,5 V CC a 3,33 A - 65 W 19,5 V CC a 4,62 A - 90 W 19,5 V CC a 6,15 A - 120 W 19,5 V CC a 6,9 A - 135 W 19,5 V CC a 7,70 A - 150 W 19,5 V CC a 10,3 A - 200 W 19,5 V CC a 11,8 A - 230 W 19,5 V CC a 16,92 A - 330 W

Conector de CC para fuente de alimentación externa HP (solo en algunos productos)





**NOTA:** Este producto está diseñado para sistemas de energía de TI en Noruega con un voltaje fase a fase que no supere los 240 V rms.

## Entorno operativo

**Tabla 7-2 Especificaciones del entorno operativo**

<b>Factor</b>	<b>Sistema métrico internacional</b>	<b>Estados Unidos</b>
<b>Temperatura</b>		
En funcionamiento	<b>5 °C a 35 °C</b>	41 °F a 95 °F
Sin funcionar	<b>-20 °C a 60 °C</b>	-4 °F a 140 °F
<b>Humedad relativa</b> (sin condensación)		
En funcionamiento	<b>10 % a 90 %</b>	10 % a 90 %
Sin funcionar	<b>5 % a 95 %</b>	5 % a 95 %
<b>Altitud máxima</b> (sin presurizar)		
En funcionamiento	<b>-15 m a 3.048 m</b>	-50 pies a 10.000 pies
Sin funcionar	<b>-15 m a 12.192 m</b>	-50 pies a 40.000 pies

---

## 8 Descarga electrostática

La descarga electrostática es la liberación de electricidad estática que se origina cuando dos objetos entran en contacto; es la situación que se produce, por ejemplo, cuando tocamos el picaporte de la puerta después de caminar por una alfombra.

Una descarga de electricidad estática desde los dedos u otro conductor electrostático puede dañar componentes electrónicos.



**IMPORTANTE:** Para evitar daños al equipo, a la unidad o pérdida de información, observe estas medidas de precaución:

- Si las instrucciones de extracción o instalación le indican que desconecte el equipo, asegúrese de que está conectado a tierra correctamente.
  - Guarde los componentes en sus estuches antiestáticos hasta que esté listo para instalarlos.
  - Evite tocar las patas, los cables y los circuitos. Manipule los componentes electrónicos lo menos posible.
  - Utilice herramientas no magnéticas.
  - Antes de manipular componentes, descargue la electricidad estática tocando una superficie metálica sin pintura.
  - Si retira un componente, colóquelo en un embalaje de protección contra carga electrostática.
-

---

## 9 Accesibilidad

### HP y la accesibilidad

HP trabaja para integrar la diversidad, la inclusión y el equilibrio en la vida laboral/personal en la estructura de la compañía, de manera que se refleje en todo lo que hace. HP se esfuerza por crear un entorno inclusivo, enfocado en conectar a las personas con el poder de la tecnología en todo el mundo.

### Obtener las herramientas tecnológicas que necesita

La tecnología puede liberar su potencial humano. La tecnología asistencial elimina barreras y lo ayuda a crear independencia en el hogar, en el trabajo y en la comunidad. La tecnología asistencial lo ayuda a aumentar, mantener y mejorar los recursos funcionales de la tecnología de información y la electrónica. Para obtener más información, consulte [Buscar la mejor tecnología asistencial en la página 23](#).

### El compromiso de HP

HP asumió el compromiso de proporcionar productos y servicios accesibles para las personas con discapacidad. Este compromiso respalda los objetivos de diversidad de la compañía y ayuda a garantizar que los beneficios de la tecnología estén disponibles para todos.

La meta de accesibilidad de HP es diseñar, producir y comercializar productos y servicios que cualquiera pueda utilizar, incluidas las personas con discapacidad, ya sea de manera independiente o con dispositivos de asistencia apropiados.

Para lograr esa meta, esta Política de accesibilidad establece siete objetivos principales que guían las acciones de HP. Se espera que todos los gerentes y empleados de HP apoyen estos objetivos y su implementación de acuerdo con sus roles y responsabilidades:

- Aumentar el nivel de conciencia sobre los temas de accesibilidad en HP y proporcionar a los empleados la capacitación que necesitan para diseñar, producir, comercializar y entregar productos y servicios accesibles.
- Desarrollar directrices de accesibilidad para los productos y servicios y pedir cuentas a los grupos de desarrollo de productos sobre la implementación de estas directrices donde sea viable de forma competitiva, técnica y económica.
- Involucrar a personas con discapacidad en el desarrollo de las directrices sobre accesibilidad y en el diseño y prueba de los productos y servicios.
- Documentar los recursos de accesibilidad y disponibilizar públicamente la información acerca de los productos y servicios de HP en una forma accesible.
- Establecer relaciones con los principales proveedores de soluciones y tecnología asistencial.
- Respalda la investigación y el desarrollo internos y externos que mejoran la tecnología asistencial relevante para los productos y servicios de HP.
- Respalda y contribuir con las normas y orientaciones del sector con relación al tema de la accesibilidad.

### International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

La IAAP es una asociación sin fines de lucro, concentrada en el progreso de los profesionales de la accesibilidad a través de contactos, educación y certificaciones. El objetivo es ayudar a los profesionales de la

accesibilidad a desarrollar y hacer progresar sus carreras, además de permitir que las organizaciones integren de una mejor forma la accesibilidad en sus productos e infraestructura.

Como miembro fundador, HP se ha incorporado para participar con otras organizaciones en el avance del campo de la accesibilidad. Este compromiso respalda la meta de accesibilidad de HP de diseñar, producir y comercializar productos y servicios que las personas con discapacidad puedan usar efectivamente.

La IAAP fortalecerá la profesión al conectar mundialmente a las personas, los estudiantes y las organizaciones para intercambiar aprendizajes. Si tiene interés en obtener más información, vaya a <http://www.accessibilityassociation.org> para participar en la comunidad en línea, suscribirse a boletines de noticias y aprender sobre las opciones de membresía.

## Buscar la mejor tecnología asistencial

Todo el mundo, incluidas las personas con discapacidad o limitaciones asociadas a la edad, debería poder comunicarse, expresarse y conectarse con el mundo a través de la tecnología. HP está comprometido a aumentar la conciencia sobre la accesibilidad dentro de HP y con nuestros clientes y socios. Puede tratarse de fuentes grandes más fáciles para la vista, de reconocimiento de voz para que sus manos descansen o cualquier otra tecnología asistencial que lo ayude en su situación específica: diversas tecnologías asistenciales hacen que los productos HP sean más fáciles de utilizar. ¿Cómo elegir?

## Evaluación de sus necesidades

La tecnología puede liberar su potencial. La tecnología asistencial elimina barreras y lo ayuda a crear independencia en el hogar, en el trabajo y en la comunidad. La tecnología asistencial (AT) lo ayuda a aumentar, mantener y mejorar los recursos funcionales de la tecnología de información y la electrónica.

Usted puede elegir entre muchos productos de AT. Su evaluación de la AT debería permitirle analizar varios productos, responder sus preguntas y facilitar su selección de la mejor solución para su situación específica. Encontrará que los profesionales calificados para realizar evaluaciones de AT provienen de muchos campos, entre ellos, licenciados o certificados en terapia física, terapia ocupacional, patologías del habla/lenguaje y otras áreas de conocimiento. Otros, aunque no estén certificados o licenciados, también pueden brindar información de evaluación. Consulte sobre la experiencia, la pericia y las tarifas de la persona para determinar si son adecuadas para sus necesidades.

## Accesibilidad para los productos HP

Los siguientes enlaces proporcionan información sobre los recursos de accesibilidad y la tecnología asistencial, si corresponde, incluidos en varios productos de HP. Estos recursos lo ayudarán a seleccionar las funciones de tecnología asistencial específicas y los productos más apropiados para su situación.

- [HP Elite x3: opciones de accesibilidad \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [Equipos HP: opciones de accesibilidad de Windows 7](#)
- [Equipos HP: opciones de accesibilidad de Windows 8](#)
- [Equipos HP: opciones de accesibilidad de Windows 10](#)
- [Tablets HP Slate 7: habilitar recursos de accesibilidad en su tablet HP \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [Equipos HP SlateBook: habilitar recursos de accesibilidad \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)
- [Equipos HP Chromebook: habilitar recursos de accesibilidad en su HP Chromebook o Chromebox \(Chrome SO\)](#)
- [Compras de HP: periféricos para productos HP](#)

Si necesita soporte adicional con relación a los recursos de accesibilidad en su producto HP, consulte [Contacto con soporte técnico en la página 26](#).

Enlaces adicionales a socios y proveedores externos que pueden proporcionar asistencia adicional:

- [Información de accesibilidad de Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Información de accesibilidad de productos Google \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)
- [Tecnologías asistenciales ordenadas por tipo de discapacidad](#)
- [Tecnologías asistenciales ordenadas por tipo de producto](#)
- [Proveedores de tecnología asistencial con descripciones de productos](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

## Normas y legislación

### Normas

La Sección 508 de las normas de la Federal Acquisition Regulation (FAR) fue creada por el US Access Board para abordar el acceso a la tecnología de la comunicación y la información (ICT) para personas con discapacidades físicas, sensoriales o cognitivas. Las normas contienen criterios técnicos específicos de varios tipos de tecnologías, así como los requisitos basados en el rendimiento que se concentran en los recursos funcionales de los productos contemplados. Los criterios específicos se refieren a aplicaciones de software y sistemas operativos, información y aplicaciones basadas en la web, equipos, productos de telecomunicaciones, video y multimedia y productos cerrados autónomos.

### Mandato 376 – EN 301 549

La norma EN 301 549 fue creada por la Unión Europea dentro del Mandato 376 como base de un kit de herramientas en línea para la adquisición pública de productos de ICT. La norma especifica los requisitos de accesibilidad funcional correspondientes a los productos y servicios de ICT, junto con una descripción de los procedimientos de prueba y la metodología de evaluación para cada requisito de accesibilidad.

### Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Las Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) de la Web Accessibility Initiative (WAI) de W3C ayuda a los desarrolladores y diseñadores web a crear sitios que satisfagan mejor las necesidades de las personas con discapacidad o limitaciones asociadas a la edad. Las WCAG hacen avanzar la accesibilidad en toda la gama de contenido web (texto, imágenes, audio y video) y aplicaciones web. Las WCAG pueden probarse con precisión, son fáciles de entender y de utilizar y brindan a los desarrolladores web flexibilidad para innovar. Las WCAG 2.0 también se aprobaron como [ISO/IEC 40500:2012](#).

Las WCAG responden específicamente a las barreras para acceder a la web que experimentan las personas con discapacidad visual, auditiva, física, cognitiva y neurológica, y por usuarios de la web con edad más avanzada y necesidades de accesibilidad. Las WCAG 2.0 ofrecen las características del contenido accesible:

- **Fácil de percibir** (por ejemplo, al brindar alternativas de texto para las imágenes, leyendas para el audio, adaptabilidad en la presentación y contraste de color)
- **Fácil de operar** (al lidiar con el acceso al teclado, el contraste de color, el tiempo de entrada, la forma de evitar convulsiones y la capacidad de navegación)
- **Fácil de entender** (responde a las características de legibilidad, previsibilidad y asistencia de entrada)
- **Robusto** (por ejemplo, al brindar compatibilidad con tecnologías asistenciales)

## Legislación y normas

La accesibilidad de la TI y la información constituye un área que cada vez obtiene más relevancia legislativa. Los enlaces que se mencionan a continuación brindan información sobre legislación, regulaciones y normas clave.

- [Estados Unidos](#)
- [Canadá](#)
- [Europa](#)
- [Reino Unido](#)
- [Australia](#)
- [En todo el mundo](#)

## Enlaces y recursos de accesibilidad útiles

Las siguientes organizaciones podrían ser buenas fuentes de información sobre discapacidad y limitaciones asociadas a la edad.



**NOTA:** Esta no es una lista exhaustiva. Estas organizaciones se brindan solo para fines informativos. HP no asume ninguna responsabilidad sobre la información o los contactos que usted encuentre en Internet. La inclusión en esta página no implica el respaldo de HP.

## Organizaciones

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

## Instituciones educativas

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin - Madison, Trace Center
- Programa de instalaciones de computación de la University of Minnesota

## Otros recursos sobre discapacidad

- Programa de asistencia técnica de la ADA (Americans with Disabilities Act)
- ILO Global Business and Disability Network
- EnableMart
- Foro europeo sobre discapacidad
- Red sobre instalaciones laborales
- Enable de Microsoft

## Enlaces de HP

[Nuestro formulario web de contacto](#)

[Guía de seguridad y ergonomía de HP](#)

[Ventas al sector público de HP](#)

## Contacto con soporte técnico



---

**NOTA:** El soporte solo se brinda en inglés.

---

- Clientes sordos o con discapacidad auditiva que tengan dudas sobre el soporte técnico o la accesibilidad de los productos de HP:
  - Pueden usar TRS/VRS/WebCapTel para llamar al (877) 656-7058, de lunes a viernes, de 6:00 am a 9:00 pm (hora de la montaña).
- Clientes con otra discapacidad o limitaciones asociadas a la edad que tengan dudas sobre el soporte técnico o la accesibilidad de los productos de HP deben elegir una de las siguientes opciones:
  - Llamar al (888) 259-5707, de lunes a viernes, de 6:00 am a 9:00 pm (hora de la montaña).
  - Completar el [formulario de contacto para personas con discapacidad o limitaciones asociadas a la edad](#).



# Índice

## A

- accesibilidad 22
- alimentación, conector 1, 2
- alimentación de entrada 19
- altavoces, identificación 5
- antenas WLAN, identificación 4
- área del panel táctil, identificación 5
- AT (tecnología asistencial)
  - buscar 23
  - objetivo 22
- atención al cliente, accesibilidad 26

## B

- batería
  - carga 13
  - luz 1, 2
  - sellada de fábrica 13
- botón de inicio/apagado, identificación 3
- botón de volumen, identificación 1
- botones
  - alimentación 3
  - volumen 1

## C

- cámara, identificación 4
- componentes
  - altavoces 5
  - inferior 8
  - pantalla 4
  - parte lateral derecha 1
  - parte lateral izquierda 2
- conector de alimentación, identificación 1, 2
- conector de auriculares (salida de audio) 2
- conector de entrada de audio (micrófono), identificación 2
- conector de micrófono (entrada de audio), identificación 2
- conector de salida de audio (auriculares), identificación 2

- conectores
  - entrada de audio (micrófono) 2
  - salida de audio (auriculares) 2
- copias de seguridad 15

## D

- descarga electrostática 21
- dispositivo WLAN 9

## E

- entorno operativo 20
- etiqueta Bluetooth 9
- etiqueta de certificación de conexiones inalámbricas 9
- etiquetas
  - Bluetooth 9
  - certificación de conexiones inalámbricas 9
  - número de serie 8
  - reglamentarias 9
  - servicio técnico 8
  - WLAN 9
- etiquetas de servicio técnico, ubicación 8
- etiqueta WLAN 9

## G

- gesto de acercamiento/alejamiento con dos dedos en la pantalla táctil 12
- gesto de deslizamiento en la pantalla táctil 12
- gesto de desplazamiento en el panel táctil 11
- gesto de desplazamiento en la pantalla táctil 12
- gestos de pulsar 10
- gestos en el panel táctil, desplazamiento 11
- gestos en el panel táctil y en la pantalla táctil, pulsar 10
- gestos en la pantalla táctil
  - Acercamiento/alejamiento mediante el gesto de pinza con dos dedos 12

- deslizamiento con un dedo 12
- desplazamiento con un dedo 12

## I

- impresión 14
- indicadores luminosos
  - Adaptador de CA y batería 1, 2
  - cámara 4
- indicadores luminosos, inicio/apagado 3
- indicador luminoso de inicio/apagado, identificación 3
- indicador luminoso de la cámara, identificación 4
- Indicador luminoso del adaptador de CA 1, 2
- información normativa
  - etiqueta reglamentaria 9
  - etiquetas de certificación de conexiones inalámbricas 9
- International Association of Accessibility Professionals 22

## L

- La accesibilidad necesita evaluación 23
- lector de tarjetas de memoria microSD, identificación 3
- luz de fondo del teclado, identificación 7

## M

- medios de recuperación
  - borrar 17
  - creación 16
- micrófono interno, identificación 4

## N

- nombre y número de producto, equipo 8
- Normas de accesibilidad en la Sección 508 24
- normas y legislación, accesibilidad 24
- número de serie, equipo 8

## O

orificios de ventilación,  
identificación 8

## P

pantalla de bloqueo, identificación  
7

Política de asistencia de HP 22

puertos

    Puerto USB SuperSpeed con HP  
    Sleep and Charge 1

    Puerto y conector de alimentación  
    USB Type-C 1, 2

Puerto USB SuperSpeed con HP Sleep  
and Charge 1

Puerto y conector de alimentación  
USB Type-C, identificación 1, 2

## R

ranura para cable de seguridad,  
identificación 1

ranuras, lector de tarjetas de  
memoria microSD 3

recuperación, realización 15

recuperación del sistema

    medios de recuperación 16

    Sistema operativo Chrome 17

    Utilidad de recuperación de  
    Chromebook 16

recursos 18

recursos, accesibilidad 25

restablecimiento 15

## S

sopORTE 18

## T

tecla buscar, identificación 6

tecla de acción de silencio 7

tecla de acción para aumentar el  
brillo 7

tecla de acción para aumentar el  
volumen 7

tecla de acción para avanzar 6

tecla de acción para disminuir el  
volumen 7

tecla de acción para la ventana  
siguiente 7

tecla de acción para pantalla  
completa 7

tecla de acción para recargar 6

tecla de acción para reducir el brillo  
7

tecla de acción para retroceder 6

tecla esc, identificación 6

teclas

    buscar 6

    esc 6

teclas de acción 6

    aumento de brillo 7

    aumento de volumen 7

    avanzar 6

    disminución de volumen 7

    identificación 6

    pantalla completa 7

    recargar 6

    reducción de brillo 7

    retroceder 6

    silencio 7

    ventana siguiente 7

tecnología asistencial (AT)

    buscar 23

    objetivo 22

## U

Utilidad de recuperación de  
Chromebook, instalación 16

## V

viajes con el equipo 9