

Guía del usuario



IdeaPad Slim 3 Chromebook (14", 8), Lenovo Slim 3 Chromebook 14"

Léame primero

Antes de utilizar esta documentación y el producto al que admite, asegúrese de leer y comprender lo siguiente:

- *Guía de seguridad y garantía*
- *Guía de configuración*
- [Avisos genéricos de seguridad y cumplimiento](#)

Segunda edición (Junio 2025)

© Copyright Lenovo 2023, 2025.

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: si los productos o software se suministran según el contrato "GSA" (General Services Administration), la utilización, reproducción o divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato Núm. GS-35F-05925.

Contenido

Descubra su Chromebook ii

Capítulo 1. Conocer su Chromebook 1

Vista frontal 1
Vista base 2
Vista lateral izquierda 3
Vista lateral derecha 4
Características y especificaciones 5
Declaración sobre la tasa de transferencia USB 6
Entorno operativo 6
Evite el contacto corporal constante con determinadas zonas calientes 7

Capítulo 2. Introducción a Chromebook 8

Cargar el Chromebook 8
Bloquear su Chromebook 9
Conectarse a Wi-Fi 9
Usar la pantalla táctil (para modelos seleccionados) 9
Utilizar los métodos abreviados de teclado 11
Utilice el área táctil 12
Utilizar la cámara 13
Utilizar audio 13
Conectar a una pantalla externa 14
Conectar a dispositivos Bluetooth 14
Establecer el plan de energía 14

Capítulo 3. Sustitución de la CRU. . . 15

Qué son las CRU 15

Capítulo 4. Ayuda y soporte 16

Preguntas más frecuentes. 16
Centro de soporte al cliente de Lenovo. 17
Obtener ayuda de Google 18

Capítulo 5. Chromebook y accesibilidad 19

Características de accesibilidad del hardware del Chromebook 19
 Conectores USB para conectar dispositivos de tecnología de asistencia 19
 Accesibilidad del teclado 19
 Dispositivos biométricos 20
Funciones de accesibilidad de ChromeOS 20
 Configuración de las características de accesibilidad 21
 Conversión de texto a voz 21
 Ajuste de la pantalla y la ampliación 21
 Teclas especiales 22
Documentación accesible para el usuario. 22
 Características de accesibilidad de la documentación del usuario 22
 Comprobación de la accesibilidad de la documentación 23

Apéndice A. Información de código abierto 24

Apéndice B. Avisos y marcas registradas 25

Descubra su Chromebook

¡Gracias por elegir un Lenovo® Chromebook™! Estamos dedicados a proporcionarle la mejor solución.

Antes de comenzar el paseo, lea la siguiente información:

- Esta guía se aplica a los modelos de productos Lenovo que se enumeran a continuación. Es posible que el aspecto del modelo de su producto sea ligeramente diferente del de las ilustraciones de esta guía.

Nombre del modelo	Tipo de máquina (MT)
IP Slim 3 Chrome 14M868	82XJ

- Para obtener más información sobre cumplimiento, consulte los *Avisos genéricos de seguridad y cumplimiento* en https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Según el modelo, es posible que algunos accesorios, características, programas de software e instrucciones de la interfaz de usuario opcionales no se apliquen a su Chromebook.
- El contenido de la documentación está sujeto a cambios sin aviso. Para obtener la documentación más reciente, vaya a <https://pcsupport.lenovo.com>.

Capítulo 1. Conocer su Chromebook

Vista frontal



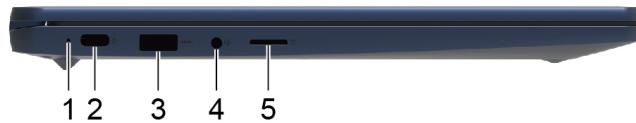
Ele-mento	Controles y conectores	Descripción
1	Micrófonos	Capturan o graban sonido y voz.
2	Cámara	Capture imágenes estáticas y en movimiento para tomar fotos, grabar videos y videoconferencias.
3	Cubierta de la cámara	Cubra o descubra la lente de la cámara. Nota: La cubierta de la cámara le ayuda a proteger su privacidad.
4	Luz de la cámara	Si la luz está encendida, la cámara está en uso.
5	Pantalla	Muestra texto, gráficos y videos. Los modelos seleccionados admiten la función de multitáctil.

Vista base



Ele-mento	Controles y conectores	Descripción
1	Botón de encendido	Presione el botón de encendido para encender el Chromebook o dejar el Chromebook en modalidad de suspensión. Notas: Al terminar de trabajar con el Chromebook, apáguelo para ahorrar energía. - Haga clic en el  en la bandeja del sistema. - Pulse el botón de encendido.
2	Altavoces	Produce sonido.
3	Teclado	Ingresa caracteres e interactúe con programas. Nota: El teclado también incluye teclas de acceso rápido para cambiar los valores y realizar tareas rápidamente.
4	Área táctil	Realice un toque con el dedo y todas las funciones de un mouse tradicional. Nota: El área táctil también admite la función táctil múltiple.
5	Antenas inalámbricas	Envíe y reciba ondas de radio para la red de área local (LAN) inalámbrica incorporada y el módulo Bluetooth. Nota: Las antenas no se ven desde el exterior del Chromebook.

Vista lateral izquierda



Elemento	Controles y conectores	Descripción
1	Luz de carga	Indica el estado de alimentación de CA y de batería. Consulte “Cargar el Chromebook” en la página 8.
2	Conector USB Type-C® multipropósito	Este conector multipropósito también se puede usar para conectar dispositivos de pantalla y dispositivos que utilizan la tecnología de transferencia de datos USB. También admite USB Power Delivery. Nota: Al conectar dispositivos de pantalla, debe utilizar los cables y adaptadores adecuados (de ser necesario) de acuerdo con las capacidades de conexión del dispositivo de pantalla.
3	Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A	Conecte un dispositivo compatible con USB, como un teclado USB, un mouse USB, un dispositivo de almacenamiento USB o una impresora USB.
4	Conector de audio combinado	Conecte auriculares que tengan un conector de 3,5 mm (0,14 pulgadas) de 4 polos. Nota: Este conector no es compatible con micrófonos externos independientes. Si utiliza auriculares, seleccione uno con un conector único.
5	Ranura de la tarjeta microSD	Inserte una tarjeta microSD en la ranura para la transferencia o el almacenamiento de datos.

Vista lateral derecha



Ele- mento	Controles y conectores	Descripción
1	Ranura de bloqueo de seguridad nano	Fije el Chromebook a un escritorio, una mesa u otros objetos fijos a través de un candado de cable de seguridad compatible. Consulte “Bloquear su Chromebook” en la página 9.

Características y especificaciones

Nota: Las especificaciones podrían modificarse sin previo aviso. Algunas especificaciones están asociadas a un modelo de equipo específico y podrían no aplicarse al modelo de Chromebook que compró.

Elemento	Valor o especificación
Dimensiones	- Ancho: 325,9 mm (12,8 pulgadas) - Fondo: 221,8 mm (8,7 pulgadas) - Grosor: 18,6 mm (0,7 pulgadas)
Adaptador de alimentación de CA	- Entrada: 100 V CA - 240 V CA, 50 Hz - 60 Hz - Salida: 15 V CC, 3 A o 20 V CC, 3,25 A* - Potencia: 45 W o 65 W*
Batería	- Capacidad: 47 Wh - Número de celdas: 3 Nota: La capacidad de batería es la capacidad típica o promedio, medida en un ambiente de pruebas específico. Las capacidades medidas en otros ambientes pueden diferir pero no son menores que la capacidad nominal (ver la etiqueta del producto).
Microprocesador	Para ver la información del microprocesador de su Chromebook, teclee información del sistema en el cuadro de búsqueda y, a continuación, pulse Intro.
Memoria	- Tipo: doble velocidad de datos de bajo voltaje 4x (LPDDR4x) integrada - Capacidad: 4 GB u 8 GB - Número de ranuras físicas: 0
Dispositivo de almacenamiento secundario	- Tipo: tarjeta multimedia incorporada (eMMC) 5.1 - Capacidad: 64 GB ó 128 GB Nota: La capacidad del dispositivo de almacenamiento que aparece en el sistema operativo normalmente es menor que la capacidad nominal.
Pantalla	- Pantalla de color con tecnología nemática de torsión (TN) o pantalla de color con tecnología de conmutación en el mismo plano (IPS) - Pantalla multitáctil (solo IPS FHD) - Resolución de pantalla: 1366 × 768 píxeles (modelo TN HD) 1920 × 1080 píxeles (modelo TN FHD) 1920 × 1080 píxeles (modelo FHD IPS) - Tamaño: 355,6 mm (14 pulgadas)
Teclado	Teclas de acceso rápido

Elemento	Valor o especificación
Conectores y ranuras	• Conector de audio combinado • Ranura de la tarjeta microSD • Conector USB Type-A – Salida de alimentación hasta 7,5 W (5 V y 1,5 A) • Conector USB Type-C multipropósito – Entrada de alimentación hasta 45 W o 65 W* con el adaptador de alimentación incluido – Salida de alimentación hasta 15 W (5 V y 3 A) – Compatible con DisplayPort™ Alt Mode (compatible con DisplayPort 1.1) Nota: La velocidad de datos y los valores dependen de los dispositivos y cables conectados, si se utilizan. Para la conexión de DisplayPort mediante un conector USB Type-C, la capacidad máxima de salida indicada solo está disponible para pantallas externas con DisplayPort, un Mini DisplayPort o un conector USB Type-C que admite el DisplayPort Alternate Mode. Para las conexiones que utilizan un transformador o un adaptador, la resolución de salida real puede ser más baja.
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad nano
Red	Adaptador Bluetooth y Wi-Fi® combinado

* para modelos seleccionados

Declaración sobre la tasa de transferencia USB

Según muchos factores, como la capacidad de procesamiento del host y dispositivos periféricos, atributos de archivos y otros factores relacionados con la configuración de sistema y entornos operativos, la velocidad de transferencia real usando los distintos conectores USB en este dispositivo variará y será menor que la velocidad de datos indicada continuación para cada dispositivo correspondiente.

Dispositivo USB	Velocidad de datos (GB/s)
USB 3.2 Gen 1	5

Entorno operativo

Altitud máxima (sin presurización)

3048 m (10.000 pies)

Temperatura

- En funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
- Almacenamiento: 5 °C a 43 °C (41 °F a 109 °F)

Nota: Cuando cargue la batería, la temperatura de esta deberá ser de menos de 10 °C (50 °F).

Humedad relativa

- Funcionamiento: 8 % a 95 % a temperatura de bombilla húmeda 23 °C (73 °F)
- Almacenamiento: 5 % a 95 % a temperatura de bombilla húmeda 27 °C (81 °F)

Evite el contacto corporal constante con determinadas zonas calientes

PRECAUCIÓN:

Cuando el Chromebook está en funcionamiento, debe colocarlo sobre una superficie firme y plana, sin que la parte inferior esté en contacto directo con la piel del usuario. En condiciones normales de funcionamiento, la temperatura de la superficie inferior permanecerá dentro de un rango aceptable según se define en *IEC 62368-1*, pero dichas temperaturas pueden seguir siendo lo suficientemente altas como para causar malestar o daños al usuario si se mantiene contacto directo con ella por más de un minuto a la vez. Por lo tanto, se recomienda que los usuarios eviten el contacto directo prolongado con la parte inferior del Chromebook.

Capítulo 2. Introducción a Chromebook

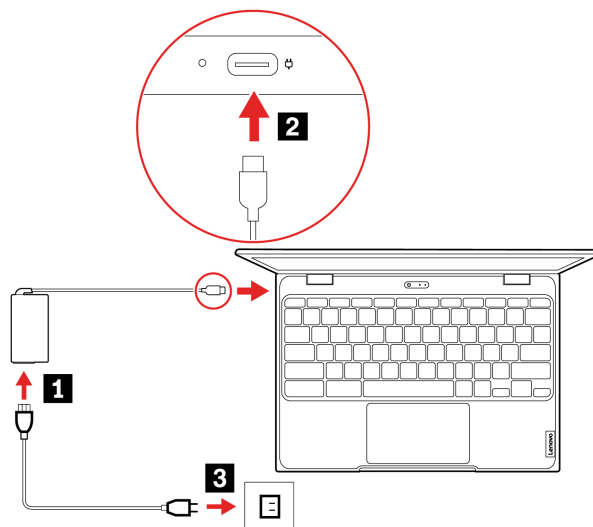
Cargar el Chromebook

El conector USB Type-C en su Chromebook funciona como el conector de alimentación. Conecte el adaptador de alimentación de CA para cargar el paquete de batería incorporada y proporcionar alimentación al Chromebook.

Conectar a la alimentación de CA

PRECAUCIÓN:

Todas las clavijas deben insertarse firmemente y de forma segura en los recipientes.



- 1. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación de CA.
- 2. Conecte el adaptador de alimentación en el conector de USB Type-C de Chromebook.
- 3. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica.

Comportamiento del indicador de estado de alimentación de CA

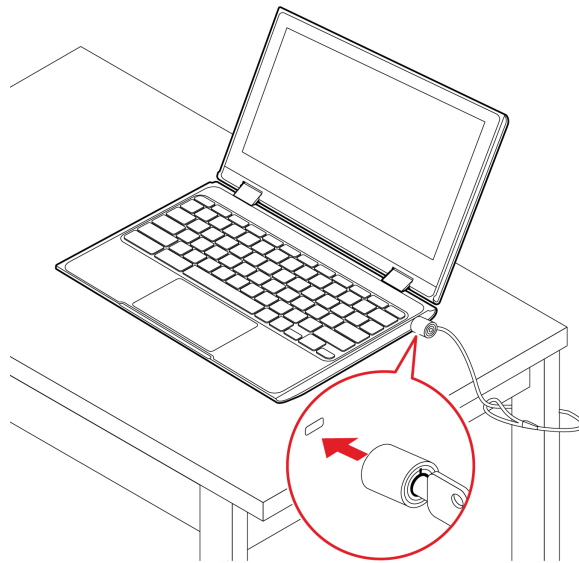
El indicador de estado de alimentación de CA está junto al conector USB Type-C. La siguiente tabla muestra los comportamientos del indicador y el estado de energía y batería indicado.

Indicador de estado de alimentación de CA	Estado de la energía	Estado de la batería
encendido (rojo)	conectado	cargando, queda menos de 5% de energía
encendido (ámbar)	conectado	cargando, queda entre 5% y 97% de energía
encendido (verde)	conectado	completamente cargado (97% a 100%)
apagado	desenchufado	descargando

Bloquear su Chromebook

Fije el Chromebook a un escritorio, una mesa u otros objetos fijos a través de un candado de cable de seguridad compatible.

Nota: La ranura admite candados de cable que cumplen con las normas de bloqueo de Kensington NanoSaver® mediante el uso de tecnología de bloqueo Cleat™. No intente utilizar otros tipos de candados de cable que utilice un mecanismo de bloqueo T-bar™. El usuario es responsable de evaluar, seleccionar e implementar el dispositivo de bloqueo y la característica de seguridad. Lenovo no emite comentarios, juicios ni garantías sobre el funcionamiento, la calidad o el rendimiento del dispositivo de bloqueo y la característica de seguridad. Encontrará candados de cable para su producto en Lenovo, en <https://smartfind.lenovo.com>.



Conectarse a Wi-Fi

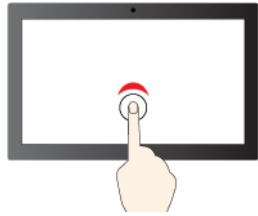
Para conectar el Chromebook a Wi-Fi:

1. Haga clic en la bandeja del sistema.
2. Haga clic en el icono de red y active la característica inalámbrica.
3. Seleccione una red disponible para conectarse. Proporcione la información requerida, si es necesario.

Usar la pantalla táctil (para modelos seleccionados)

Si la pantalla del Chromebook admite la función multitáctil, puede navegar por la pantalla con gestos táctiles sencillos.

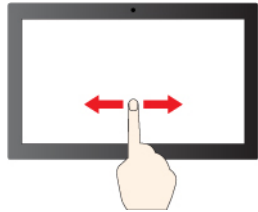
Nota: En función de las aplicaciones que utilice, es posible que algunos gestos no estén disponibles.



Tocar una vez para hacer un solo clic



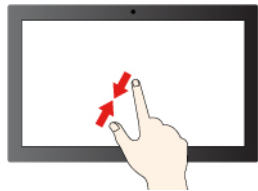
Tocar y mantener presionado para hacer clic derecho



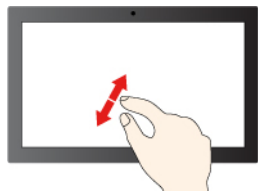
Deslizar para desplazarse a través de los elementos



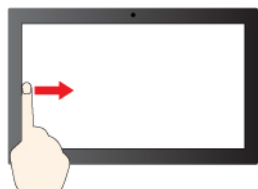
Arrastrar



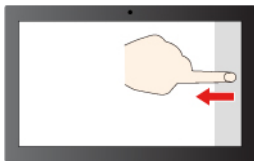
Reducir zoom



Aumentar zoom



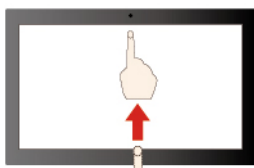
Deslizar desde la izquierda: ver todas las ventanas abiertas



Deslizar desde la derecha: abrir el centro de acción



Toque con dos dedos para abrir un menú de accesos directos



Deslice hacia arriba para desplegar el iniciador de la aplicación

Consejos de mantenimiento:

- Apague el Chromebook antes de limpiar la pantalla multitáctil.
- Para eliminar huellas dactilares o polvo de la pantalla multitáctil, use un paño seco, suave y sin pelusas, o una pieza de algodón absorbente. No aplique disolventes en el paño.
- La pantalla multitáctil es un panel de cristal cubierto con un plástico. No aplique presión ni coloque ningún objeto metálico en la pantalla, porque podría dañar el panel táctil o hacer que no funcione correctamente.
- No utilice las uñas, los dedos con guantes u objetos inanimados para realizar entradas en la pantalla.
- Calibre regularmente la exactitud de entrada del dedo para evitar una discrepancia.

Utilizar los métodos abreviados de teclado

Las teclas de acceso rápido del teclado le ayudan a trabajar con mayor facilidad y eficacia.

←	Lleva a la página anterior
↺	Vuelve a cargar su página actual
☐	Ocultar las pestañas y el Iniciador de aplicaciones en modalidad de pantalla completa
☐	Muestra todas las ventanas en modalidad de visión general
⚙	Disminuye el brillo de la pantalla del Chromebook
⚙	Aumenta el brillo de la pantalla del Chromebook
🔇	Silenciar el micrófono
🔇	Silencia los altavoces
🔊	Disminuir el volumen

	Aumentar el volumen
	Encienda o apague el Chromebook

El Chromebook también admite combinaciones de teclas.

ctrl + 	Toma una captura de pantalla
alt + 	Cambia la función de bloqueo de mayúsculas
 + I	Bloquea la pantalla del Chromebook
ctrl + alt + ?	Muestra todos los métodos abreviados de teclado

Para cambiar los valores del teclado:

1. Haga clic en el icono de configuración en la bandeja del sistema y luego haga clic en **Dispositivo → Teclado**.
2. Siga las instrucciones que aparecen para cambiar los valores de esta según sea su preferencia.

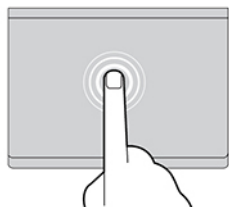
Utilice el área táctil

Toda la superficie del área táctil es sensible al movimiento y contacto de los dedos. Puede utilizar el dispositivo de área táctil para realizar todas las acciones de apuntar, hacer clic y desplazarse de un mouse tradicional.

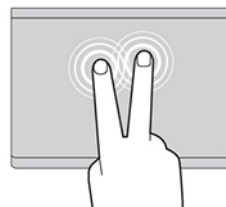
Utilizar los gestos táctiles

Notas:

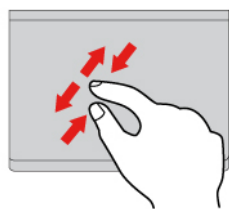
- Al utilizar dos o más dedos, asegúrese de que colocar los dedos ligeramente separados.
- Algunos gestos solo están disponibles cuando utiliza determinadas aplicaciones.
- Si la superficie del área táctil tiene manchas de aceite, apague el Chromebook. Después, limpie con cuidado la superficie del área táctil con un trapo suave, sin pelusa y humedecido con agua tibia o con limpiador de Chromebook.



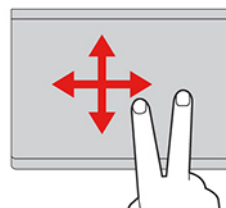
Toque una vez para seleccionar o abrir un elemento.



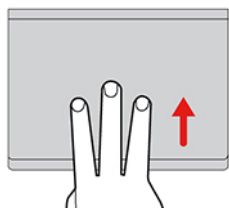
Toque dos veces rápidamente para mostrar un menú de accesos directos.



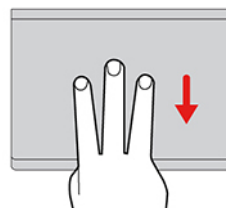
Acercar o alejar tocando con dos dedos.



Desplazarse a través de elementos.



Abrir la vista de tareas.



Mostrar la ventana actual.

Para cambiar los valores:

1. Haga clic en el icono de configuración en la bandeja del sistema y luego haga clic en **Dispositivo → Área táctil**.
2. Siga las instrucciones que aparecen para cambiar los valores de esta según sea su preferencia.

Si está activado **Tocar para hacer clic**, puede tocar o presionar el área táctil. De lo contrario, solo se puede presionar el área táctil para lograr la función de clic del mouse convencional.

Utilizar la cámara

La cámara incorporada se puede utilizar para realizar videollamadas o videoconferencias. El indicador junto a la cámara se enciende cuando la cámara está activada.

Para tomar fotos con la cámara:

1. Haga clic en el botón Iniciador.
2. Haga clic en **Cámara** y tome fotos.

Utilizar audio

Puede conectar auriculares que tengan un conector de 3,5 mm (0,14 pulgadas) y 4 polos al conector de audio para escuchar el sonido del Chromebook.

Para reproducir un archivo de video o audio guardado:

1. Haga clic en el botón de Inicio y seleccione **Archivos**.

2. Haga doble clic en un archivo para abrirlo en el reproductor multimedia.

Para ajustar el volumen, haga clic en la bandeja del sistema y, a continuación, ajuste el volumen como prefiera.

Conectar a una pantalla externa

Puede utilizar los conectores USB Type-C de Chromebook para conectar un proyector o una pantalla externa.

1. Utilice el cable USB Type-C a USB Type-C (no incluido) para conectar el Chromebook a una pantalla externa.

Nota: Si la pantalla externa no admite la entrada mediante el conector USB Type-C, es posible que necesite adquirir y utilizar adaptadores. Lenovo proporciona diversos accesorios USB Type-C en <https://www.lenovo.com/accessories>, para ayudarle a ampliar la funcionalidad de Chromebook.

2. Conecte la pantalla externa a una toma de alimentación eléctrica.
3. Encienda la pantalla externa.

Para cambiar los valores de la pantalla:

1. Haga clic en la bandeja del sistema y luego haga clic en **Configuración**.
2. En la sección **Dispositivo**, haga clic en **Pantallas**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para cambiar la configuración de pantalla según lo desee.

Conectar a dispositivos Bluetooth

El Chromebook admite la característica de Bluetooth. Puede conectar el Chromebook a teclados, mouse, altavoces u otros dispositivos Bluetooth.

Nota: Los dispositivos Bluetooth deben encontrarse a una distancia corta, de normalmente 10 metros (33 pies) desde el Chromebook.

1. Haga clic en la bandeja del sistema y luego haga clic en el icono de Bluetooth.
2. Encienda **Bluetooth**.
3. Seleccione el dispositivo que desee emparejar y siga las instrucciones en pantalla.

Establecer el plan de energía

Para los Chromebook que cumplen con ENERGY STAR®, el siguiente plan de alimentación entra en vigencia cuando los Chromebook han estado inactivos durante un período específico:

Tabla 1. Plan de alimentación predeterminado (cuando se conecta a la alimentación de CA)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Apagar la pantalla: tras siete minutos y 30 segundos• Poner el Chromebook en suspensión: tras ocho minutos y 30 segundos |
|---|

Para restablecer el plan de alimentación para lograr el mejor equilibrio entre rendimiento y ahorro de energía.

1. Haga clic en el icono de configuración en la bandeja del sistema y luego haga clic en **Dispositivo → Energía**.
2. Siga las instrucciones que aparecen para cambiar los valores de esta según sea su preferencia.

Capítulo 3. Sustitución de la CRU

Las unidades reemplazables por el cliente (CRU) son piezas que el propio cliente puede sustituir. Los Chromebook contienen los siguientes tipos de CRU:

- **CRU de autoservicio:** hacen referencia a las piezas que el cliente puede sustituir fácilmente o que puede llevarlo a cabo un técnico de servicio especializado por un costo adicional.
- **CRU de servicio opcional:** hace referencia a las piezas que pueden sustituir clientes con competencias técnicas desarrolladas. Los técnicos de servicio especializados también pueden proporcionar sus servicios para sustituir las piezas sujetas por la garantía designada para la máquina del cliente.

Si tiene la intención de instalar una CRU, Lenovo la enviará a su ubicación. La información sobre las CRU y las instrucciones para su sustitución se envían con el producto y están disponibles en Lenovo en cualquier momento, si las solicita el Cliente. Es posible que se le solicite devolver la pieza defectuosa que se reemplazó con la CRU. Cuando la devolución es necesaria: (1) se incluirán las instrucciones de devolución, una etiqueta de envío prepagada y un embalaje con la CRU de sustitución; y (2) es posible que se cobre al cliente la CRU de sustitución si Lenovo no recibe la CRU defectuosa en un plazo de treinta (30) días a partir de la recepción de la CRU de recambio. Para conocer los detalles completos, consulte la documentación de la Garantía limitada de Lenovo en https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

Qué son las CRU

Consulte la siguiente lista de CRU para su Chromebook.

CRU de autoservicio

- Adaptador de alimentación de CA
- Cable de alimentación

Nota: La sustitución de cualquier pieza que no se menciona anteriormente, incluida la batería recargable incorporada, debe realizarla un técnico de reparaciones calificado o, si lo hará usted, debe asegurarse de seguir atentamente todas las instrucciones proporcionadas por Lenovo. También puede encontrar centros de reparación autorizados por Lenovo en <https://support.lenovo.com/partnerlocator> y obtener más información.

Capítulo 4. Ayuda y soporte

Preguntas más frecuentes

¿Qué puedo hacer si mi Chromebook deja de responder?

1. Presione y mantenga pulsado el botón de alimentación hasta que se apague el Chromebook. A continuación, reinicie el Chromebook.
2. Si el paso 1 no funciona:
 - Para los modelos con un orificio de restablecimiento de emergencia: inserte un clip para papel desdoblado en el orificio de restablecimiento de emergencia para cortar temporalmente la fuente de alimentación. A continuación, reinicie el Chromebook con la alimentación de CA conectada.
 - Para modelos sin un orificio de restablecimiento de emergencia:
 - Para los modelos con la batería extraíble, extraiga la batería extraíble y desconecte todas las fuentes de alimentación. A continuación, vuelva a conectarse a la alimentación de CA y reinicie el Chromebook.
 - Para modelos con batería incorporada, desconecte todas las fuentes de alimentación. Mantenga presionado el botón de inicio/apagado durante unos siete segundos. A continuación, vuelva a conectarse a la alimentación de CA y reinicie el Chromebook.

¿Qué debo hacer si derramo líquidos sobre el Chromebook?

1. Desconecte con cuidado el adaptador de alimentación de CA y apague de inmediato el Chromebook. Cuanto antes corte el paso de la corriente por el Chromebook, más probabilidades tendrá de reducir los daños ocasionados por cortocircuitos.

Atención: Si apaga el Chromebook inmediatamente quizá pierda algunos datos o trabajo, pero si lo deja encendido puede producir daños irreparables al Chromebook.
2. No intente drenar el líquido dando vuelta el Chromebook. Si el Chromebook tiene orificios de drenaje en la parte inferior del teclado, el líquido se drenará por estos orificios.
3. Espere hasta que esté seguro de que todo el líquido se haya secado antes de encender el Chromebook.

¿Cómo puedo desinfectar mi Chromebook?

1. Antes de usar una toallita o paño desinfectante, estruje el exceso de líquido. Las toallitas recomendadas son las toallitas de peróxido de hidrógeno y las toallitas a base de alcohol. No utilice toallitas que contengan hipoclorito de sodio (cloro).
2. Limpie suavemente el Chromebook de forma continua, con cuidado de asegurarse de goteen líquidos en el Chromebook. No limpie las patillas del conector.
3. Después de volver a realizar la limpieza, siga el procedimiento de limpieza del proveedor de la toallita para minimizar la acumulación de productos químicos desinfectantes.
4. Permita siempre que el Chromebook esté completamente seco antes de su uso.

Para obtener más información sobre limpieza y desinfección, vaya a <https://support.lenovo.com/in/en/solutions/ht035676>.

¿Cómo puedo encontrar información sobre accesibilidad?

<https://www.lenovo.com/accessibility>

Centro de soporte al cliente de Lenovo

Si ha intentado corregir el problema por sí mismo y aún necesita ayuda, puede llamar al Centro de soporte al cliente de Lenovo.

Antes de ponerse en contacto con Lenovo

Registra la información de producto y los detalles del problema antes de contactar a Lenovo.

Información de producción	Síntomas y detalles del problema
- Nombre del producto - Tipo de máquina y número de serie	¿Cuál es el problema? ¿Es continuo o intermitente? ¿Aparece algún mensaje de error o código de error? ¿Qué sistema operativo está utilizando? ¿Qué versión? ¿Qué aplicaciones de software estaban ejecutándose en el momento en que surgió el problema? ¿Puede reproducirse el problema? Si es así, ¿cómo?

Nota: Normalmente se pueden encontrar el nombre del producto y el número de serie en la parte inferior del Chromebook, impresos en una etiqueta o grabados en la cubierta.

Números de teléfono

Para ver una lista de los números de teléfono del soporte de Lenovo para su país o región, vaya a <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist> para obtener los números de teléfono más recientes.

Nota: Los números de teléfono pueden cambiar sin aviso. Si no se proporciona el número de su país o zona geográfica, póngase en contacto con su distribuidor de Lenovo o con el representante de ventas de Lenovo.

Estos servicios están disponibles durante el período de garantía

- Determinación de problemas: se dispone de personal debidamente formado para ayudarle a determinar si tiene un problema de hardware y decidir la acción necesaria para arreglarlo.
- Reparación de hardware de Lenovo: si se determina que el problema está causado por hardware de Lenovo en garantía, se dispone de personal de servicio especializado para proporcionar el nivel de servicio pertinente.
- Gestión de cambios técnicos: en ocasiones, pueden ser necesarios cambios tras la venta de un producto. Lenovo o el distribuidor, si está autorizado por Lenovo, efectuará los cambios técnicos (EC) disponibles que se apliquen al hardware.

Servicios no cubiertos

- Sustitución o utilización de las piezas no fabricadas por o para Lenovo o piezas que no están en garantía
- Identificación de orígenes de problemas de software
- Configuración de UEFI BIOS como parte de una instalación o actualización
- Cambios, modificaciones o actualizaciones a controladores de dispositivos
- Instalación y mantenimiento de los sistemas operativos de red (NOS)
- Instalación y mantenimiento de programas

Si desea ver los términos y las condiciones de la Garantía limitada de Lenovo que se aplican a su producto de hardware de Lenovo, vaya a:

- https://www.lenovo.com/warranty/llw_02
- <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>

Obtener ayuda de Google

Después de iniciar sesión en su Chromebook, inicie Obtener ayuda desde el iniciador de aplicaciones. La aplicación Obtener ayuda proporciona instrucciones completas sobre el uso de Chromebook.

Además, si está interesado en visitar el centro de ayuda de Chromebook y la comunidad, vaya a <http://support.google.com/chromebook>.

Capítulo 5. Chromebook y accesibilidad

Los Chromebooks son un nuevo tipo de computadora que ejecuta ChromeOS, un sistema operativo propietario desarrollado por Google. Con un Chromebook, puede acceder a información, conectarse con amigos, seguir estudiando, realizar investigaciones y completar tareas laborales. Esta dependencia se extiende a las personas con discapacidades visuales, auditivas, cognitivas o de movilidad, así como a aquellas cuyas capacidades pueden disminuir debido a enfermedades o envejecimiento.

En este capítulo se analizan las características de accesibilidad disponibles en su Lenovo Chromebook, incluidos los componentes de hardware y los que ofrece el sistema operativo preinstalado. Al obtener una comprensión completa de las características de accesibilidad disponibles y cómo activarlas y configurarlas, puede mejorar la facilidad de uso de su Chromebook para personas con discapacidades.

Características de accesibilidad del hardware del Chromebook

Los Chromebooks Lenovo están diseñados teniendo en cuenta la accesibilidad. Durante todo el proceso de diseño, se priorizan consideraciones especiales para las personas con discapacidades y se implementan las prácticas recomendadas de la industria en el diseño de hardware.

Conectores USB para conectar dispositivos de tecnología de asistencia

Hay varios tipos de dispositivos de tecnología de asistencia disponibles en el mercado que se pueden conectar a un Chromebook para mejorar su accesibilidad. Por ejemplo, una pantalla braille actualizable es un dispositivo de tecnología de asistencia que permite a las personas sordas y ciegas usar un Chromebook. Cuando se conecta a un Chromebook, una pantalla braille actualizable puede funcionar junto con un lector de pantalla compatible para proporcionar una salida táctil en caracteres braille. Las personas ciegas que han sido entrenadas para leer braille pueden pasar los dedos por la pantalla para comprender la información presentada en el Chromebook.

Muchos dispositivos de tecnología de asistencia utilizan la tecnología USB para la conectividad. La mayoría de los Chromebooks Lenovo están equipados con al menos un conector USB que cumple con las especificaciones USB pertinentes y es compatible con versiones anteriores. Un Lenovo Chromebook puede incluir un conector USB Standard-A, un conector USB Type-C o ambos. Si el tipo de enchufe del dispositivo de tecnología de asistencia no coincide con el conector USB de su Chromebook, puede comprar y usar fácilmente un adaptador USB para resolver el problema.

Accesibilidad del teclado

El teclado sirve como dispositivo de entrada principal para muchos usuarios de Chromebook. Los teclados Chromebook se diseñan y fabrican teniendo en cuenta la accesibilidad. En esta sección, se destacan las funciones de accesibilidad de los teclados que benefician a todos los usuarios, incluidas las personas con discapacidad.

Distribución del teclado

Las teclas alfabéticas de un teclado Chromebook están organizadas según la distribución qwerty, estándar para los dispositivos de entrada con teclas alfabéticas. Las teclas f y j tienen relieves que permiten distinguirlas al tacto. Esta característica permite que los mecanógrafos expertos se orienten, ya que pueden posar los dedos índices sin mirar las teclas. Algunos teclados Chromebook incluyen un teclado numérico independiente. Las teclas numéricas están organizadas en cuatro filas y tres columnas, ordenadas de forma ascendente de izquierda a derecha y de abajo arriba. Además, la tecla 5 también tiene un relieve para distinguirla al tacto.

Teclas modificadoras estándar

Los teclados Chromebook están equipados con teclas modificadoras estándar, entre las que se incluyen:

- La tecla alt
- La tecla ctrl
- La tecla shift
- La tecla Iniciador

Estas teclas se utilizan ampliamente como teclas modificadoras para métodos abreviados del teclado por parte del sistema operativo y otras aplicaciones.

La tecla tab

La tecla tab está en la columna situada más a la izquierda del teclado. En el caso de los sistemas operativos, las aplicaciones y los documentos web diseñados teniendo en cuenta la accesibilidad, los usuarios pueden presionar tab y alt + tab (en orden inverso) para desplazarse por los elementos interactivos.

Teclas de acceso rápido

Muchos teclados Lenovo Chromebook cuentan con teclas de acceso rápido en la fila superior, que ofrecen un cómodo acceso a los ajustes de uso frecuente.

Retroiluminación del teclado

Muchos teclados Chromebook están equipados con retroiluminación para ayudarle a utilizar el teclado en condiciones de poca luz. La retroalimentación se puede controlar presionando la tecla de retroiluminación que se encuentra en la fila superior del teclado.

Dispositivos biométricos

Algunos Chromebooks Lenovo están equipados con dispositivos biométricos que facilitan una autenticación de identidad fácil y segura. Si su Chromebook incluye un sensor de huellas dactilares, puede usar su huella dactilar para la autenticación. La autenticación de identidad biométrica puede resultar especialmente beneficiosa para usuarios a los que les resulta difícil escribir contraseñas.

Nota: Cuando se utilizan dispositivos biométricos para la autenticación de dispositivos, no son el único método disponible para este fin. Si se produce un error en la autenticación biométrica, puede utilizar una contraseña o un PIN para iniciar sesión en ChromeOS.

Funciones de accesibilidad de ChromeOS

Un sistema operativo es una pieza crucial de software instalada en un Chromebook. Desempeña un papel vital en la funcionalidad básica del Chromebook al proporcionar una interfaz de usuario, varias herramientas para la administración del sistema y una base sobre la cual se pueden instalar aplicaciones especializadas adicionales.

Google ChromeOS es un sistema operativo creado por Google que viene preinstalado en muchos Chromebooks Lenovo. Ofrece un amplio conjunto de características de accesibilidad diseñadas para personas con diversas discapacidades. En esta sección se describen las funciones de accesibilidad disponibles en ChromeOS, se explica cómo activarlas y se analizan los beneficios que brindan.

Para obtener la información más reciente y completa sobre la accesibilidad de ChromeOS, vaya al Centro de ayuda de Chromebook en <https://google.com/support/chromebook/> o al sitio web de Accesibilidad de Chromebook en <https://www.google.com/chromebook/accessibility/>.

Configuración de las características de accesibilidad

ChromeOS proporciona una ubicación centralizada dentro de la aplicación Configuración para activar y configurar todas las funciones de accesibilidad. Para acceder a esta sección, seleccione **Iniciador → Configuración → Accesibilidad**. Con la opción **Mostrar opciones de accesibilidad en la configuración rápida** activada, al presionar alt + shift + s o seleccionar la hora en la parte inferior derecha, se abre un panel de configuración rápida en el que se pueden activar y desactivar las funciones de accesibilidad. Además, puede abrir el panel **Accesibilidad** presionando la tecla de accesibilidad que se encuentra en la fila superior del teclado.

Conversión de texto a voz

Text-to-Speech es la aplicación integrada de lectura de texto y comentarios de voz de ChromeOS. Consta de dos funciones principales: ChromeVox y Select-to-speak. ChromeVox proporciona comentarios de voz a la entrada del usuario y Select-to-speak lee el texto seleccionado en voz alta. Estas funciones permiten a las personas con discapacidad visual navegar de manera efectiva dentro de ChromeOS, usar aplicaciones y navegar por la web.

Iniciar y detener ChromeVox y Select-to-speak

Para iniciar y detener ChromeVox y Select-to-speak, seleccione los botones de alternancia en la sección centralizada de Accesibilidad de la aplicación Configuración. Como métodos abreviados de teclado, ctrl + alt + z activa y desactiva ChromeVox, mientras que Iniciador + s inicia la configuración de Select-to-speak.

Personalizar las voces de texto a voz

Text-to-Speech ofrece una variedad de controles que le permiten personalizarlo para que se adapte a sus preferencias. Por ejemplo, puede seleccionar la voz que prefiera para los idiomas que necesita. También tiene la opción de obtener una vista previa y ajustar las voces seleccionadas. Todas las configuraciones de texto a voz están convenientemente ubicadas en la sección centralizada de Accesibilidad de la aplicación Configuración.

Ajuste de la pantalla y la ampliación

Para las personas a las que les resulta difícil ver el texto con claridad en la pantalla, ChromeOS ofrece las opciones de ajustar la configuración de la pantalla y el tamaño y la ampliación del texto.

Ajustar el tamaño de la pantalla y del texto

Si encuentra que los elementos de la pantalla son demasiado pequeños, puede aumentar el tamaño de la pantalla del Chromebook.

Paso 1. Seleccione **Iniciador → Configuración → Accesibilidad → Pantalla y ampliación → Configuración de pantalla**.

Paso 2. Busque **Pantalla y tamaño de texto** en **Pantalla integrada** y arrastre el control deslizante para ajustar el tamaño que desea.

Aplicar inversión de color

Para las personas con baja visión, ChromeOS ofrece temas de contraste que mejoran la legibilidad del texto mediante el uso de un color de fondo que contrasta fuertemente con el texto.

Paso 1. Seleccione **Iniciador → Configuración → Accesibilidad → Pantalla y ampliación**.

Paso 2. Busque **Inversión de colores**, seleccione el botón de alternancia, o bien use los métodos abreviados de teclado Iniciador + ctrl + h o Buscar + ctrl + h, para activar o desactivar la inversión de colores.

Activar la lupa

La lupa hace que los elementos de la pantalla sean más fáciles de ver. En ChromeOS, la lupa consta de **Lupa de pantalla completa** y **Lupa fijada**. Puede ampliar toda la pantalla con la opción **Lupa de pantalla completa** para agrandar los elementos de la pantalla y puede usar la vista dividida con **Lupa fijada** para ver el área ampliada de la pantalla.

Paso 1. Seleccione **Iniciador → Configuración → Accesibilidad → Pantalla y ampliación**.

Paso 2. Para habilitar o deshabilitar la lupa, puede seleccionar los botones de alternancia o usar los métodos abreviados de teclado **Iniciador + ctrl + m** o **Buscar + ctrl + m** para **Lupa de pantalla completa** e **Iniciador + ctrl + d** o **Buscar + ctrl + d** para **Lupa fijada**, respectivamente.

Cuando la lupa está habilitada, puede presionar **ctrl + alt + Más brillo** para acercar la vista y **ctrl + alt + Menos brillo** para alejarla.

Teclas especiales

Google ChromeOS ofrece diversos métodos abreviados de teclado que requieren que los usuarios mantengan presionada una tecla modificadora (como shift, ctrl, alt, o la tecla **Iniciador**) antes de presionar una o más teclas adicionales. Si bien estos métodos abreviados del teclado brindan una comodidad importante para muchos usuarios, pueden plantear desafíos de accesibilidad para las personas que no pueden mantener presionadas varias teclas al mismo tiempo.

Las teclas especiales son una función de accesibilidad de ChromeOS que, cuando está habilitada, permite a los usuarios presionar teclas en secuencia para activar las funciones de acceso directo. Por ejemplo, en lugar de mantener presionada la tecla **ctrl** y la tecla **c** a la vez, los usuarios pueden presionar cada tecla individualmente para copiar texto en el portapapeles.

Para habilitar o deshabilitar las teclas especiales, presione la tecla de accesibilidad que se encuentra en la fila superior del teclado o use los métodos abreviados de teclado **alt + shift + s**, o bien seleccione la hora en la parte inferior derecha para abrir un panel de configuración rápida, seleccione **Accesibilidad** y, a continuación, seleccione el botón de alternancia **Teclas especiales**.

Documentación accesible para el usuario

La documentación que contiene las instrucciones de uso del producto, incluidas sus características de accesibilidad, está disponible en formatos accesibles (como HTML y PDF) en el sitio web de Soporte de Lenovo. Al crear documentación, se siguen una serie de estándares de la industria y prácticas recomendadas para garantizar que el contenido sea útil para un público lo más amplio posible. Además, se emplean herramientas de prueba automatizadas para identificar problemas que puedan dificultar la accesibilidad de la información. Estos problemas se abordan en la medida en que lo permiten las tecnologías comúnmente disponibles.

Características de accesibilidad de la documentación del usuario

Al cumplir con los estándares y las prácticas recomendadas del sector, la documentación de Lenovo ofrece numerosas características que facilitan la percepción y comprensión del contenido. Además, varias de estas características están diseñadas específicamente para garantizar que los usuarios de dispositivos de tecnología de asistencia puedan acceder a información comparable a la disponible para quienes no dependen de dichos dispositivos.

Contenido perceptible

El contenido de texto se muestra con fuentes populares y fáciles de leer. Los colores del texto contrastan mucho con el fondo. Los elementos que no son de texto, como gráficos y videos que transmiten información importante, van acompañados de descripciones de texto alternativas. Los usuarios con discapacidad visual

pueden utilizar lectores de pantalla para acceder a información comparable a la disponible para usuarios sin este tipo de dificultades.

Contenido comprensible

En términos visuales, la documentación se presenta con un diseño sencillo y bien estructurado. También incluye etiquetas ocultas u otra información de marcado que almacena la estructura del contenido, la que se puede utilizar mediante programación por las tecnologías de asistencia para transmitir esta estructura a los usuarios.

Contenido operable

La documentación incluye etiquetas estándar de la industria para secciones y elementos interactivos, como títulos, encabezados, diversos componentes estructurales, vínculos, botones y campos de entrada. Los usuarios de lectores de pantalla pueden utilizar teclas modificadoras estándar del teclado para navegar por la documentación e interactuar con ella de forma eficaz.

Comprobación de la accesibilidad de la documentación

Antes de su publicación oficial, la documentación de Lenovo se somete a pruebas con herramientas automatizadas para evaluar su accesibilidad. Los documentos HTML se evalúan para ver si cumplen con los criterios de éxito que se describen en *Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)*, un conjunto de estándares ampliamente aceptado para mejorar la accesibilidad de los documentos web. La accesibilidad de los documentos PDF se evalúa con el comprobador de accesibilidad de Adobe Acrobat para el mismo fin. Las herramientas de prueba automatizadas ayudan a identificar elementos dentro de un documento que pueden significar desafíos cuando se representan con lectores de pantalla y otros dispositivos de tecnología de asistencia. Los problemas de accesibilidad que identifican estas herramientas automatizadas se analizan posteriormente de forma manual y se corrigen según sea necesario.

Apéndice A. Información de código abierto

Su Chromebook puede incluir software hecho público por Google y otros terceros, incluido el software bajo la Licencia pública general y/o la Licencia pública general menor (el “software de código abierto”).

El Cliente puede obtener una copia del código fuente correspondiente para cualquier software de código abierto bajo la Licencia pública general y/o la Licencia pública general menor (o cualquier otra licencia que nos obligue a realizar una oferta por escrito para proporcionarle el código fuente correspondiente) de Lenovo por un período de tres años sin costo, excepto por el costo de los soportes, el envío y la manipulación, a petición por escrito a Lenovo. Esta oferta es válida para cualquiera que reciba este dispositivo. Puede enviar su solicitud por escrito a la dirección que aparece a continuación acompañado con un pedido de compra o US \$5 a:

*Lenovo Legal Department
Attn: Open Source Team / Source Code Requests
8001 Development Dr.
Morrisville, NC 27560*

Como parte de su solicitud, incluya una “UNAME” y una “VERSIÓN CHROME” de este dispositivo disponible al escribir: “Chrome://system” en la barra de direcciones del navegador Chrome. Asegúrese de proporcionar una dirección de devolución.

El software de código abierto se distribuye en forma continua, será útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA; sin siquiera la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Consulte, por ejemplo, la Licencia pública general de GNU y/o la Licencia pública general menor para obtener más información.

Para ver información adicional respecto a las licencias, los avisos de entrega y los avisos de copyright requeridos para el software de código abierto utilizado en el dispositivo, escriba: “Chrome://credits” en la barra de direcciones del navegador Chrome.

Este dispositivo puede incluir ciertos programas de aplicación preinstalados o enlaces preconfigurados para descargar programas de aplicación publicadas por partes que no son Lenovo. Dichos programas de aplicación de terceros pueden incluir software de código abierto que los respectivos proveedores de dichos programas de aplicación han hecho públicos. El Cliente puede obtener el código fuente correspondiente para dicho software de código abierto directamente desde el fabricante del programa de aplicación aplicable, en la medida que lo permita el acuerdo de licencia de software de código abierto pertinente. Cada programa de aplicación proporciona información adicional dentro de la estructura de menús de su programa de aplicación.

Apéndice B. Avisos y marcas registradas

Avisos

Puede que en otros países Lenovo no ofrezca los productos, servicios o características que se describen en esta información. Consulte con el representante local de Lenovo para obtener información sobre los productos y servicios actualmente disponibles en su área. Las referencias a programas, productos o servicios de Lenovo no pretenden establecer ni implicar que solo puedan utilizarse los productos, programas o servicios de Lenovo. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja los derechos de propiedad intelectual de Lenovo. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier otro producto, programa o servicio.

Lenovo puede tener patentes o programas de patente pendientes que cubran el tema descrito en este documento. La posesión de este documento no le confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

*Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN “TAL CUAL”, SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VIOLACIÓN, MERCANTIBILIDAD O ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas jurisdicciones no permiten la renuncia a garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones y, por lo tanto, esta declaración puede que no se aplique en su caso.

Periódicamente se realizan cambios en la información aquí incluida; estos cambios se incorporarán en las nuevas ediciones de la publicación. Para prestar el mejor servicio, Lenovo se reserva el derecho de mejorar o modificar los productos y programas de software descritos en los manuales que se incluyen con el Chromebook, así como el contenido del manual, en cualquier momento sin aviso.

La interfaz y función de software y la configuración de hardware descrita en los manuales incluidos con su Chromebook podrían no coincidir exactamente con la configuración real del Chromebook que compra. Para la configuración del producto, consulte el contrato relacionado (si lo hubiera) o la lista en el embalaje del producto, o consulte al distribuidor por la venta de productos. Lenovo puede utilizar o distribuir la información que se le proporciona en la forma que considere adecuada, sin incurrir por ello en ninguna obligación para con el remitente.

Los productos que se describen en este documento no se han diseñado para ser utilizados en aplicaciones de implantación o en otras aplicaciones de soporte directo en las que una anomalía puede ser la causa de lesiones corporales o puede provocar la muerte. La información contenida en este documento no afecta ni modifica las especificaciones o garantías de los productos de Lenovo. Este documento no puede utilizarse como licencia explícita o implícita ni como indemnización bajo los derechos de propiedad intelectual de Lenovo o de terceros. Toda la información contenida en este documento se ha obtenido en entornos específicos y se presenta como ejemplo. El resultado obtenido en otros entornos operativos puede variar.

Lenovo puede utilizar o distribuir la información que se le proporciona en la forma que considere adecuada, sin incurrir por ello en ninguna obligación para con el remitente.

Las referencias contenidas en esta publicación a sitios web que no sean de Lenovo solo se proporcionan por comodidad y en ningún modo constituyen una aprobación de dichos sitios web. Los materiales de dichos sitios web no forman parte de los materiales para este producto de Lenovo y el uso de dichos sitios web corre a cuenta y riesgo del usuario.

Cualquier dato de rendimiento contenido en esta documentación se ha determinado para un entorno controlado. Por lo tanto, el resultado obtenido en otros entornos operativos puede variar significativamente. Algunas medidas se han realizado en sistemas en el ámbito de desarrollo y no se garantiza que estas medidas sean las mismas en los sistemas disponibles generalmente. Asimismo, algunas medidas se pueden haber calculado por extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables para su entorno específico.

Este documento se proporciona con copyright de Lenovo y no está cubierto por ninguna licencia de código abierto, incluidos los acuerdos de Linux® que pueden acompañar el software incluido con este producto. Lenovo puede actualizar este documento en cualquier momento sin previo aviso.

Para obtener la información más reciente o cualquier pregunta o comentario, póngase en contacto o visite el sitio web de Lenovo:

<https://pcsupport.lenovo.com>

Marcas registradas

LENOVO y el logotipo de LENOVO son marcas registradas de Lenovo. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de protección del medio ambiente de los Estados Unidos. Google y Chromebook son marcas registradas o marcas registradas de Google LLC. NanoSaver y Cleat son marcas registradas o marcas comerciales de ACCO Brands. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. DisplayPort es una marca registrada de Video Electronics Standards Association. USB Type-C es una marca registrada de USB Implementers Forum. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Lenovo