

SAMSUNG

Manual del usuario

Índice

Para comenzar

- 3 Acerca de este manual
- 7 Diseño
- 13 Encender y apagar el ordenador(computador)

Nociones básicas

- 16 Utilizar el teclado
- 18 Uso del panel táctil
- 20 Ranura de la tarjeta de memoria
- 22 LAN inalámbrica
- 23 Usar la ranura de seguridad

Chrome OS

- 24 Uso de las aplicaciones
- 24 Todo sobre Chrome OS
- 26 Acceder a la web
- 28 Descubrir aplicaciones web
- 29 Utilizar Play Store
- 30 Preguntas más frecuentes
- 30 Recuperación (opcional)

Configuración y actualización

- 32 Brillo de la pantalla LCD
- 33 Volumen
- 34 Batería

Apéndice

- 36 Especificaciones del producto
- 37 Sugerencias ergonómicas
- 41 Precauciones de seguridad
- 51 Información sobre seguridad importante
- 54 Piezas y accesorios de repuesto
- 57 Declaraciones sobre cumplimiento de normativas
- 65 Información del símbolo de RAEE

Para comenzar

Acerca de este manual

- Este manual del usuario está diseñado específicamente para explicar en detalle las funciones y características del ordenador(computador).
- El manual del usuario incluido con el ordenador(computador) puede variar según el modelo.
- Lea este manual antes de usar el ordenador(computador) para garantizar el uso seguro y correcto.
- Los accesorios opcionales, algunos dispositivos y el software al que se hace referencia en este manual podrían no estar incluidos o podrían no estar sujetos a actualizaciones. Tenga en cuenta que el entorno del ordenador(computador) al que se hace referencia en el manual del usuario podría no ser igual al suyo.
- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar en función del ordenador(computador) o el sistema operativo.
- En este manual del usuario se describen procedimientos para usar el panel táctil, el ratón y la pantalla táctil. Las instrucciones de uso de la pantalla táctil están destinadas a los modelos con pantalla táctil.

- Las imágenes y las capturas de pantalla corresponden al modelo que representa la serie y pueden ser diferentes del producto real.
- Los contenidos pueden ser diferentes del producto final y se encuentran sujetos a cambio sin previo aviso. Para obtener la versión más reciente de este manual, consulte el sitio web de Samsung, www.samsung.com.

Iconos instructivos y expresiones



Advertencia: situaciones que pueden provocar lesiones a usted o a otras personas



Precaución: situaciones que pueden provocar daños al ordenador(computador) o a otros equipos



Nota: notas, sugerencias de uso o información adicional



La ruta que debe seguir para realizar una instrucción. Por ejemplo, "seleccione **Configuración** → **Dispositivo**" indica que debe seleccionar **Configuración** y, a continuación, **Dispositivo**.

Seleccionar

Haga clic con el ratón o toque el panel táctil o la pantalla táctil.

Para realizar el mantenimiento de su ordenador(computador)

Si tiene alguna duda sobre el sistema operativo Chrome o las aplicaciones, visite www.google.com/support/chromeos.

Si tiene algún problema durante el uso del hardware del Chromebook, póngase en contacto con nuestro Centro de atención al cliente o visite www.samsung.com/sec/support/guarantee.do.

Si sustituye o actualiza el hardware sin ayuda, el sistema operativo Chrome no se actualizará de forma automática y el producto no funcionará correctamente.

Derechos de propiedad intelectual

Copyright © 2019 Samsung Electronics Co., Ltd.

Este manual está protegido por las leyes internacionales de derechos de propiedad intelectual.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de este manual de ninguna manera y por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluidos el fotocopiado, la grabación o el almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información.

Las especificaciones del ordenador(computador) o el contenido de este manual podrían cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del ordenador(computador).

Marcas comerciales

- Samsung y el logotipo de Samsung son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de propiedad intelectual son propiedad de sus respectivos propietarios.

Licencia del software Chrome OS

El software que incluye este producto contiene software con derechos de propiedad intelectual distribuido bajo la licencia GPL/LGPL.

Puede obtener el código fuente correspondiente completo en el siguiente sitio web: <http://git.chromium.org/gitweb/>

Esta oferta es válida para toda aquella persona que reciba esta información.

Como socio de ENERGY STAR®, Samsung ha determinado que este producto cumple con las normas de eficiencia energética de ENERGY STAR®.



Precauciones relacionadas con la compatibilidad del sistema operativo

Si se produce un problema debido a la reinstalación de otros sistemas operativos (SO), de una versión anterior de un SO preinstalado en este ordenador(computador) o de un software incompatible con el SO, la empresa no proporcionará soporte técnico, sustituciones ni reembolsos, y en el caso de que nuestro técnico de mantenimiento le visitara debido a este problema, se aplicaría un cargo por servicios.

Limitaciones relacionadas con el rendimiento

Los juegos online y algunos juegos (3D, 2D) podrían no ser compatibles, y la reproducción de vídeos Full HD y algunos vídeos HD con una velocidad de bits elevada podría ralentizarse y cortarse en este ordenador(computador).

Sobre el estándar de representación de la capacidad del producto

Sobre la representación de la capacidad de la memoria

La capacidad de memoria que presenta Chrome OS es inferior a la capacidad de memoria real.

Esto se debe a que el BIOS o un adaptador de vídeo utiliza una parte de la memoria o la solicita para su uso.

(Por ejemplo, en el caso de una memoria instalada de 1 GB(=1.024 MB), el SO (Windows, Chrome, etc.) podría indicar una capacidad de 1.022 MB o menos)

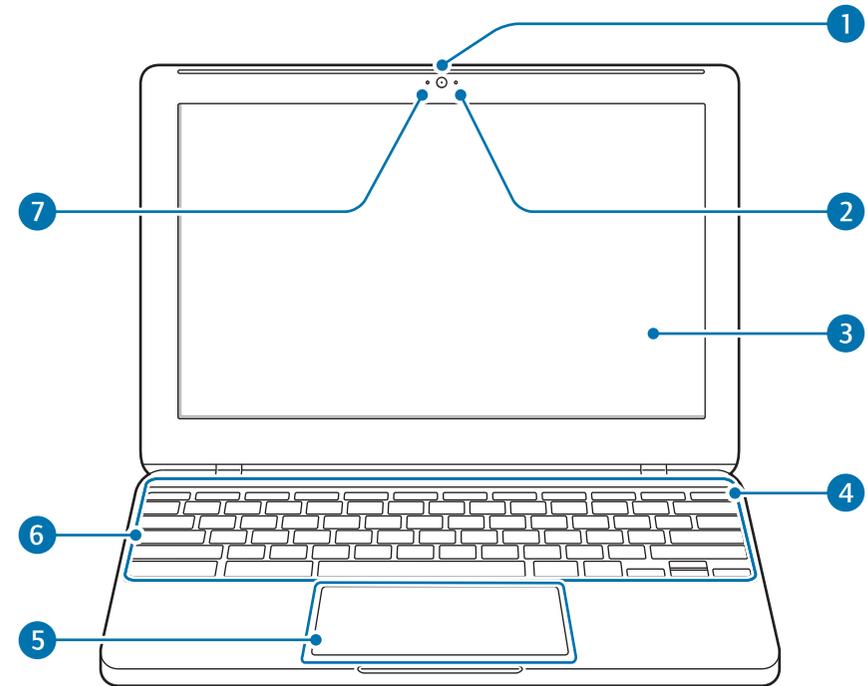
Diseño



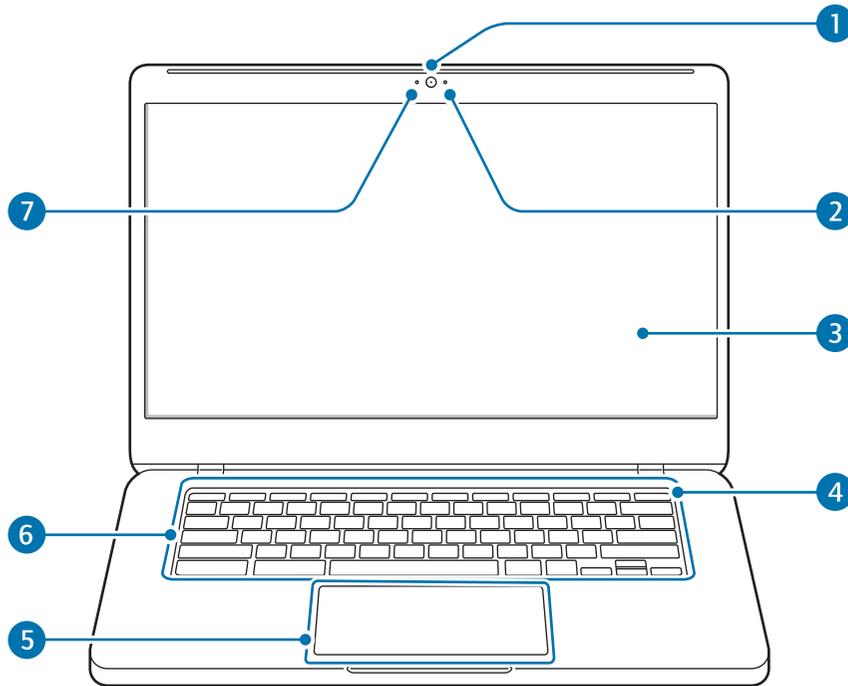
- Las funciones u opciones pueden variar según el modelo.
- Los elementos que figuran como opcionales podrían no incluirse con el dispositivo o no incluirse en ciertas regiones.
- Dado que una parte del espacio de almacenamiento está reservada para las operaciones y la recuperación del sistema, el espacio de almacenamiento disponible podría ser inferior a la capacidad real.

Vista frontal

► Para modelos de 11,6 pulgadas



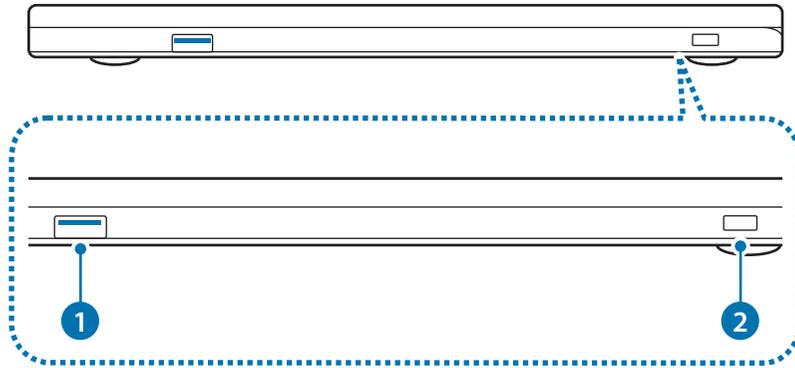
► Para modelos de 15,6 pulgadas



Número/Nombre	Descripción
1 Cámara	<ul style="list-style-type: none">• Con esta cámara puede hacer fotos y grabar vídeo.
2 Micrófono	<ul style="list-style-type: none">• Puede usar el micrófono integrado.
3 LCD	<ul style="list-style-type: none">• Aquí se muestran las imágenes de la pantalla.
4 Botón de encendido 	<ul style="list-style-type: none">• Enciende y apaga el ordenador(computador).
5 Panel táctil	<ul style="list-style-type: none">• Mueve el cursor y selecciona las distintas opciones.• Realiza las mismas funciones que un ratón.
6 Teclado	<ul style="list-style-type: none">• Escribe texto o controla las funciones del ordenador(computador).
7 Luz indicadora de la cámara	<ul style="list-style-type: none">• Indica el estado de funcionamiento de la cámara.

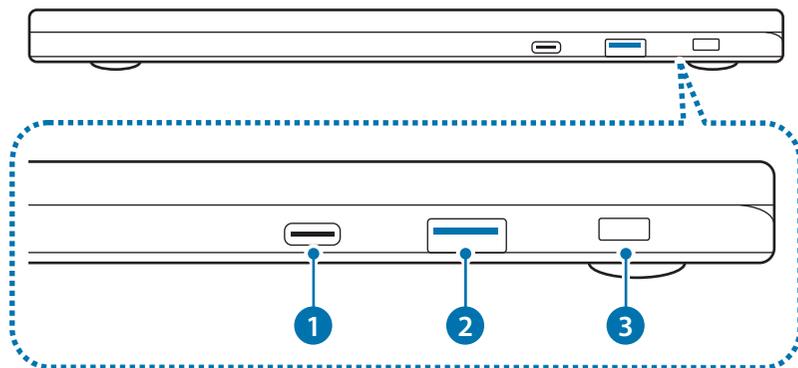
Vista lateral derecha

► Para modelos de 11,6 pulgadas



Número/Nombre	Descripción
1 Puerto USB 3.0 de carga	<ul style="list-style-type: none">Conecte un dispositivo USB al ordenador(computador) y cargue el dispositivo USB conectado.  Las velocidades de transferencia de datos pueden variar según el dispositivo USB y la configuración del sistema.
2 Ranura de seguridad	<ul style="list-style-type: none">Proteja el ordenador(computador) conectándole un candado y un cable opcional.

► Para modelos de 15,6 pulgadas



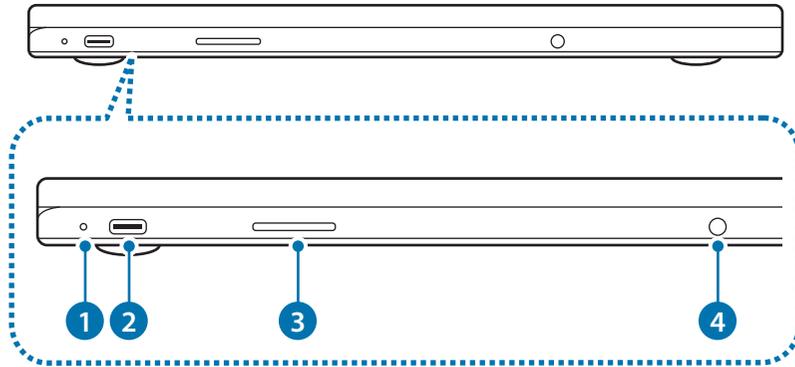
Número/Nombre	Descripción
1 Puerto USB-C®	<ul style="list-style-type: none">Conecte y cargue un dispositivo USB-C®, o establezca la conexión con un dispositivo de pantalla externa.
2 Puerto USB 3.0 de carga	<ul style="list-style-type: none">Conecte un dispositivo USB al ordenador(computador) y cargue el dispositivo USB conectado. <p> Las velocidades de transferencia de datos pueden variar según el dispositivo USB y la configuración del sistema.</p>
3 Ranura de seguridad	<ul style="list-style-type: none">Proteja el ordenador(computador) conectándole un candado y un cable opcional.

Acerca del puerto USB de carga

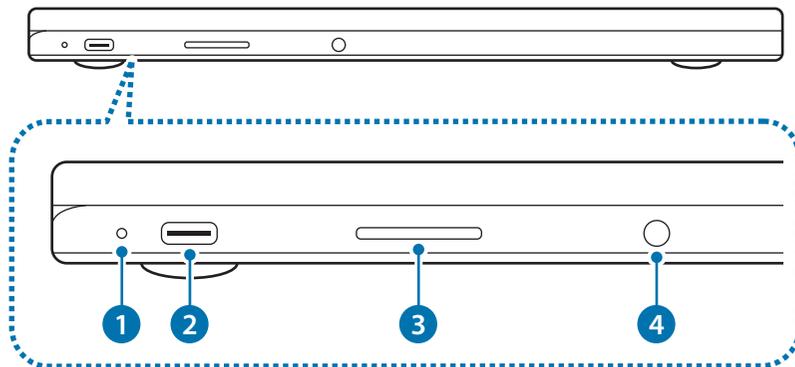
- Al cargar un dispositivo USB, la batería podría tardar más tiempo en cargarse.
- Al cargar un dispositivo USB cuando el ordenador(computador) está funcionando con la batería, el nivel de batería podría reducirse.
- El estado de carga del dispositivo USB no aparecerá en el ordenador(computador).
- Esta función podría no estar disponible en algunos dispositivos USB.
- Si el ordenador(computador) está apagado, el dispositivo conectado al puerto USB no se cargará.

Vista lateral izquierda

► Para modelos de 11,6 pulgadas



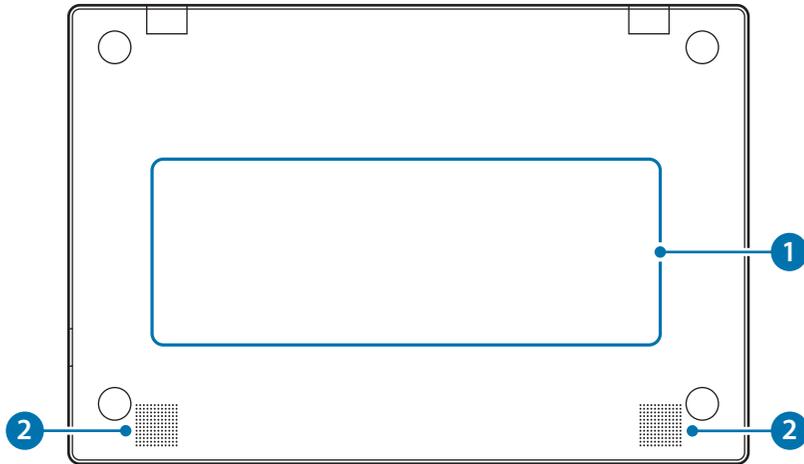
► Para modelos de 15,6 pulgadas



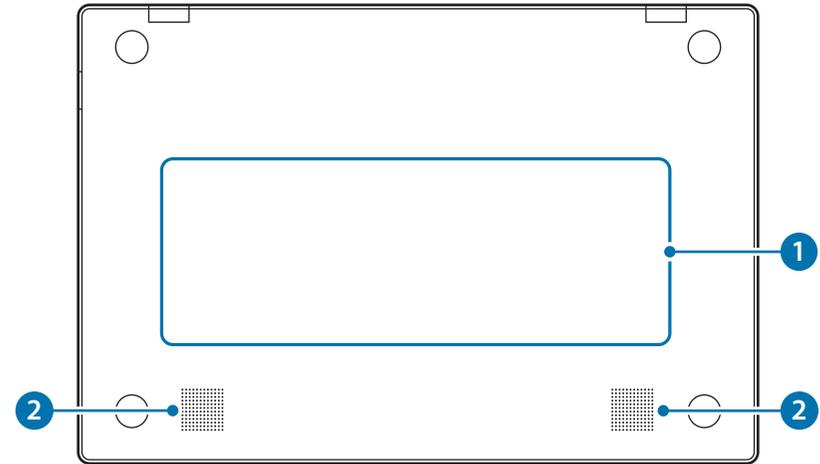
Número/Nombre	Descripción
1 LED del estado de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• Muestra el estado de funcionamiento del ordenador(computador).<ul style="list-style-type: none">- Parpadea en rojo: precarga- Rojo: cargando- Verde: totalmente cargada- Azul: encendido
2 Puerto USB-C®	<ul style="list-style-type: none">• Conecte y cargue un dispositivo USB-C®, o establezca la conexión con un dispositivo de pantalla externa.
3 Ranura de la tarjeta de memoria (opcional)	<ul style="list-style-type: none">• Inserte una tarjeta de memoria en la ranura.
4 Conector de auriculares	<ul style="list-style-type: none">• Conecte unos auriculares al ordenador(computador) para escuchar audio.

Vista de la parte inferior

► Para modelos de 11,6 pulgadas



► Para modelos de 15,6 pulgadas



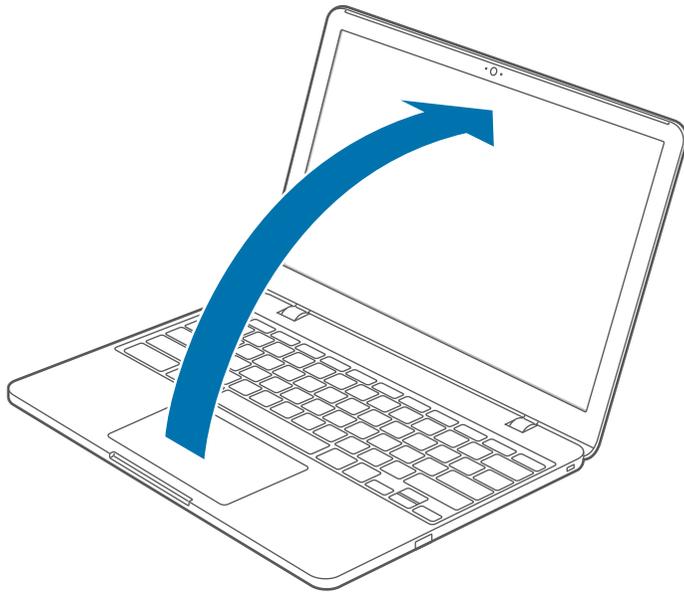
Número/Nombre	Descripción
1 Batería interna	<ul style="list-style-type: none">Proporciona electricidad al ordenador (computador) cuando este no está conectado a un adaptador de corriente.Para retirar o sustituir la batería interna, lleve el sistema a un Centro de Servicio de Samsung. Deberá pagar por este servicio.
2 Altavoz	<ul style="list-style-type: none">Los altavoces emiten el sonido.

Encender y apagar el ordenador(computador)

 Cargue la batería por completo con el adaptador de corriente antes de usar el ordenador(computador) **por primera vez**.

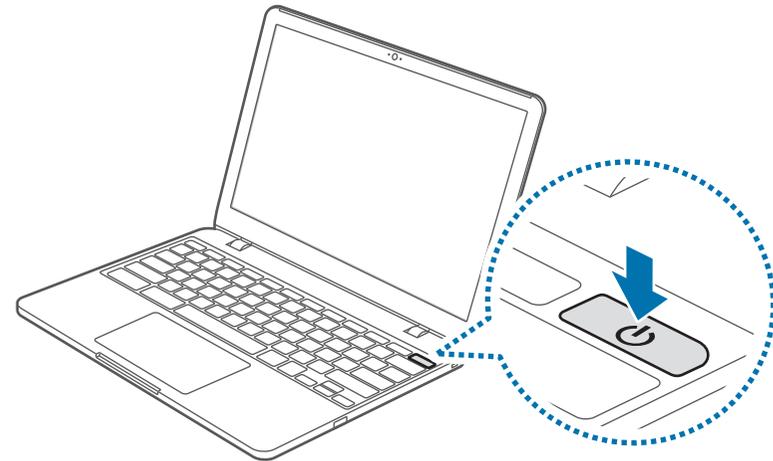
Encender el ordenador(computador)

- 1 Antes de encender el ordenador(computador), asegúrese de que la batería esté cargada; si es necesario, cárguela.
- 2 Abra el panel LCD.



- 3 El ordenador(computador) se encenderá automáticamente al abrir el panel LCD.

Si el ordenador(computador) no se enciende automáticamente, pulse el botón de encendido.



Apagar el ordenador(computador)

Utilizar los botones de la pantalla

- 1 Seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha.
- 2 Seleccione el Botón de encendido (🔌).



-  Guarde todos los datos antes de apagar el ordenador(computador).
- **Si la pantalla está bloqueada en el modo de ahorro de energía**
Haga clic en la pantalla, pulse el panel táctil o pulse cualquier tecla para desbloquear la pantalla.

Utilizar el Botón de encendido

Mantenga pulsado el Botón de encendido durante aproximadamente 8 segundos para apagar el Chromebook.

Mantenga pulsado el Botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos para acceder a opciones adicionales.

En el estado de bloqueo, mantenga pulsado el Botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos para apagar el Chromebook.

Para apagar el Chromebook cuando el sistema se bloquee de forma imprevista, mantenga pulsado el Botón de encendido durante al menos 8 segundos.

Controlar la alimentación del Chromebook

	Si la pantalla LCD está cerrada	Cuando no hay alimentación durante un periodo de tiempo predeterminado	Si se pulsa el Botón de encendido
Estado de inicio de sesión	Accede al modo de ahorro de energía	Accede al modo de ahorro de energía	El estado cambia a cierre de sesión
Estado de cierre de sesión	El ordenador (computador) está apagado	El ordenador (computador) está apagado	El ordenador (computador) está apagado



Haga clic en la pantalla, pulse el panel táctil o pulse cualquier tecla para desbloquear la pantalla.

Nociones básicas

Utilizar el teclado

En las siguientes secciones hablaremos sobre los procedimientos y las funciones de las teclas de acceso directo.



- La imagen del teclado podría variar con respecto al teclado real.
- El teclado podría variar según el país. A continuación se describen las teclas de acceso directo.

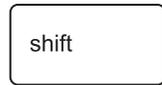
Teclas de acceso directo

A continuación se describen brevemente las teclas de acceso directo situadas en la fila superior del teclado.

Teclas de acceso directo	Descripción
	• Se dirige a la página anterior del historial del navegador.
	• Se dirige a la página siguiente del historial del navegador.
	• Vuelve a cargar la página actual.
	• Oculta las pestañas en el modo Envolverte a pantalla completa.
	• Accede al modo Información general, que muestra todas las ventanas.
	• Reduce el brillo de la pantalla.
	• Aumenta el brillo de la pantalla.
	• Desactiva el sonido. En el modo Silencio, pulse la tecla para cancelar la función Silencio.
	• Reduce el volumen.
	• Aumenta el volumen.

Tecla Mayús

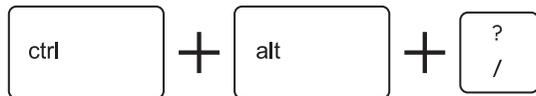
Mantenga pulsada la tecla **shift** para introducir letras mayúsculas.



Función de las teclas de acceso rápido

Pulse las siguientes teclas al mismo tiempo.

Puede consultar cuáles son las teclas de acceso rápido en Chrome OS.



Tecla Buscar

En el lugar en el que encontraría la tecla **Caps Lock** en un teclado tradicional, nosotros hemos colocado la tecla **Buscar**.



Pulse la tecla **Buscar** para ejecutar el Iniciador.

Si realmente necesita **Caps Lock**, vaya a la página Configuración para poder utilizar la tecla **Buscar** como la tecla **Caps Lock**.

Uso del panel táctil

Use el panel táctil para mover el cursor o seleccionar un elemento. Los botones izquierdo y derecho del panel táctil funcionan de igual modo que los botones izquierdo y derecho de un ratón.

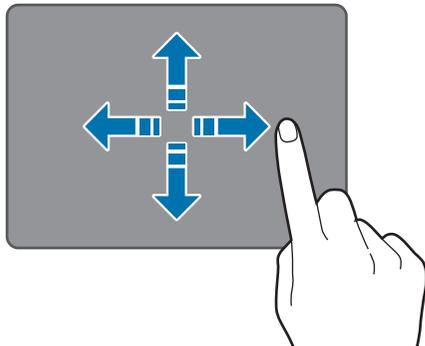


- Solo use el panel táctil con los dedos. El panel táctil no reconocerá las acciones que realice con otros objetos.
- Las imágenes y el diseño del panel táctil podrían variar según el modelo.

Funciones básicas del panel táctil

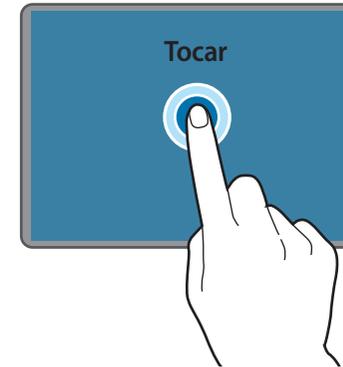
Mover

Para mover el cursor, mueva un dedo sobre el panel táctil.



Hacer clic

Pulse el panel táctil.



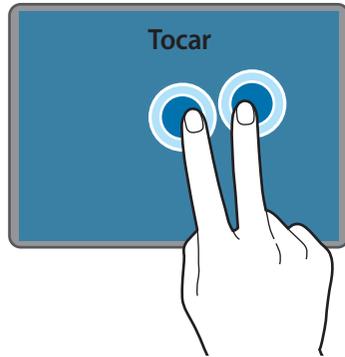
Hacer doble clic

Haga doble clic en el panel táctil.



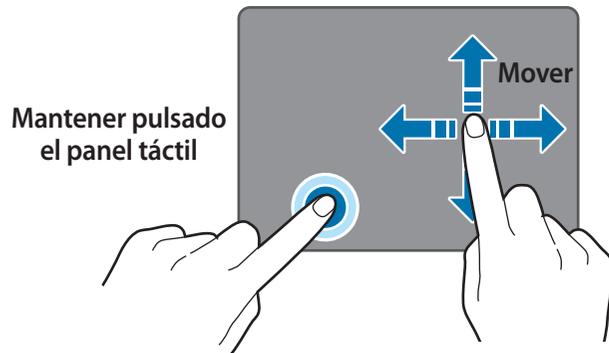
Hacer clic derecho

Para hacer clic con el botón derecho, coloque dos dedos en el área táctil y pulse una vez.



Arrastrar

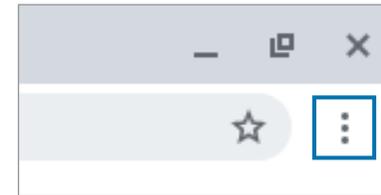
Para mover un icono o el icono de una aplicación hacia una ubicación nueva, manténgalo pulsado y arrástrelo hasta la posición que desee.



Ajustar la configuración del panel táctil

Si el panel táctil es demasiado sensible, podrá ajustar la configuración siguiendo los pasos que se indican a continuación:

- 1 Haga clic en el icono de la lista  situado en la esquina superior derecha del navegador.



- 2 Seleccione **Configuración**.
- 3 Vaya a **Dispositivo** → **Panel táctil** → **Velocidad del panel táctil**, y cambie los ajustes según corresponda.

Ranura de la tarjeta de memoria

Use una tarjeta de memoria para transferir datos a otros dispositivos, como cámaras digitales o reproductores de MP3. Las tarjetas de memoria se venden por separado. Compre una tarjeta de memoria que tenga la capacidad suficiente según el uso previsto.

Este ordenador(computador) admite los siguientes tipos de tarjeta de memoria.

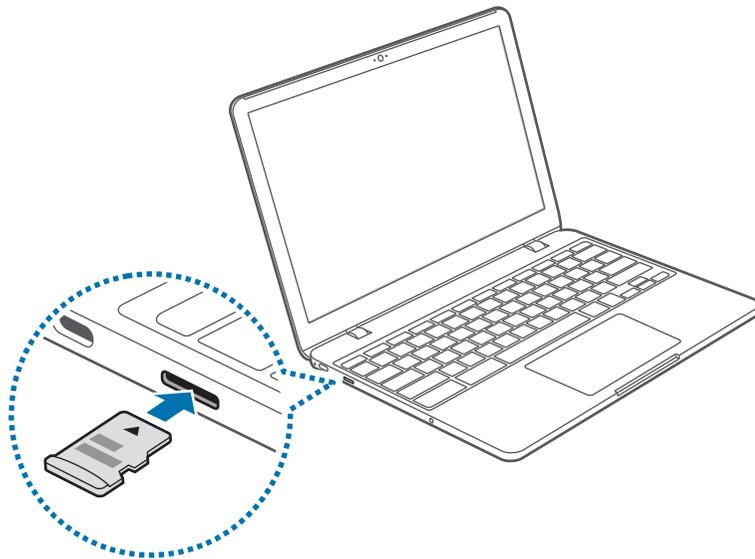
Abreviatura	Descripción
micro SD	• micro Secure Digital
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity



- Algunas tarjetas de memoria podrían no ser totalmente compatibles con el ordenador(computador). Si usa una tarjeta no compatible, podría dañar el ordenador(computador) o la tarjeta de memoria, o dañar los datos almacenados en ella.
- Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria en la dirección que se indica.
- Guarde la tarjeta por separado con el fin de evitar la pérdida de datos al trasladar el ordenador(computador).
- Las velocidades de las tarjetas de memoria varían.

Insertar una tarjeta de memoria

- 1 Si hay una tarjeta ficticia o un adaptador de tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta de memoria, retírelos.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta de memoria en la dirección que se indica hasta que se escuche un clic.



- 3 Cuando aparezca una ventana emergente, selecciónela. Se abrirá la aplicación **Archivos**.
- 4 Haga clic en un archivo para leer los datos del archivo.

Retirar una tarjeta de memoria

Empuje suavemente la tarjeta hasta que se desacople de la ranura de la tarjeta de memoria. Agarre el extremo de la tarjeta y extráigala de la ranura.



- Los formatos de datos disponibles dependen de la versión actual del sistema operativo Chrome.
- Los datos de la tarjeta pueden guardarse en la carpeta **Descargas** de  → **Archivos**.
- El tamaño de archivo máximo variará en función de Chrome OS.

LAN inalámbrica

Conecte el ordenador(computador) a una red inalámbrica para usar Internet.



Las descripciones que figuran a continuación corresponden a los modelos de ordenador(computador) con una tarjeta o dispositivo de LAN inalámbrica. El dispositivo de LAN inalámbrica es opcional. Las imágenes que figuran en este manual pueden ser diferentes del producto real, según el modelo del dispositivo de LAN inalámbrica.

Acerca del punto de acceso (AP)

Un punto de acceso (AP) es un dispositivo de red que funciona como puente entre LAN con cable e inalámbricas, y que realiza las funciones de concentrador inalámbrico en una red con cable. Podrá conectar varios dispositivos a un AP.

Conectar a una red Wi-Fi

1 Seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha.

2 Seleccione No hay redes o No hay redes y, a continuación, pulse el interruptor Wi-Fi para activarlo.

Aparecerá la lista de conexiones Wi-Fi.



3 Seleccione una red de la lista de conexiones Wi-Fi detectadas.

4 Si la conexión se establece correctamente, aparecerá el icono de red .

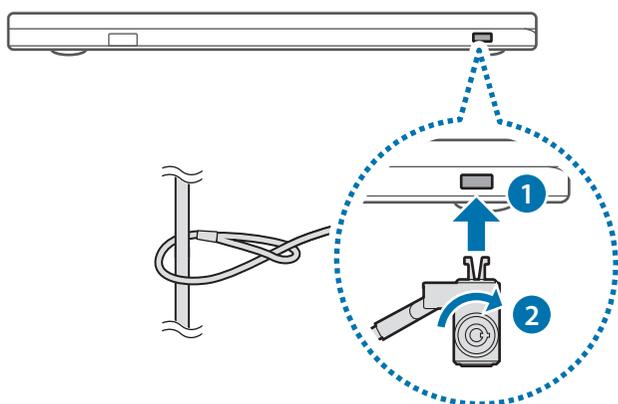


- Si la red no está correctamente conectada, se representará como .
- Cuanto más lleno esté el icono, más potente será la intensidad de la LAN inalámbrica.

Usar la ranura de seguridad

Puede proteger el ordenador(computador) conectando un candado y un cable a la ranura de seguridad.

Fije el candado y el cable a un objeto fijo, e instale el otro extremo del cable en la ranura de seguridad.



Para poder usar esta función debe comprar un candado y un cable (vendidos por separado). Su producto puede ser distinto del mostrado anteriormente. Para obtener más información, consulte el manual de su candado.

Chrome OS

Uso de las aplicaciones



- Las imágenes y las funciones pueden variar según el modelo y la versión de la aplicación.
- Algunos modelos de ordenador (computador) podrían no ser compatibles con determinadas aplicaciones.
- **Servicios relacionados con software de terceros**
Para solicitar servicios y conocer la descripción de las aplicaciones de terceros, póngase en contacto con la empresa desarrolladora correspondiente. Algunas acciones para la solución de problemas en respuesta a las solicitudes de servicio podrían no funcionar, según la empresa desarrolladora de la aplicación.

Todo sobre Chrome OS

Su Chromebook utiliza el sistema operativo Chrome que está integrado y optimizado para la web. Utilizar su Chromebook le resultará tan sencillo como navegar por Internet.

- **Acceso rápido a Internet.**

Los dispositivos Chromebook arrancan rápidamente tras iniciarlos y se recuperan al instante del modo de ahorro de energía. Sus sitios web favoritos se cargarán rápidamente, se ejecutarán con total fluidez y admitirán los últimos estándares web y Adobe Flash. Y lo mejor: los dispositivos Chromebook no solo son rápidos, sino que además están diseñados para serlo cada vez más a medida que se presenten nuevas actualizaciones.

- **La misma experiencia en todas partes.**

Todas sus aplicaciones, documentos y ajustes se sincronizarán con su cuenta y se guardarán en la nube. Para personalizar los datos que se sincronizan, seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha y seleccione  → **Sincronización** bajo **Personas**.

- **Siempre conectado.**

Ahora podrá estar conectado en casa, al aire libre o durante el trayecto hacia el trabajo, ya que su Chromebook le permite conectarse en cualquier lugar y en cualquier momento de una forma muy sencilla, a través de Wi-Fi y, si se incluye, el servicio de banda ancha móvil.

- **Seguridad integrada.**

Su Chromebook es mucho más seguro que un ordenador(computador) normal. Cada página web y cada aplicación que visite se ejecutarán en un entorno restringido. Por lo tanto, si visita una página infectada, esto no afectará al resto de pestañas, aplicaciones ni a ninguna otra parte de su ordenador(computador).

- **Menos actualizaciones. Más navegación.**

Cuando encienda su Chromebook, este se actualizará solo. Automáticamente. Todas sus aplicaciones estarán actualizadas y obtendrá la última y mejor versión del sistema operativo sin ni siquiera tener que pensarlo. Empiece ahora y diga adiós a los molestos avisos de actualizaciones.

Para obtener más información, visite el Centro de ayuda en www.google.com/support/chromeos.

Precauciones de uso

- Algunas funciones y capturas de pantalla están sujetas a cambios según la versión de Chrome.
- Para iniciar sesión, necesitará una cuenta de Google. Si no tiene una cuenta de Google, puede crear una o conectarse con una cuenta de invitado. Es posible que algunas funciones no estén disponibles cuando inicie sesión como invitado.
- En las circunstancias que se indican a continuación podría observar limitaciones a la hora de utilizar el producto. Consulte el enlace.
 - Al leer o escribir en dispositivos de almacenamiento externo con el sistema de archivado. (<https://support.google.com/chromebook/answer/183093?hl=es>)
 - Al reproducir determinados archivos de música o vídeo locales. (<https://support.google.com/chromebook/answer/183093?hl=es>)
 - Al utilizar una impresora web. (https://support.google.com/chromebook/answer/7225252?hl=es&ref_topic=3399712)
- Si tiene alguna otra duda sobre el sistema operativo Chrome o las aplicaciones, visite <https://support.google.com/chromebook>.
- Si tiene algún problema durante el uso del hardware del Chromebook, visite www.samsung.com/sec/support/guarantee.do.

Acceder a la web

Iniciar sesión con su cuenta de Google

Podrá utilizar su Chromebook si está conectado a Internet. Para iniciar sesión, necesitará una cuenta de Google.

Si no tiene una cuenta de Google, cree una.



El proceso de configuración podría ser diferente según la versión del SO utilizada.

1 Activar el ordenador(computador).

1-1. Seleccione **Comenzar**.

1-2. Seleccione una red Wi-Fi y conéctese a ella. Las redes detectadas aparecerán automáticamente en el menú **Conectarse a una red**.

1-3. Lea y acepte los términos y condiciones; a continuación, seleccione **Aceptar y continuar**.

1-4. Introduzca su ID de Google y su contraseña y, a continuación, haga clic en **SIGUIENTE**.



Si no tiene una cuenta de Google, haga clic en **Navegar como invitado** para iniciar sesión como "Invitado". Tenga en cuenta que al utilizar Chrome OS como "Invitado" se aplican algunas restricciones.

1-5. Siga las instrucciones de la pantalla para continuar con la configuración.

2 Comience a utilizar su Chromebook.

Cuando su Chromebook se encienda por primera vez, podría actualizarse durante un máximo de 5 minutos en el paso de activación.

Escritorio

Cuando finalice el inicio de sesión, aparecerá el Escritorio. Seleccione los iconos de la barra de tareas para ejecutar distintas aplicaciones. También podrá consultar sus notificaciones y personalizar aún más su ordenador(computador) configurando distintos ajustes.



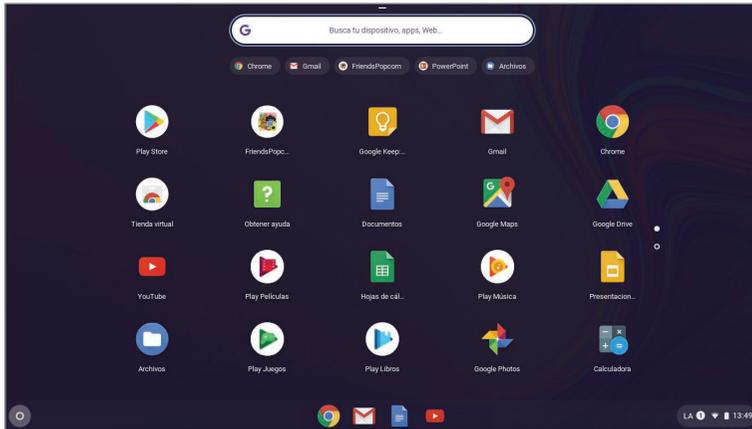
Iniciador

Notificaciones

Iniciador

Puede buscar y ejecutar varias aplicaciones en el Iniciador.

En el escritorio, seleccione  para ejecutar el Iniciador. Seleccione  para visualizar iconos de todas sus aplicaciones, incluidas las aplicaciones recientemente instaladas.

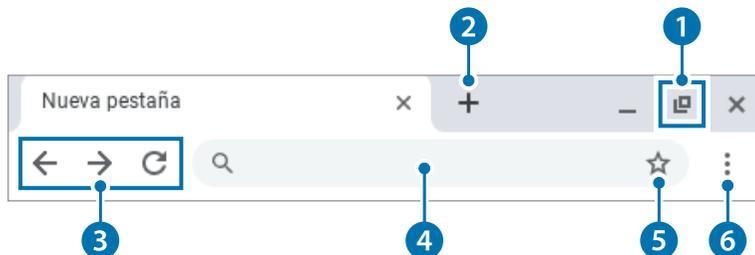


Número/Nombre	Descripción
1 Botón de cambio de tamaño	<ul style="list-style-type: none"> Minimice la ventana o muévala hacia la izquierda o la derecha.
2 Botón de nueva pestaña	<ul style="list-style-type: none"> Haga clic para ver sus aplicaciones y los sitios más visitados.
3 Botones de navegación	<ul style="list-style-type: none"> Retroceda, avance o vuelva a cargar la página.
4 Barra de direcciones	<ul style="list-style-type: none"> Busque o introduzca una dirección web.
5 Marcador	<ul style="list-style-type: none"> Añada la página a marcadores.
6 Configuración	<ul style="list-style-type: none"> Haga clic para ajustar la configuración de su navegador.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el navegador, visite el Centro de ayuda en <https://support.google.com/chromebook>.

La interfaz de navegación

Cuando inicie sesión, podrá ver la web de forma instantánea. A continuación le mostramos un breve resumen de la interfaz que verá:



Descubrir aplicaciones web

¿Quiere editar una foto, escuchar música o jugar en sus navegadores? Chrome Web Store ofrece una amplia gama de aplicaciones, juegos, extensiones y temas que puede utilizar para personalizar su navegador.

- **Las extensiones** son funcionalidades y funciones personalizadas que puede añadir al navegador.
- **Los temas** cambian la máscara del navegador para darle un poco más de estilo.
- **Las aplicaciones** pueden ofrecerle potentes funcionalidades que podría esperar de los programas de escritorio.
- **Los juegos** le permiten disfrutar de diferentes juegos.

Los elementos instalados se sincronizan automáticamente con su cuenta para que siempre tenga acceso a sus aplicaciones y extensiones.

Para abrir Chrome Web Store, abra el navegador Chrome, haga clic en el botón de pestaña nueva y, a continuación, haga clic en **Chrome Web Store** en la lista de sitios web utilizados frecuentemente. También puede acceder a la tienda directamente a través de <http://chrome.google.com/webstore>.



- Para poder utilizar Web Store, debe tener la última versión del navegador Chrome instalada.
- Es posible que algunos artículos adquiridos en Chrome Web Store no funcionen según las especificaciones de su ordenador(computador).
- Los artículos de Chrome Web Store podrían ser gratuitos o no. Compruebe si un artículo es gratuito o no antes de seleccionarlo o comprarlo.
- Deberá instalar una aplicación o una extensión compatible con Chrome OS para poder utilizarla. Antes de descargarla, compruebe si es compatible con el sistema operativo.

Utilizar Play Store

Puede comprar e instalar distintas aplicaciones Android con su Chromebook como lo haría con otros dispositivos Android. Descargue aplicaciones útiles de **Play Store** para utilizar su Chromebook de una forma más eficiente.

Instalar aplicaciones

1 Seleccione  → **Play Store**.



Si no encuentra **Play Store** en el menú de aplicaciones, seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha y, a continuación, seleccione  → **ACTIVAR** en **Google Play Store**.

2 Examine las aplicaciones por categoría o busque aplicaciones por palabras clave.

3 Seleccione una aplicación para ver información sobre ella.

4 Seleccione **INSTALAR** para descargar aplicaciones gratuitas. Para comprar y descargar aplicaciones con cargos, seleccione el precio y siga las instrucciones.



- Es posible que algunas aplicaciones no sean compatibles con su Chromebook.
- Si desea utilizar aplicaciones adquiridas previamente a través de Play Store, descárguelas de nuevo. Su Chromebook no descarga automáticamente sus aplicaciones de Play Store.

5 Las aplicaciones descargadas se instalarán en el Iniciador. Si no encuentra las aplicaciones, seleccione  en el Iniciador.

Preguntas más frecuentes

Imprimir en un Chromebook

Si utiliza la impresora estándar, añádala en la pantalla Ajustes del Chromebook.

Seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha  → **Avanzada** → **Impresoras** → **AGREGAR IMPRESORA**, especifique la información de la impresora y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para continuar con la configuración de la impresora.

Si desea obtener más información sobre el servicio de impresión, consulte https://support.google.com/chromebook/answer/7225252?hl=es&ref_topic=3399712.

Recuperación (opcional)

Con la función Recuperación, podrá restaurar su ordenador(computador) cuando se produzca algún tipo de problema en el mismo. Podrá restaurar su ordenador(computador) después de crear una imagen de actualización y utilizar una unidad flash USB. Para obtener más información, consulte **Recuperar la Chromebook** (<https://support.google.com/chromebook/answer/1080595>).



Si restaura el Chromebook utilizando una imagen de restauración, todos los datos guardados en el Chromebook se eliminarán.

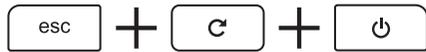
Realizar la actualización desde una unidad flash USB

1 Guarde la imagen de recuperación que desee actualizar en la tarjeta SD o la unidad flash USB.



Para obtener más información sobre los procedimientos que debe seguir para guardar una imagen de recuperación en la tarjeta SD o la unidad flash USB, consulte **Recuperar la Chromebook** (<https://support.google.com/chromebook/answer/1080595>).

- 2 Abra el panel LCD y pulse el botón de encendido para apagar el dispositivo.
- 3 Inserte la tarjeta SD o la unidad flash USB que contenga la imagen de recuperación, y pulse el botón Actualizar y el Botón de encendido mientras mantiene pulsada la tecla ESC.



- 4 Cuando el Chromebook se reinicie, siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de recuperación.
- 5 Quite la tarjeta SD o la unidad flash USB según las instrucciones.
- 6 Cuando el sistema se haya reiniciado, la actualización se habrá completado correctamente.

Configuración y actualización

Brillo de la pantalla LCD

Ajuste el brillo de la pantalla LCD para reducir el cansancio de la vista y ahorrar energía.

- Ajuste el brillo de la pantalla LCD pulsando la tecla  para reducir el brillo o la tecla  para aumentar el brillo.
- Cuando pulse la tecla , el brillo de la pantalla LCD aumentará un nivel.



Principio de píxeles defectuosos de la pantalla LCD del ordenador(computador)

Samsung mantiene estrictas especificaciones en lo que respecta a la calidad y la fiabilidad de la pantalla LCD. Pero, a pesar de ello, es inevitable que puedan existir algunos píxeles defectuosos. La presencia de una cantidad elevada de píxeles defectuosos puede provocar problemas de aspecto, pero si el número de píxeles defectuosos es reducido, el rendimiento del ordenador(computador) no se verá afectado.

Por lo tanto, Samsung respeta y gestiona los siguientes principios de puntos:

- Puntos luminosos: 2 o menos
- Puntos negros: 4 o menos
- Combinación de puntos luminosos y negros: 4 o menos



Instrucciones para limpiar la pantalla LCD

Limpie el panel LCD en una única dirección con un paño suave y ligeramente humedecido con detergente de limpieza para ordenadores(computadores).

Si limpia el panel LCD con demasiada fuerza podría dañar la pantalla LCD.

Volumen

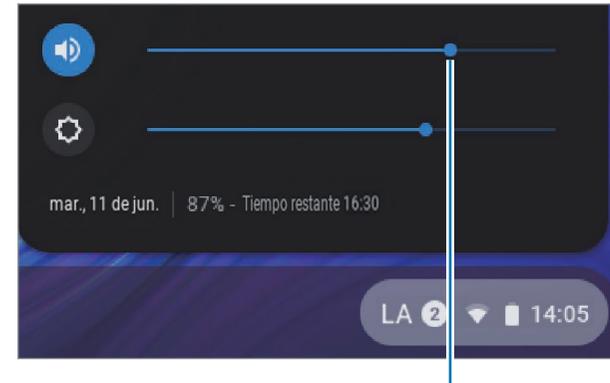
Ajuste el volumen del sistema o de los sonidos al reproducir la música o los vídeos.

Controlar el volumen con el teclado

Pulse el Botón de volumen en la parte derecha del ordenador(computador) para ajustar el volumen.

Controlar el volumen desde la barra de tareas

- 1 Seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha.
- 2 Deslice la barra de ajuste hasta el volumen que desee.



Barra de ajuste de volumen

Batería

Cargue la batería por completo con el adaptador de corriente antes de usar el ordenador(computador) por primera vez.



- Use solo adaptadores de corriente, baterías y cables aprobados por Samsung. Si utiliza adaptadores no aprobados, la batería no podrá cargarse o podría explotar o dañar el ordenador(computador).
- Si conecta el cargador de forma incorrecta, podría provocar daños graves al ordenador(computador).
- Este ordenador(computador) está equipado con una batería interna.

La batería no contiene piezas que el usuario pueda sustituir o reparar.

- Para retirar o sustituir la batería de forma segura, lleve el dispositivo a un Centro de Servicio de Samsung. Deberá pagar por este servicio.
- Puede usar el ordenador(computador) mientras se está cargando, pero el tiempo de carga de la batería podría aumentar. Si la temperatura de la batería aumenta excesivamente, el proceso de carga podría detenerse como medida de seguridad.



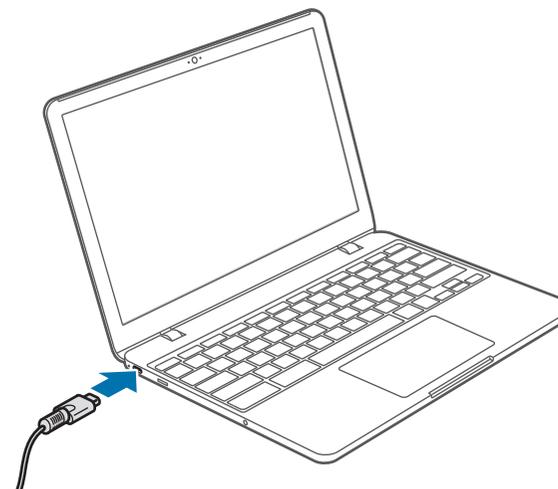
Para reanudar la carga de la batería después de interrumpirla, conecte el adaptador de corriente.

Cargar la batería



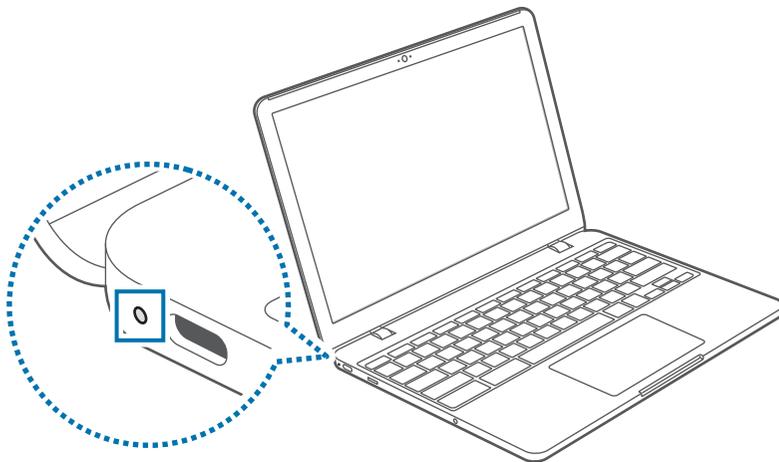
Cargue la batería por completo con el adaptador de corriente antes de usar el ordenador(computador) por primera vez o cuando el ordenador(computador) esté totalmente descargado.

- 1 Conecte el adaptador de corriente al puerto USB-C® del ordenador(computador).



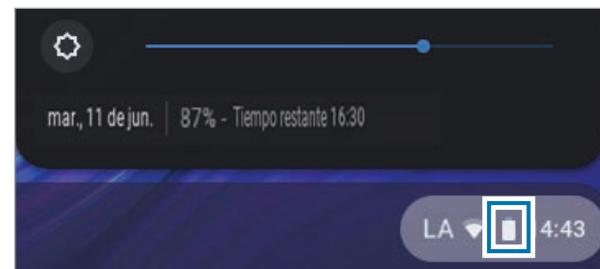
- 2 Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente eléctrica.

- 3 Cuando la batería esté totalmente cargada, el LED del estado de funcionamiento se iluminará en color verde. Desconecte el adaptador de corriente del ordenador(computador).



Estado de la batería

Seleccione la barra de tareas en la esquina inferior derecha para ver el nivel de carga actual de la batería.



Tiempo de uso de la batería

Las baterías son elementos de repuesto y, a medida que pasa el tiempo, se reduce su capacidad de mantener la carga y su nivel de energía. Si la batería solo puede mantener la carga durante la mitad del tiempo que podía cuando era nueva, se recomienda comprar una batería nueva de repuesto.

LED del estado de funcionamiento	Estado
	• Parpadea en rojo: precarga
	• Rojo: cargando
	• Verde: totalmente cargada
	• Azul: encendido

- 4 Desconéctelo de la toma de corriente eléctrica.

Apéndice

Especificaciones del producto

Las especificaciones del sistema pueden variar en función del modelo derivado. Para conocer las especificaciones detalladas del sistema, consulte el catálogo del producto.



- Es posible que el equipo no incluya los componentes opcionales, o que incluya otros componentes, según el modelo.
- Las especificaciones del sistema se encuentran sujetas a modificación sin previo aviso.
- Debido al diseño de este ordenador(computador), la memoria o cualquier espacio de almacenamiento adicional no pueden cambiarse ni ampliarse.

Elemento	Especificación
Entorno de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: de -5 a 40 °C para el almacenamiento, de 10 a 35 °C durante el funcionamiento• Humedad: del 5 al 90% para el almacenamiento, del 20 al 80% durante el funcionamiento
Clasificación de CA/CC	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100–240 V CA, 50–60 Hz• Salida: 15 V CC, 2 A/9 V CC, 3 A/5 V CC, 3 A
Clasificación de PC	<ul style="list-style-type: none">• 15 V CC, 2 A/9 V CC, 3 A/5 V CC, 3 A (30 W)

Sugerencias ergonómicas

Es muy importante mantener la postura correcta mientras se usa el ordenador(computador) con el fin de evitar lesiones físicas. El uso incorrecto o prolongado del teclado podría provocar lesiones por la tensión repetitiva. Si mira la pantalla del monitor durante periodos prolongados de tiempo, podría sufrir fatiga ocular. Por lo tanto, se recomienda seguir estas instrucciones detenidamente al instalar y usar el ordenador(computador).

Espalda y cuello

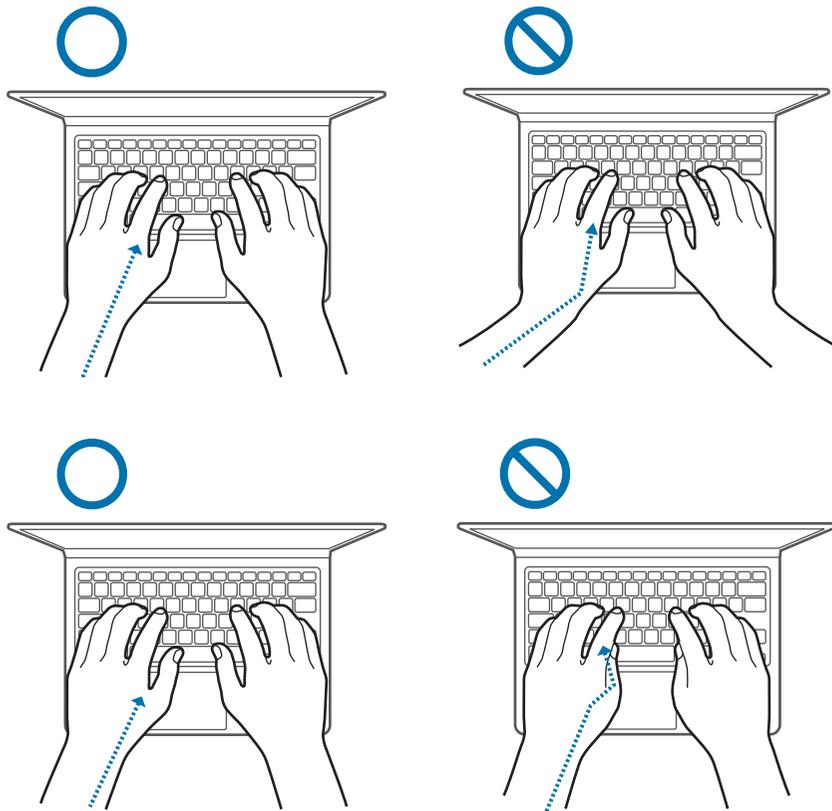


- Use una silla ajustable que le proporcione un apoyo firme y cómodo.
- Ajuste la altura de la silla de modo que los muslos queden en posición horizontal con respecto al suelo y los pies descansen completamente sobre el suelo.
- El respaldo de la silla deberá ofrecer apoyo para la región lumbar. Ajuste el respaldo para que se adapte a su cuerpo correctamente.
- Siéntese con la espalda apoyada sobre el respaldo y enderece el cuello y la espalda. Evite inclinarse hacia adelante o estirar el cuello hacia la pantalla del ordenador(computador).
- Evite usar el ordenador(computador) mientras está tumbado o sobre su regazo. Si la temperatura del ordenador(computador) aumenta, podría sufrir quemaduras.



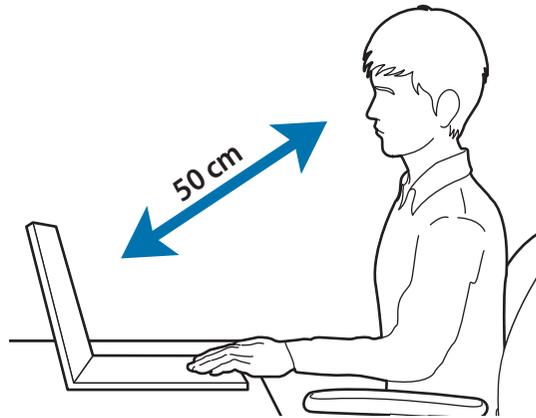
- Las instrucciones de este manual han sido diseñadas para que puedan aplicarse a las necesidades normales de los usuarios habituales. Si el usuario no está incluido dentro de este grupo de usuarios, se deben aplicar las recomendaciones correspondientes a sus propias necesidades.
- Las imágenes pueden ser diferentes de los productos reales.

Manos y brazos



- Mientras usa el teclado y el panel táctil, deberá mantener los hombros relajados. La parte superior del brazo y el antebrazo deberán formar un ángulo ligeramente superior a un ángulo recto, y la mano y la muñeca deberán seguir una línea casi recta.
- Al escribir con el teclado o usar el panel táctil, ejerza una presión leve y mantenga las manos y los dedos relajados. Evite girar los pulgares bajo las palmas o apoyar las muñecas sobre el escritorio mientras usa el teclado.
- Si desea usar el ordenador(computador) durante periodos de tiempo prolongados, use un teclado y un ratón externos. Al usar un teclado y un ratón externos, coloque los dispositivos a la misma altura que el ordenador(computador) y sitúelos de modo que le resulte cómodo utilizarlos.

Posición de los ojos e iluminación de la pantalla



- Coloque la pantalla a una distancia mínima de 50 cm de los ojos.
- Ajuste la altura de la pantalla de modo que el borde superior esté al mismo nivel que los ojos o justo por debajo de ellos.
- Evite establecer niveles excesivamente altos de brillo en la pantalla.
- Mantenga la pantalla limpia.
- Si usa gafas, límpielas antes de usar el ordenador(computador).
- Si debe consultar materiales impresos mientras escribe con el teclado, utilice un atril fijo para mantener el papel a la misma altura que el monitor.

Audición y control del volumen



- Antes de usar los auriculares con micrófono o el auricular, asegúrese de que el volumen no esté demasiado alto. La exposición excesiva a sonidos fuertes puede ocasionar lesiones auditivas.
- Siempre baje el volumen antes de conectar los auriculares a una fuente de audio y use los ajustes de volumen mínimos para escuchar música o una conversación.
- Evite usar auriculares durante periodos prolongados de tiempo.
- Las actualizaciones del software y los controladores pueden modificar la configuración de audio predeterminada sin su conocimiento. Antes de volver a escuchar contenido de audio, compruebe siempre la configuración del ecualizador y del volumen.
- Para evitar posibles lesiones auditivas, no escuche sonidos a niveles de volumen elevados durante periodos prolongados de tiempo.



Condiciones de funcionamiento

- Tómese un descanso mínimo de 10 minutos cada hora.
- Evite el uso del ordenador(computador) en sitios oscuros. Use el ordenador(computador) con la mayor cantidad posible de luz ambiental, la misma que usaría al leer un libro.
- Se recomienda el uso de iluminación indirecta. Use una cortina para evitar la aparición de reflejos y resplandor en la pantalla.
- Al trabajar con un ordenador(computador) mientras habla por teléfono, utilice unos auriculares con micrófono. Si usa el ordenador(computador) mientras sostiene un teléfono con el cuello o el hombro, podría sufrir lesiones o fatiga muscular.
- Mantenga los elementos que más usa al alcance de la mano.
- Utilice solo el ordenador(computador) dentro de los márgenes de humedad y temperatura que se especifican en este manual.

Tenga cuidado al exponerse a luces intermitentes.

- Cuando utilice el ordenador(computador), deje algunas luces encendidas en la habitación y no sostenga la pantalla demasiado cerca de los ojos.
- Pueden producirse convulsiones o desmayos debido a la exposición a luces intermitentes cuando se ven vídeos o se juega a juegos con luces intermitentes durante mucho tiempo. Si siente algún malestar, deje de utilizar el ordenador(computador) inmediatamente.

- Si cualquier persona cercana a usted ha sufrido convulsiones o desmayos al utilizar un producto similar, consulte a un médico antes de utilizar el ordenador(computador).
- Si siente molestias, tales como calambres musculares, o si se siente desorientado, interrumpa el uso del ordenador(computador) inmediatamente y consulte a un médico.
- Para evitar la fatiga ocular, interrumpa el uso del ordenador(computador) con frecuencia.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos.

Cuando realiza repetidamente acciones como pulsar teclas, dibujar caracteres en la pantalla táctil con los dedos o jugar, puede sentir ocasionalmente molestias en las manos, cuello, hombros u otras parte del cuerpo. Cuando utilice el ordenador(computador) durante mucho tiempo, sujételo suavemente, pulse ligeramente las teclas y descanse frecuentemente. Si sigue sintiendo malestar durante estas acciones o después de las mismas, deje de utilizar el ordenador(computador) y consulte a un médico.

Precauciones de seguridad

Para proteger su seguridad y evitar daños, lea detenidamente las siguientes instrucciones de seguridad. Estas "Precauciones de seguridad" hacen referencia al uso del ordenador(computador). Parte del contenido podría no aplicarse a su ordenador(computador).



- Dado que estos datos suelen aplicarse a todos los ordenadores(computadores) Samsung, algunas de las imágenes podrían ser distintas del producto real.
- El producto que se menciona en esta guía hace referencia a todos los elementos incluidos con el ordenador(computador), incluidos la batería, el adaptador de corriente y el resto de accesorios proporcionados por Samsung.



Advertencia

Si no sigue las instrucciones marcadas con este símbolo, podría sufrir lesiones físicas o incluso la muerte.

Datos sobre la electricidad

Manipule el cable de alimentación con cuidado.

- No toque el dispositivo con las manos mojadas.
- No use un cable de alimentación dañado.
- No sobrecargue una base múltiple o un cable de extensión que supere la capacidad de corriente o voltaje especificada.
- Inserte el cable de alimentación firmemente en el adaptador de corriente.
- No desconecte el cable de alimentación solo tirando de él.
- Desconecte el adaptador de corriente de pared (el enchufe y el adaptador de corriente integrados) de la toma eléctrica mientras sostiene el cuerpo y tira de él en la dirección de la flecha.
De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Conecte el cable de alimentación al adaptador de corriente con firmeza.

Una conexión incorrecta podría provocar un incendio.

Utilice el adaptador o el cable aprobados incluidos en la caja del producto.

Si utiliza un adaptador o un cable no aprobados, podrían producirse daños o fallos de funcionamiento en el ordenador(computador).

Use solo tomas eléctricas o cables de extensión que incluyan toma de tierra.

Las tomas eléctricas o cables de extensión que no incluyen toma de tierra pueden provocar una descarga eléctrica. Cualquier conexión con tomas eléctricas o cables de extensión que no incluyan toma de tierra podría provocar un campo eléctrico a partir de una fuga de corriente.

Si agua u otras sustancias acceden al producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un Centro de Servicio de Samsung. Si se trata de un ordenador(computador) portátil que incluye una batería extraíble opcional, desconecte la batería.

De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o incendios debido al fallo de funcionamiento de la parte interna.

No permita que se acumule polvo en el cable de alimentación o la toma eléctrica. Limpie el cable de alimentación y la toma eléctrica con un paño seco de forma regular.

De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No doble o dañe el cable de alimentación ni el adaptador de corriente con un objeto pesado o afilado.

Un cable dañado podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga la batería, el adaptador de corriente y el cable de alimentación fuera del alcance de niños y mascotas.

De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o lesiones.

Datos sobre el uso de la batería

Use baterías, cargadores, accesorios y suministros aprobados por el fabricante.

- El uso de baterías o cargadores genéricos puede reducir la vida útil del producto o provocar un funcionamiento incorrecto del ordenador(computador). También puede provocar un incendio o la explosión de la batería.
- Use solo baterías y cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar lesiones físicas graves o dañar el dispositivo.
- Samsung no se hace responsable de la seguridad del usuario en los casos en los que se utilicen accesorios o suministros que no estén aprobados por Samsung.

Asegúrese de no permitir el contacto de objetos metálicos, como una llave o un clip, con el terminal de la batería (sus partes metálicas).

Esto podría provocar un exceso de corriente y generar un incendio, quemaduras o daños en la batería.

Si el ordenador(computador) o la batería del ordenador(computador) presentan fugas, emiten olores extraños o se hinchan, deje de utilizar inmediatamente el ordenador(computador) y póngase en contacto con un Centro de Servicio de Samsung.

Si no lo hace, podría provocar una explosión o un incendio.

Cambie la batería gastada por una batería nueva aprobada por Samsung.

Deseche las baterías agotadas correctamente.

- Existe riesgo de incendio o explosión.
- El método de eliminación de las baterías puede variar en función del país o la región en la que se encuentre. Deseche las baterías usadas según corresponda.

Cuando extraiga la batería del reloj en tiempo real (RTC), manténgala fuera del alcance de bebés y niños.

Si un niño se traga la batería, podría asfixiarse. En caso de ser así, póngase en contacto con un médico inmediatamente.

No arroje o desarme la batería, ni la sumerja en el agua.

Existe riesgo de lesiones, incendios o explosiones.

Cargue la batería de acuerdo con las instrucciones que figuran en el manual.

De lo contrario, podría provocar una explosión o un incendio.

Datos sobre el uso

No use el ordenador(computador) sobre suelos con calefacción o mantas eléctricas, ni tampoco sobre camas, mantas o cojines que puedan bloquear la ventilación del ordenador(computador).

Si se bloquean las ranuras de ventilación, el ordenador(computador) podría recalentarse y generar una explosión, un incendio, quemaduras o el funcionamiento incorrecto del ordenador(computador).

No utilice el ordenador(computador) en lugares cálidos o húmedos, como cuartos de baño, saunas o en el interior de un coche durante el verano.

Si lo hace podría provocar errores de funcionamiento del ordenador(computador) o una descarga eléctrica.

El ordenador(computador) puede utilizarse en lugares con una temperatura ambiente de 10 °C a 35 °C y una humedad relativa del 20% al 80%.

Para evitar la asfixia, mantenga la bolsa de plástico lejos del alcance de bebés y niños.

La colocación de una bolsa de plástico sobre la cabeza podría provocar asfixia.

Nunca caliente el ordenador(computador) (o la batería) ni arroje el ordenador(computador) (o la batería) al fuego o microondas.

Si no lo hace, podría provocar una explosión o un incendio.

Antes de limpiar el ordenador(computador), desconecte todos los cables que estén conectados al mismo. Si se trata de un ordenador(computador) portátil que incluye una batería extraíble opcional, desconecte la batería.

De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga el ordenador(computador) lejos del agua o de cualquier otro líquido.

Si entran agua u otros líquidos en el ordenador(computador) podrían provocar un cortocircuito, con lo que se generaría una descarga eléctrica o un incendio.

Si el ordenador(computador) se cae o se rompe, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un Centro de Servicio de Samsung. Si se trata de un ordenador(computador) portátil que incluye una batería extraíble opcional, desconecte la batería.

Si usa un ordenador(computador) en mal estado, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No toque las ranuras de ventilación ni la superficie del ordenador(computador) durante mucho tiempo mientras el ordenador(computador) está encendido.

Si entra en contacto con las ranuras de ventilación o la superficie durante mucho tiempo, podría sufrir quemaduras leves, como por ejemplo enrojecimiento en la piel.

No lleve el dispositivo en los bolsillos traseros.

- El dispositivo puede dañarse, explotar o incendiarse si se le aplica demasiada presión.
- Si tropieza o se cae, puede sufrir lesiones por llevar el dispositivo de esta manera.

Precaución

Si no sigue las instrucciones marcadas con este símbolo, podría sufrir lesiones físicas leves o provocar daños al ordenador(computador).

Datos sobre la instalación

No bloquee los puertos (ranuras), las ranuras de ventilación y los demás orificios del producto, y no inserte objetos en ellos.

Si se dañan los componentes que se encuentran dentro del ordenador(computador), podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Cuando use el ordenador(computador) de lado, asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén obstruidas y estén orientadas hacia arriba.

De lo contrario, la temperatura interna del ordenador(computador) podría aumentar y este podría funcionar de forma incorrecta.

Mantenga las ranuras de ventilación del ordenador(computador) como mínimo a 15 cm de distancia de paredes y otros objetos.

De lo contrario, podrían producirse lesiones físicas.

No coloque ni use el ordenador(computador) sobre superficies inclinadas o que vibren.

De lo contrario, podría provocar errores de funcionamiento o daños al ordenador(computador).

No coloque objetos pesados sobre el producto.

Esto podría provocar un problema en el ordenador(computador). Además, el objeto podría caerse y provocar lesiones o daños al ordenador(computador).

Antes de mover el ordenador(computador), apáguelo y desconéctelo correctamente, y fije sus cables.

Si no lo hace, el ordenador(computador) podría caerse o alguien podría tropezarse con un cable suelto.

Datos sobre el uso

No utilice el lápiz con fines no previstos, como metérselo en los ojos o en las orejas, ni se lo introduzca en la boca.

De lo contrario, podrían producirse lesiones físicas.

No coloque velas ni encienda cigarros sobre el producto.

Podría provocar un incendio.

Después de reparar el producto, asegúrese de someterlo a los controles correspondientes en manos de un técnico de seguridad.

Si usa un producto reparado sin someterlo a los controles de seguridad, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si se produce una tormenta eléctrica, apague el sistema inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica de pared y retire la línea del teléfono del módem.

Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Solo deberá conectar a los conectores o puertos del ordenador(computador) los dispositivos permitidos.

De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Cierre el panel LCD solo después de comprobar que el ordenador(computador) portátil está apagado.

La temperatura podría aumentar y el producto podría deformarse.

No pulse el botón de expulsión mientras la unidad de CD-ROM esté funcionando.

Podría perder datos y el disco podría expulsarse repentinamente y provocar lesiones físicas.

No deje caer ni golpee el ordenador(computador) contra otros objetos.

Si lo hace, podrían producirse lesiones físicas o fallos de funcionamiento en el ordenador(computador).

Al manipular piezas del ordenador(computador), siga las instrucciones del manual incluido con dichas piezas.

De lo contrario, podrían producirse daños en el producto.

Si el producto emite humo o huele a quemado, desconecte el enchufe de la toma eléctrica de pared y póngase en contacto con el Centro de Servicio de Samsung inmediatamente. Si se trata de un ordenador(computador) portátil que incluye una batería extraíble opcional, desconecte la batería.

Podría provocar un incendio.

No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina o contenedores de alta presión, ni cerca de ellos.

- La batería puede presentar fugas.
- El dispositivo puede sobrecalentarse y producir un incendio.

No use CD dañados o modificados de forma ilegal.

Podría dañar el producto o sufrir lesiones físicas.

No coloque los dedos dentro de los puertos (orificios), la ranura para tarjetas ni las ranuras de ventilación.

Podría sufrir lesiones o una descarga eléctrica.

Use una solución de limpieza recomendada para limpiar el ordenador(computador), y vuelva a usar el ordenador(computador) una vez que se haya secado por completo.

De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un clip de papel para expulsar el disco en una situación de emergencia mientras el disco está en movimiento. Asegúrese de usar el método de expulsión del disco de emergencia solo cuando la unidad de disco óptica se haya detenido.

Podría sufrir lesiones.

No coloque la cara cerca de la bandeja de la unidad de disco óptica mientras esté en funcionamiento.

Podría sufrir lesiones debido a la expulsión repentina.

No utilice el producto si está resquebrajado o roto.

El vidrio roto puede causar lesiones en las manos y el rostro. Lleve el dispositivo al Centro de Servicio de Samsung para repararlo.

Cuando use protocolos de comunicación inalámbrica (LAN, Bluetooth, etc.), siga siempre las instrucciones correspondientes. Por ejemplo, las aerolíneas y los hospitales poseen requisitos estrictos.

Evite exponer las unidades a campos magnéticos. Entre los dispositivos de seguridad con campos magnéticos se incluyen los arcos de seguridad de los aeropuertos y los detectores de seguridad. Los dispositivos de seguridad de los aeropuertos utilizados para el control de las maletas de mano, como las cintas transportadoras, utilizan rayos X en lugar de magnetismo, y no dañarán las unidades.

Mantenga el ordenador(computador) lejos de materiales magnéticos.

- Los materiales magnéticos podrían provocar el mal funcionamiento del ordenador(computador) o la descarga de la batería.
- Para evitar daños en el ordenador(computador) o las tarjetas con banda magnética, como las tarjetas de crédito, mantenga las tarjetas con banda magnética lejos del ordenador(computador).

No utilice el ordenador(computador) en un hospital o en un avión que pudiese sufrir interferencias por radiofrecuencia.

- Si es posible, evite usar el ordenador(computador) a una distancia inferior a 15 cm de un marcapasos, ya que el ordenador(computador) puede interferir con él.
- Para minimizar la posible interferencia con un marcapasos, utilice el ordenador(computador) solo en el lado del cuerpo opuesto a la posición en la que se encuentra el marcapasos.
- Si utiliza equipos médicos, póngase en contacto con el fabricante del equipo antes de utilizar el ordenador(computador) para determinar si el equipo se verá afectado por la radiofrecuencia emitida por el ordenador(computador).
- Cuando esté en un hospital, apague el ordenador(computador) y respete todas las normativas del hospital. La radiofrecuencia emitida por el ordenador(computador) puede afectar a los equipos médicos.

Datos sobre las actualizaciones

No intente actualizar los componentes del ordenador(computador) a menos que esté capacitado para hacerlo. De lo contrario, póngase en contacto con un Centro de Servicio de Samsung o con un técnico autorizado.

Cuando actualice los dispositivos permitidos, según el manual, siga las instrucciones especificadas en el manual para actualizarlos. No desarme ninguna otra pieza.

Si lo hace, podría provocar el mal funcionamiento del ordenador(computador), una descarga eléctrica o un incendio.

Tenga cuidado al tocar el producto o sus piezas.

Podría dañar el ordenador(computador) o sufrir lesiones.

No desarme la fuente de alimentación bajo ninguna circunstancia.

Si lo hace, podría provocar una descarga eléctrica, una explosión o un incendio.

Apague el ordenador(computador) y desconecte todos los cables antes de desarmarlo. Si se trata de un ordenador(computador) portátil que incluye una batería extraíble opcional, desconecte la batería.

Si no lo hace, podría provocar una descarga eléctrica.

Después de volver a ensamblar el ordenador(computador), asegúrese de cerrar la cubierta antes de conectar la alimentación.

Si su cuerpo entra en contacto con alguna de las piezas internas, podría sufrir una descarga eléctrica.

Nunca desarme ni repare el producto sin ayuda.

Podría sufrir un accidente. Acuda a un Centro de Servicio de Samsung autorizado.

Si desea conectar un dispositivo no autorizado o que no ha sido fabricado por Samsung, consulte en el Centro de Servicio de Samsung antes de conectarlo.

Podría dañar el producto.

Datos sobre el almacenamiento y el traslado

No guarde el ordenador(computador) en un lugar cerrado, como una mochila de ordenador(computador), mientras está en funcionamiento.

De lo contrario, podría provocar un incendio. Apague el ordenador(computador) por completo antes de guardarlo en un lugar cerrado.

Si lleva el ordenador(computador) portátil junto con otros elementos, como el adaptador, el ratón, libros, etc., asegúrese de no ejercer presión sobre el ordenador(computador) con estos objetos.

Si un objeto pesado ejerce presión sobre el ordenador(computador) portátil, podría aparecer un punto o una mancha blanca en la pantalla LCD.

No utilice ni mire el ordenador(computador) mientras conduce un vehículo.

Podría sufrir un accidente de tráfico. Concéntrese en conducir.

Si tiene previsto no utilizar el ordenador(computador) durante mucho tiempo o va a guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado, descargue la batería y sepárela del ordenador(computador) (en el caso de baterías de tipo externo o extraíble).

Precauciones relativas a la prevención de la pérdida de datos (administración del dispositivo de almacenamiento (p. ej., HDD, SSD, eMMC))

Asegúrese de no dañar los datos que se encuentran en un dispositivo de almacenamiento (p. ej., HDD, SSD, eMMC).

- Si el dispositivo sufre impactos físicos podrían producirse pérdidas de datos.
- Podría perder datos si el ordenador(computador) se apaga o se reinicia debido a una interrupción del suministro eléctrico mientras el dispositivo de almacenamiento (p. ej., HDD, SSD, eMMC) está en funcionamiento.
- Podría perder datos y no poder recuperarlos debido a una infección por un virus informático.
- Podría perder datos si apaga el ordenador(computador) mientras se ejecuta una aplicación.
- Samsung no se responsabiliza de la pérdida de los datos almacenados en el dispositivo de almacenamiento (p. ej., HDD, SSD, eMMC).

Realice copias de seguridad de los datos con frecuencia, para evitar la pérdida de datos provocada por daños en el dispositivo de almacenamiento (p. ej., HDD, SSD, eMMC).

Píxeles defectuosos en el LCD

Samsung mantiene especificaciones estrictas en lo que respecta a la calidad y la fiabilidad de la pantalla LCD. Sin embargo, existe una baja probabilidad de que algunos píxeles estén defectuosos. La presencia de una cantidad elevada de píxeles defectuosos puede provocar problemas en la pantalla, pero si el número de píxeles defectuosos es reducido, el rendimiento del ordenador(computador) no suele verse afectado.

Las normas de calidad de Samsung en cuanto a píxeles defectuosos son las siguientes:

- **Punto luminoso:** 2 o menos
- **Punto negro:** 4 o menos
- **Combinación (puntos luminosos y negros):** 4 o menos

Limpie la pantalla LCD con un paño suave y humedecido con una solución de limpieza para ordenadores(computadores).

No aplique demasiada presión. Si lo hace, podría dañar la pantalla LCD.

Información sobre seguridad importante

Instrucciones de seguridad

El sistema ha sido diseñado y sometido a pruebas para verificar el cumplimiento de las últimas normas para la seguridad de dispositivos de tecnologías de la información. Sin embargo, con el fin de garantizar un uso seguro, es importante que el usuario siga las instrucciones de seguridad que figuran en el producto y en la documentación.



Siga estas instrucciones en todo momento para evitar sufrir lesiones personales y provocar daños en el sistema.

Configuración del sistema

- Antes de utilizar el sistema, lea y siga todas las instrucciones que figuran en el producto y en la documentación. Conserve todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento para usarlas en el futuro.
- No use este producto cerca del agua o de una fuente de calor, como por ejemplo un radiador.
- Instale el sistema sobre una superficie de trabajo estable.
- Solo deberá utilizar el producto con el tipo de fuente de alimentación que figure en la etiqueta de características eléctricas.
- Asegúrese de poder acceder fácilmente a la toma eléctrica que alimenta el equipo en caso de producirse un incendio o un cortocircuito.
- Si el ordenador(computador) cuenta con un interruptor selector de voltaje, asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición correspondiente a su zona.
- La carcasa del ordenador(computador) cuenta con aberturas que proporcionan ventilación. No bloquee ni cubra estas aberturas. Al montar su lugar de trabajo, asegúrese de dejar el espacio adecuado, al menos 15 cm (6 pulgadas), alrededor del sistema para permitir la ventilación. Nunca inserte ningún tipo de objeto en las aberturas de ventilación del ordenador(computador).

- Asegúrese de que las ranuras de ventilación que se encuentran en la parte inferior de la carcasa estén despejadas en todo momento. No coloque el ordenador(computador) sobre una superficie blanda, ya que si lo hace bloquearía las ranuras de ventilación de la parte inferior.
- Si usa un cable de extensión con este sistema, asegúrese de que la clasificación eléctrica total de los productos conectados al cable de extensión no supere la clasificación eléctrica del cable.
- Si el ordenador(computador) posee un marco brillante alrededor de la pantalla, el usuario deberá analizar dónde colocar el ordenador(computador), ya que el marco podría provocar reflejos molestos debido a la luz y las superficies brillantes que lo rodean.

Cómo cuidar del ordenador(computador) mientras lo usa

- No pise el cable de alimentación ni apoye ningún objeto sobre él.
- No vierta nada sobre el ordenador(computador) o sus componentes. La mejor forma de evitar vertidos es no comer ni beber nada cerca del ordenador(computador) o sus componentes.
- Algunos productos cuentan con una pila de la CMOS sustituible en la placa del sistema. Si sustituye la pila de la CMOS de forma incorrecta, podría provocar una explosión. Sustituya la pila por una pila del mismo tipo o un tipo equivalente recomendado por el fabricante.

Deseche las pilas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Si es necesario sustituir la pila de la CMOS, asegúrese de que lo haga un técnico cualificado.

- Al apagar el ordenador(computador), una pequeña cantidad de corriente eléctrica continuará fluyendo a través del sistema. Antes de limpiar el sistema, desconecte siempre todos los cables de alimentación, retire la batería y los cables del módem de las tomas de la pared con el fin de evitar descargas eléctricas.

- En los siguientes casos, desconecte el sistema de la toma eléctrica de pared y póngase en contacto con un Centro de Servicio de Samsung:
 - Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
 - Si se derrama líquido en el ordenador(computador).
 - Si el ordenador(computador) no funciona correctamente al seguir las instrucciones de funcionamiento.
 - Si el ordenador(computador) se cae o se daña la carcasa.
 - Si el rendimiento del ordenador(computador) cambia.

Instrucciones de funcionamiento

- 1** Al instalar y utilizar los dispositivos, consulte los requisitos de seguridad del manual del usuario.
- 2** Solo podrá usar los dispositivos con los equipos que figuren en las especificaciones técnicas correspondientes.
- 3** Si detecta olor a quemado o humo que sale del ordenador(computador), deberá apagar la unidad y retirar la batería. Deberá contratar a un técnico cualificado para que revise la unidad antes de volver a usarla.
- 4** El mantenimiento y la reparación de los dispositivos deberán realizarse en los centros de servicio autorizados.
- 5** No utilice el ordenador(computador) portátil con la base directamente sobre la piel al descubierto durante periodos de tiempo prolongados. La temperatura de la base aumentará durante el funcionamiento normal (en especial si la fuente de alimentación es de CA). Si permite el contacto continuo con la piel al descubierto, podría sufrir molestias o incluso quemaduras.

Piezas y accesorios de repuesto

Solo use piezas y accesorios de repuesto recomendados por el fabricante.



Con el fin de reducir el riesgo de incendio, use un cable de línea de telecomunicaciones de calibre AWG 26 o superior.



No use este producto en zonas clasificadas como peligrosas. Dichas zonas incluyen áreas de cuidados para pacientes en centros médicos u odontológicos, ambientes con alta concentración de oxígeno o zonas industriales.

Eliminación de la batería



No arroje a la basura baterías recargables o productos que funcionen mediante baterías recargables no extraíbles.

Para solicitar información acerca de cómo eliminar las baterías que ya no se pueden usar o recargar, póngase en contacto con el Centro de Servicio de Samsung. Respete todas las normas locales al desechar baterías usadas.



SI CAMBIA LA BATERÍA POR UN TIPO DE BATERÍA INCORRECTO, EXISTE EL RIESGO DE QUE SE PRODUZCA UNA EXPLOSIÓN. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

Seguridad en el uso del láser

Todos los sistemas equipados con unidades de CD o DVD cumplen con las normas de seguridad correspondientes, entre ellas CEI 60825-1. Los dispositivos láser que poseen estos componentes están clasificados como "Productos de láser de clase 1" bajo una norma de rendimiento de radiación del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos (DHHS). En caso de que deba reparar la unidad, póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.



- **Nota sobre seguridad en el uso del láser:** el uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los que se especifican en este manual podría provocar una exposición peligrosa a la radiación. Con el fin de evitar la exposición a los rayos láser, no intente abrir la carcasa de las unidades de CD o DVD.
- Radiación láser de clase 1M cuando la pieza operativa está abierta. No mire directamente con instrumentos ópticos.
- Radiación láser invisible de clase 3B cuando la carcasa está abierta.
Evite la exposición al haz láser.

Conectar y desconectar el adaptador de corriente

La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y ser fácil acceder a ella.

No desconecte el cable de alimentación solo tirando de él.

Requisitos del cable de alimentación

El conjunto del cable de alimentación (todos los enchufes, el cable y el adaptador de corriente) que recibió junto con el ordenador(computador) cumple con los requisitos de uso del país en el que compró el equipo.

Los conjuntos de cable de alimentación que use en otros países deberán cumplir con los requisitos del país en el que use el ordenador(computador). Para obtener más información sobre los requisitos del conjunto del cable de alimentación, póngase en contacto con su distribuidor, revendedor o proveedor de servicios autorizado.

Requisitos generales

Los requisitos que figuran a continuación se aplican a todos los países:

- Todos los conjuntos de cable de alimentación deberán estar aprobados por una agencia acreditada aceptable que sea responsable de la evaluación en el país en el que se use el conjunto del cable de alimentación.
- El cable de alimentación deberá tener una capacidad de corriente mínima de 7 A y una clasificación de voltaje nominal de 125 o 250 voltios de CA, según lo exija el sistema eléctrico de cada país (solo para los Estados Unidos).
- El acople de dispositivos deberá cumplir con la configuración mecánica de un conector EN 60 320/CEI 320 de hoja estándar C7 (o C5), para acoplarse a la entrada de dispositivos en el ordenador(computador).

Declaraciones sobre cumplimiento de normativas

Directrices sobre la conectividad inalámbrica

(En caso de que el sistema esté equipado con conectividad en la banda de 2,4 GHz o 5 GHz)

Este portátil podría incluir (tener integrados) dispositivos de tipo LAN de radio de baja potencia (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia (RF)) que funcionan en la banda de los 2,4 GHz/5 GHz. En el siguiente apartado se expone una descripción general de los aspectos que se deben tener en cuenta a la hora de utilizar un dispositivo inalámbrico.

En los apartados correspondientes a cada país (o en los apartados correspondientes a grupos de países) se incluyen limitaciones, avisos y notas adicionales para cada país. El uso de los dispositivos inalámbricos del sistema solo está autorizado en los países identificados por las marcas de autorización de radio de la etiqueta de características del sistema. Si el país en el que va a utilizar el dispositivo inalámbrico no aparece en la lista, póngase en contacto con la agencia de autorización de radio de su localidad para informarse de los requisitos. Los dispositivos inalámbricos están muy regulados y su uso podría no estar autorizado.

La potencia del campo de radiofrecuencia del dispositivo o los dispositivos inalámbricos que podrían estar integrados en el portátil se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia internacionales vigentes en este momento. Como los dispositivos inalámbricos (que pueden estar integrados en el portátil) emiten menos energía que la que se permite en las normas y las recomendaciones de seguridad de radiofrecuencia, el fabricante cree que el uso de estos dispositivos resulta seguro. Independientemente de los niveles de potencia, se deben tomar las medidas necesarias para minimizar el contacto humano durante un funcionamiento normal.

Algunas circunstancias exigen restricciones en lo referente a los dispositivos inalámbricos.

En la página siguiente se exponen ejemplos de restricciones habituales:



- Las comunicaciones inalámbricas por radiofrecuencia pueden interferir con los sistemas de los aviones comerciales. La normativa de aviación actual exige que los dispositivos inalámbricos estén apagados al viajar en un avión.
Los dispositivos con la tecnología 802.11ABGN (también conocida como Ethernet inalámbrico o Wi-Fi) y los dispositivos de comunicación Bluetooth son ejemplos de dispositivos que proporcionan comunicación inalámbrica.
- En aquellos entornos en los que el riesgo de interferencia con otros dispositivos o servicios resulte dañino o se perciba como dañino, la opción de usar un dispositivo inalámbrico podría restringirse o eliminarse. Los aeropuertos, los hospitales y las atmósferas con concentraciones elevadas de oxígeno o gas inflamable son algunos de los ejemplos en los que el uso de dispositivos inalámbricos podría estar restringido o prohibido. Cuando se encuentre en entornos en los que tenga dudas sobre si el uso de los dispositivos inalámbricos está autorizado o no, solicite autorización a la autoridad competente antes de utilizar o encender el dispositivo inalámbrico.
- Cada país tiene sus propias restricciones en lo referente al uso de dispositivos inalámbricos. Como su sistema está equipado con un dispositivo inalámbrico, cuando viaje de un país a otro con su sistema, consulte a las autoridades de autorización de radio las restricciones de uso de dispositivos inalámbricos en el país de destino antes de iniciar el traslado o el viaje.
- Si el sistema está equipado con un dispositivo inalámbrico integrado interno, no utilice el dispositivo inalámbrico a menos que todas las cubiertas y protecciones estén instaladas y el sistema esté totalmente montado.
- Los dispositivos inalámbricos no incluyen piezas que el usuario pueda reparar. No realice ninguna modificación en ellos. La modificación de un dispositivo inalámbrico anulará la autorización para usarlo. Si necesita realizar este tipo de servicios, póngase en contacto con el fabricante.
- Utilice únicamente los controladores autorizados para el país en el que va a utilizarse el dispositivo. Consulte el Kit de restauración del sistema del fabricante, o póngase en contacto con el equipo de soporte técnico del fabricante para obtener información adicional.

Estados Unidos de América

Requisitos y avisos de seguridad para los Estados Unidos y Canadá

No toque ni mueva la antena mientras la unidad esté transmitiendo o recibiendo datos.

Durante la transmisión de datos, no sostenga ningún componente que contenga la radio, como la antena, muy cerca de partes del cuerpo al descubierto.

No utilice la radio ni intente transmitir datos si la antena no está conectada; de lo contrario, la radio podría sufrir daños.

Uso en entornos concretos:

El uso de dispositivos inalámbricos en lugares peligrosos está limitado por las restricciones impuestas por los directores de seguridad de dichos entornos.

El uso de dispositivos inalámbricos en aviones está regulado por la Administración Federal de Aviación (FAA).

El uso de dispositivos inalámbricos en hospitales está restringido a los límites impuestos por cada hospital.



Advertencia de proximidad a dispositivos explosivos

No utilice un transmisor portátil (como un dispositivo de red inalámbrica) cerca de detonadores sin protección ni en entornos explosivos, a menos que el dispositivo se haya modificado para este tipo de usos.



Aviso sobre el uso en aviones

Las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y la FAA prohíben el funcionamiento aéreo de los dispositivos inalámbricos de radiofrecuencia, ya que sus señales pueden interferir con los sistemas del avión.

Otros dispositivos inalámbricos

Avisos de seguridad sobre otros dispositivos en la red inalámbrica:

Consulte la documentación incluida con los adaptadores Ethernet inalámbricos o con otros dispositivos de la red inalámbrica.



El dispositivo de radio de la sección 15 funciona sin provocar interferencias en el resto de dispositivos que funcionan en esta frecuencia. Todos aquellos cambios o modificaciones realizados en el producto que no hayan sido expresamente autorizados por Intel podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este dispositivo.

Emisor no intencionado según la sección 15 de las normas de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.



Este dispositivo ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B según lo expuesto en la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas. Si este dispositivo provoca interferencias dañinas para la recepción de la señal de radio o televisión, aspecto que puede determinarse apagando y encendiendo el dispositivo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia probando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el dispositivo a una toma eléctrica de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión con experiencia.

En caso de ser necesario, el usuario debe ponerse en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia para obtener recomendaciones adicionales. El documento "Something About Interference" (Información sobre interferencias) puede resultar útil al usuario.

Está disponible en las oficinas regionales de la FCC. Nuestra empresa no se responsabiliza de las interferencias en la señal de radio o televisión provocadas por las modificaciones no autorizadas de este dispositivo o la sustitución o inclusión de cables de conexión y dispositivos que no sean los especificados por nuestra empresa. La modificación correrá por cuenta y riesgo del usuario. Utilice con el sistema únicamente cables apantallados.

Emisor intencionado según la sección 15 de las normas de la FCC

(En caso de que el sistema esté equipado con conectividad en la banda de 2,4 GHz o 5 GHz)

Este portátil podría incluir (tener integrados) dispositivos de tipo LAN de radio de baja potencia (dispositivos de comunicación inalámbrica por radiofrecuencia (RF)) que funcionan en la banda de los 2,4 GHz/5 GHz. Este apartado solo se aplica si el portátil incluye estos dispositivos. Consulte la etiqueta del sistema para verificar la presencia de dispositivos inalámbricos.

Si en la etiqueta del sistema hay un número identificativo de la FCC, los dispositivos inalámbricos que puede contener el sistema solo están autorizados para su uso en los Estados Unidos de América.

Este dispositivo está restringido para su uso en interiores, ya que funciona en el rango de frecuencia de los 5,15 a los 5,25 GHz. La FCC exige que este producto se utilice en interiores dentro del rango de frecuencia de los 5,15 a los 5,25 GHz con el fin de reducir posibles interferencias dañinas para sistemas satélites móviles que compartan el mismo canal. Los radares de alta potencia están asignados como usuarios principales de las bandas de los 5,25 a los 5,35 GHz y de los 5,65 a los 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden provocar interferencias en este dispositivo y también dañarlo.

El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no debe provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.



Los dispositivos inalámbricos no incluyen piezas que el usuario pueda reparar. No realice ninguna modificación en ellos.

La modificación de un dispositivo inalámbrico anulará la autorización para usarlo. Póngase en contacto con el fabricante para solicitar tareas de reparación.

Información sobre salud y seguridad

Información sobre la certificación de exposición a señales de radiofrecuencia (RF)

Este producto puede contener un transmisor y receptor de radiofrecuencia incorporado. Está diseñado y fabricado de modo que no supere los límites de exposición a radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de los Estados Unidos. Estos límites de exposición de la FCC están derivados de las recomendaciones de dos organizaciones especializadas, el Consejo Nacional de Protección y Medición de la Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por expertos en ciencia e ingeniería de la industria, el gobierno y el sector académico, tras un análisis exhaustivo de la documentación científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia.

Antes de que los nuevos modelos puedan estar disponibles a la venta, debe certificarse ante la FCC que no superan el límite de exposición establecido por la FCC. Las evaluaciones de cada modelo se realizan en las posiciones y los lugares (por ejemplo, en la parte inferior del cuerpo) requeridos por la FCC.

Para el uso sobre el cuerpo, este modelo cumple con las normas de exposición a radiofrecuencia de la FCC cuando se usa con el accesorio de Samsung designado para este producto. El incumplimiento de las restricciones que figuran anteriormente podría constituir una infracción de las normas de exposición a radiofrecuencia de la FCC.

Podrá acceder a información acerca de SAR o exposición a radiofrecuencia en www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Este sitio usa el número de identificación de la FCC, que se encuentra en la parte exterior del producto. En algunos casos, es posible que sea necesario retirar la batería para encontrar el número. Cuando conozca el número de identificación de la FCC para un producto en particular, siga las instrucciones del sitio web para acceder a información acerca de la exposición a RF o valores de SAR típica o máxima para un producto determinado.

Solo para el modelo correspondiente

La tasa de absorción específica (SAR) es una medida de la tasa de absorción de energía de radiofrecuencia del cuerpo humano expresada en unidades de vatios por kilogramo (W/kg). Los dispositivos inalámbricos de la FCC deben cumplir con un límite de seguridad de 1,6 vatios por kilogramo (1,6 W/kg).

El nivel de SAR de este dispositivo durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para funcionar con varios niveles de potencia, a fin de usar solo la potencia necesaria para establecer contacto con la red. Por lo general, cuanto más cerca se encuentre de una antena de base inalámbrica, menor será la potencia emitida.

Información del fabricante

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do,
443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province,
215021, China

Tel.: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Khu Cong nghiep Yen Phong 1, Yen Trung, Yen Phong, Bac Ninh,
Viet Nam

Tel.: +84-222-369-6875

Para obtener la web o el número de teléfono del Centro de Servicio de Samsung, consulte la garantía o póngase en contacto con el distribuidor en el que compró el producto.

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO, S.A. DE C.V.AV.
PRESIDENTE MASARIK No: 111 INT. 701 COL. CHAPULTEPECMORALES,
DELEG. MIGUEL HIDALGO, MÉXICO, D.F. C.P., 11570

Tel: 5747-51-00,

HECHO EN CHINA

sólo México (sólo los modelos correspondientes)

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Aviso de RTC

PRECAUCIÓN: peligro de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta. Sustituya la batería solo por una batería de tipo equivalente recomendada por el fabricante. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Información del símbolo de RAEE



Eliminación correcta de este producto (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en países con sistemas de recogida independiente)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan indica que, al finalizar su vida útil, ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como cargador, auriculares, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos.

Para evitar posibles daños en el entorno o en la salud humana provocados por la eliminación de residuos descontrolada, le rogamos que separe estos elementos de otros tipos de residuos y los recicle de forma responsable, con el fin de promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios domésticos deben ponerse en contacto con el distribuidor en el que adquirieron este producto o con el organismo público de su localidad para obtener información de dónde y cómo pueden llevar estos elementos para que se reciclen de un modo respetuoso con el medio ambiente.

Los usuarios profesionales deben ponerse en contacto con su proveedor y consultar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación.



Correcta eliminación de las baterías de este producto

(Aplicable en países con sistemas de recogida independiente)

La presencia de esta marca en la batería, el manual o la caja indica que las baterías de este producto no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos al finalizar su vida útil. La presencia de los símbolos de productos químicos Hg, Cd o Pb indica que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo por encima de los valores de referencia de la Directiva de la Comunidad Europea 2006/66. Si las baterías no se desechan adecuadamente, estas sustancias pueden provocar daños en la salud humana o el medio ambiente.

Con el fin de proteger los recursos naturales y promover la reutilización de materiales, separe las baterías del resto de residuos y recíclelas a través de su sistema de devolución de baterías gratuito local.

Algunos contenidos pueden ser diferentes del ordenador(computador) según la región, el proveedor de servicios, la versión del software o el modelo del ordenador(computador), y se encuentran sujetos a cambio sin previo aviso.

SAMSUNG