



# ÍNDICE

<b>SEGURIDAD.....</b>	<b>3</b>
Condiciones técnicas de aceptabilidad.....	3
Avisos de batería.....	3
Productos que incorporan pilas de botón o de moneda.....	4
<b>COPYRIGHT.....</b>	<b>4</b>
<b>DECLARACIÓN REGLAMENTARIA.....</b>	<b>5</b>
Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC).....	5
Declaración de exposición a la radiación RF de la FCC.....	5
Conformidad normativa y documentación de la UE y UK.....	5
<i>Cumplimiento de la normativa de la UE.....</i>	<i>5</i>
<i>Cumplimiento de la normativa británica.....</i>	<i>5</i>
Directiva sobre restricciones de uso de determinadas sustancias peligrosas (RoHS).....	5
<b>RESUMEN DE PRODUCTOS.....</b>	<b>6</b>
Contenido del paquete.....	6
Vista frontal.....	6
Vista trasera.....	6
Indicadores de estado.....	7
Especificaciones.....	8
<b>CÓMO EMPEZAR.....</b>	<b>9</b>
Conexión de antenas.....	9
Montaje del Chromebox.....	9
<i>Dimensiones de Chromebox.....</i>	<i>10</i>
Conexión de un dispositivo de visualización.....	10
Conexión de un ratón y un teclado.....	11
<i>Conexión de un ratón y un teclado con cable.....</i>	<i>11</i>
<i>Conexión de un ratón y un teclado inalámbricos.....</i>	<i>11</i>
Realización de conexiones adicionales.....	12
<i>Conexión de componentes de audio.....</i>	<i>12</i>
<i>Conexión a la red de área local (LAN).....</i>	<i>12</i>
<i>Conexión de dispositivos USB.....</i>	<i>13</i>
Cómo encender tu Chromebox.....	13
<i>Cómo cambiar el idioma por defecto.....</i>	<i>14</i>
<i>Cómo cambiar los ajustes de potencia.....</i>	<i>15</i>
<i>Cómo inscribirse en Chromebox OPS.....</i>	<i>18</i>
<b>PREGUNTAS FRECUENTES.....</b>	<b>20</b>

# SEGURIDAD

**Al utilizar este Chromebox, deben seguirse siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, incluyendo las siguientes:**

- No coloque el aparato sobre una superficie irregular o inestable.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- No derrame agua ni otros líquidos sobre el aparato.
- El aparato puede producir algo de calor durante su funcionamiento normal. Si nota que el aparato está demasiado caliente, evite el contacto prolongado con la piel expuesta, ya que podría causar molestias o incluso quemaduras.
- Limpie sólo con un paño suave. Si es necesario, humedezca ligeramente el paño antes de limpiarlo. No utilice nunca productos abrasivos ni soluciones de limpieza.
- Desconecte siempre el aparato de la toma de corriente y apáguelo antes de limpiarlo.
- **Encargue todas las tareas de mantenimiento a personal cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato ha sufrido algún tipo de daño, por ejemplo:**
  - » El conector de acoplamiento está dañado.
  - » Se ha derramado líquido en el aparato.
  - » El aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad.
  - » El aparato no funciona con normalidad.
  - » El aparato se ha caído o el chasis está dañado.

## Condiciones técnicas de aceptabilidad

- Se requieren las siguientes envolturas para el producto final: Fuego
- El producto final debe evaluar todas las posiciones probables de la orientación del equipo durante la instalación y tener en cuenta los requisitos de apertura.

## Avisos de batería

### ¡AVISO!

- *Riesgo de explosión si se sustituye la pila por un tipo incorrecto. Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones. Dejar una batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas puede provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.*
- *Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.*


## Productos que incorporan pilas de botón o de botón

Las instrucciones y manuales, si se facilitan, deberán incluir todas las marcas aplicables en cifras "Marca de embalaje - Advertencia: Contiene pila de botón" o "Marcado de embalaje - Advertencia de peligro de ingestión" y las declaraciones que se indican a continuación. Si no se facilitan instrucciones y manuales, las declaraciones deberán figurar en el panel de presentación principal o en el panel de presentación secundario del embalaje del producto de consumo o, si no hay embalaje del producto de consumo, en la etiqueta colgante o adhesiva que lo acompaña.


- a) La declaración "Retire e inmediatamente recicle o deseche las pilas usadas de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las pilas a la basura doméstica ni las incinere".
- b) La declaración "Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte".
- c) La frase "Llame a un centro local de toxicología para obtener información sobre el tratamiento".
- d) Una declaración que indique el tipo de batería compatible ML 1220.
- e) La tensión nominal de la batería es de 3V.
- f) La mención "Las pilas no recargables no deben recargarse".
- g) La declaración "No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento por encima de (la temperatura nominal especificada por el fabricante) ni la incineración. De lo contrario, podrían producirse lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas".

# SEGURIDAD

## Marcado del embalaje - Advertencia: Contiene pila de botón

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PELIGRO DE INGESTIÓN:</b> Este producto contiene una pila botón o de botón.</li><li>• En caso de ingestión puede producirse la <b>MUERTE</b> o lesiones graves.</li><li>• La ingestión de una pila de botón o de botón puede provocar quemaduras químicas internas en tan sólo 2 horas.</li><li>• <b>MANTENGA</b> las pilas nuevas y usadas <b>FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</b></li><li>• Acuda inmediatamente al médico si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.</li></ul>	

## Marcado del envase - Advertencia de peligro de ingestión

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PELIGRO DE INGESTIÓN:</b> Este producto contiene una pila botón o pila moneda.</li><li>• En caso de ingestión puede producirse la <b>MUERTE</b> o lesiones graves.</li><li>• La ingestión de una pila de botón o de botón puede provocar quemaduras químicas internas en tan sólo 2 horas.</li><li>• <b>MANTENGA</b> las pilas nuevas y usadas <b>FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</b></li><li>• Acuda inmediatamente al médico si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.</li></ul>	

**El producto contiene una pila de botón/moneda no sustituible ML 1220.**

# COPYRIGHT

Wi-Fi y el logotipo Wi-Fi CERTIFIED son marcas registradas de Wireless Fidelity Alliance.

Todos los productos utilizados en este dispositivo y las marcas comerciales aquí mencionadas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

copyright 2024

# DECLARACIÓN REGLAMENTARIA

## Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este aparato cumple la Parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales que puedan provocar un funcionamiento no deseado.
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**Precaución:** Se advierte al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**Nota:** Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante uno o los siguientes métodos

más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

## Declaración de exposición a la radiación RF de la FCC



Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar con ninguna otra antena o transmisor.

Este equipo cumple los límites de exposición a los rayos FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este receptor no debe colocarse ni utilizarse con otra antena u otro receptor.

## Conformidad normativa y documentación de la UE y la UKCA



### Cumplimiento de la normativa de la UE

Por la presente, Satsuki Co., Ltd. declara que este dispositivo cumple con la siguiente Directiva: RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE, ErP 2009/125/CE.

### Cumplimiento de la normativa británica

Por la presente, Satsuki Co., Ltd. declara que este dispositivo cumple las siguientes normativas: Reglamento sobre equipos radioeléctricos de 2017, Reglamento sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos de 2012, Reglamento sobre diseño ecológico de productos relacionados con la energía de 2010.

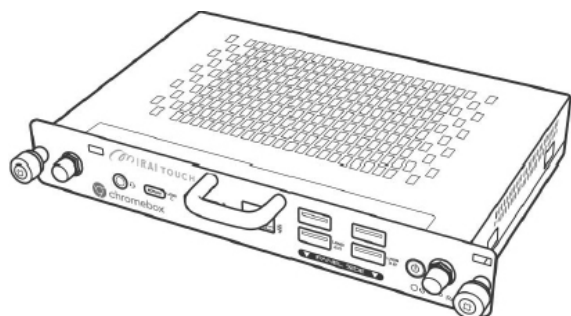
## Conformidad normativa y documentación de la UE y la UKCA

Este producto de Satsuki Co., Ltd., con las piezas incluidas (cables, cordones, etc.) cumple los requisitos de la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

# RESUMEN DE PRODUCTOS

## Contenido del paquete

Compruebe si el paquete incluye todos los elementos necesarios. Si falta algo o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

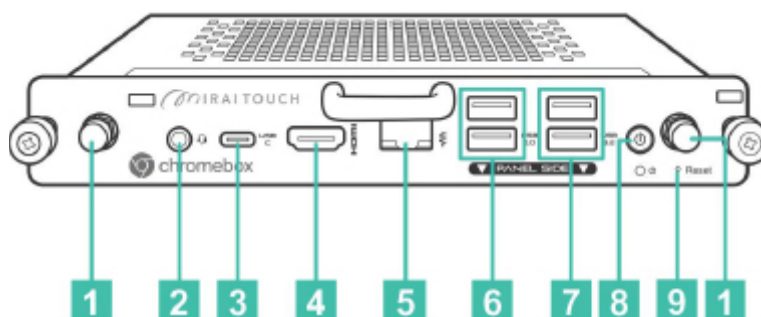


**Chromebox**



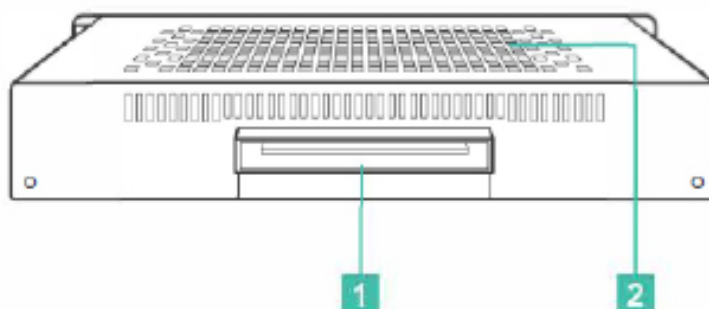
**Antenas x2**

## Vista frontal



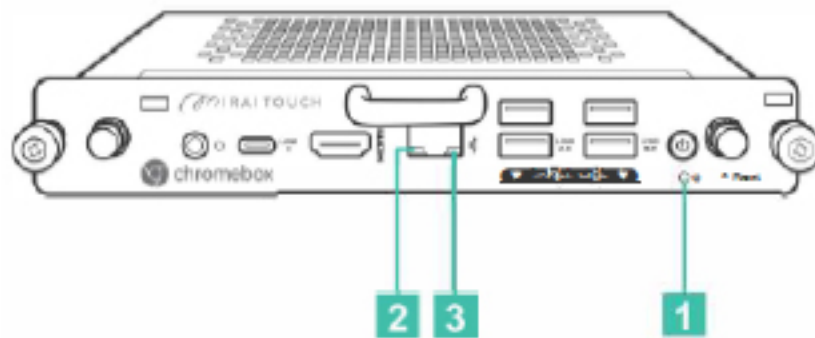
Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Puerto de antena	6	(2) puertos USB-A 2.0
2	Toma de audio (3,5 mm)	7	(2) puertos USB-A 3.2
3	Puerto USB Type-C	8	Botón de encendido
4	Puertos HDMI 2.0	9	Orificio de reinicio
5	Puerto LAN		

## Vista trasera



Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Conector docking	2	Salida térmica

## Indicadores de estado



Nº	Indicador	Color	Estado	Descripción
1	Botón de encendido	Azul	Encendido	Chromebox está encendido.
			Apagado	Chromebox está apagado.
			Intermitente	Chromebox está suspendido.
2	Puerto LAN	Blanco	Intermitente	Actividad en el enlace.
			Apagado	No hay actividad en el enlace.
3	Puerto LAN	Naranja	Encendido	Conexión de enlace activa.
			Apagado	No hay conexión de enlace.

# Especificaciones

Artículo	Descripción
<b>Sistema</b>	
Plataforma	Chromebox Alder Lake-UI 5 o Raptor Lake-UI 5 Tipo de procesador
Tipo de procesador	CPU Intel Core i3-1315U 1.20G 10 MB 6C 1 SW (Raptor Lake-UI 5)
Gráficos	- Gráficos Intel® UHD - Gráficos Intel Iris Xe: con memoria de vídeo compartida
Audio integrado	Audio HD
Memoria RAM	Módulo SODIMM (DDR4-3200) DDR-4
	8GB
Almacenamiento	SSD de 256 GB
Sistema operativo	ChromeOS
<b>Conectores</b>	
Frente	- Combo Jack - USB 3.2 Gen1 (5Gbps) x2 - USB 2.0 x2 - USB Tipo-C (sin soporte de encendido por enchufe) - RJ45 con LED para LAN Gigabit - HDMI 2.0 - Botón Recuperar - Antenas x2 - Indicador LED de encendido - Manillar
Trasera	Conector docking para conectar con el televisor
<b>Dimensiones</b>	
L X A X A (mm)	200 X 119 X 30 mm
<b>Inalámbrico y redes</b>	
Soporte LAN	Gigabit Ethernet con velocidad de hasta 10/100/1 000M GbE
Compatibilidad con WLAN y Bluetooth	M.2 2230 Intel Wifi6E + BT 5.2 Garfield Peak 2 AX211 no vPro
<b>Fuente de energía</b>	
Fuente de alimentación del monitor Chromebox.	

**NOTA:** Chromebox no admite el funcionamiento en caliente.

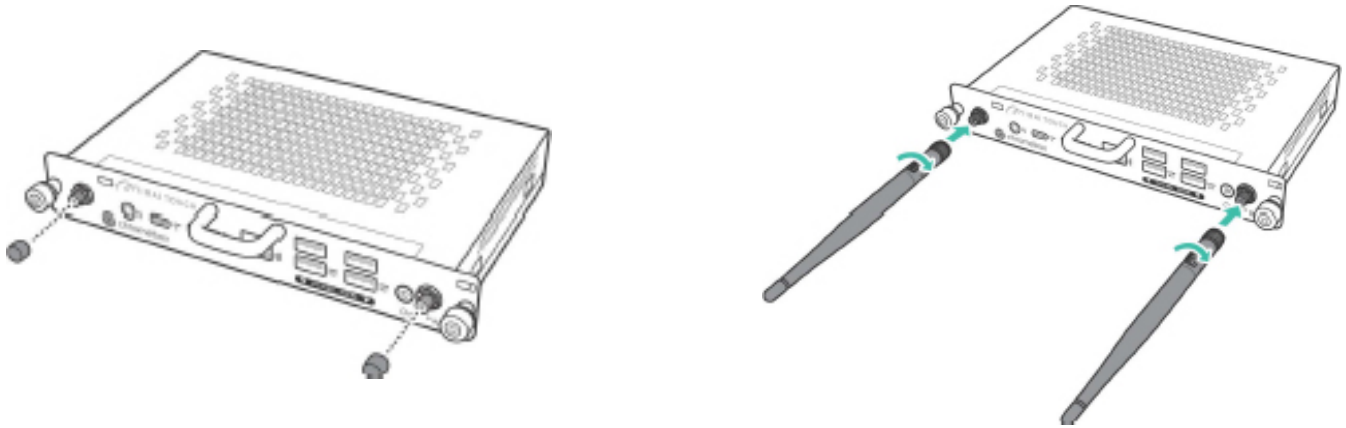
# CÓMO EMPEZAR

## Conexión de antenas

Para la conectividad inalámbrica, fije dos antenas a la parte frontal de la caja Chrome.

1. Retire las tapas de goma de los conectores de antena.

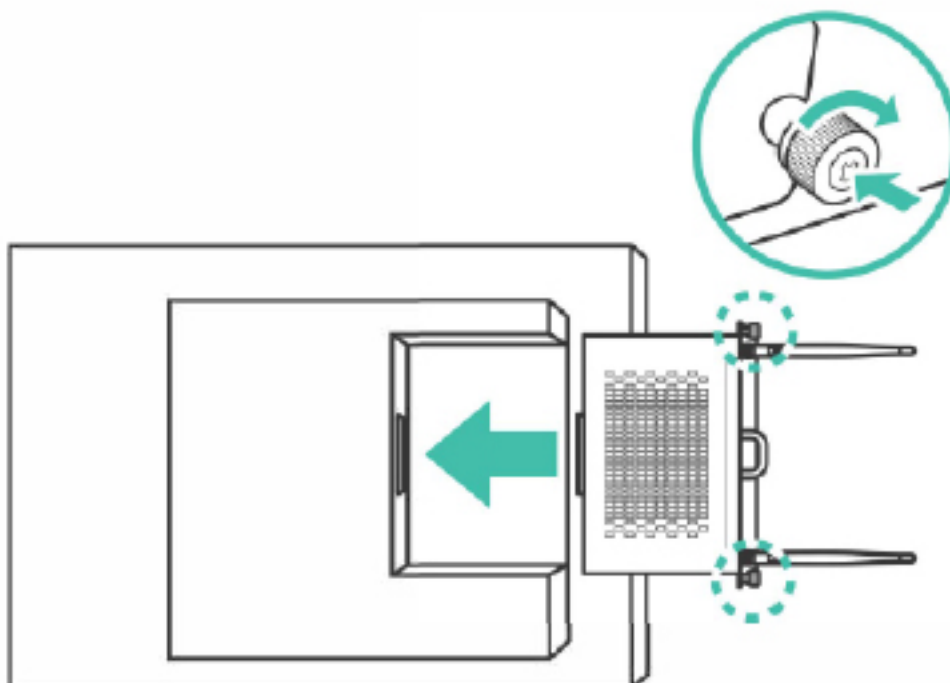
2. Apriete firmemente las antenas a los conectores.



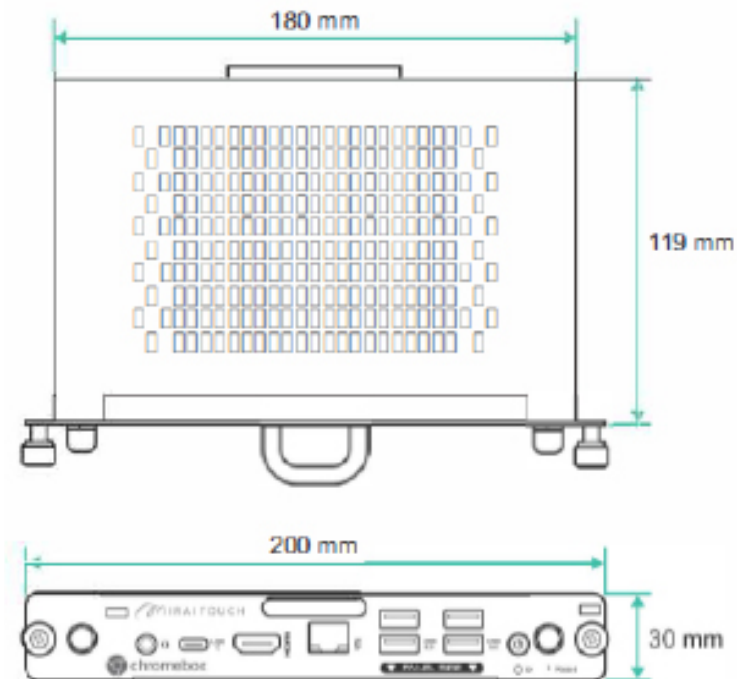
## Montaje del Chromebox

1. Inserta la caja Chrome en la ranura OPS de tu monitor interactivo. Empuja el módulo con firmeza hasta que quede enrasado con la superficie de la ranura.

2. Fija el Chromebox al televisor apretando los tornillos de mariposa.



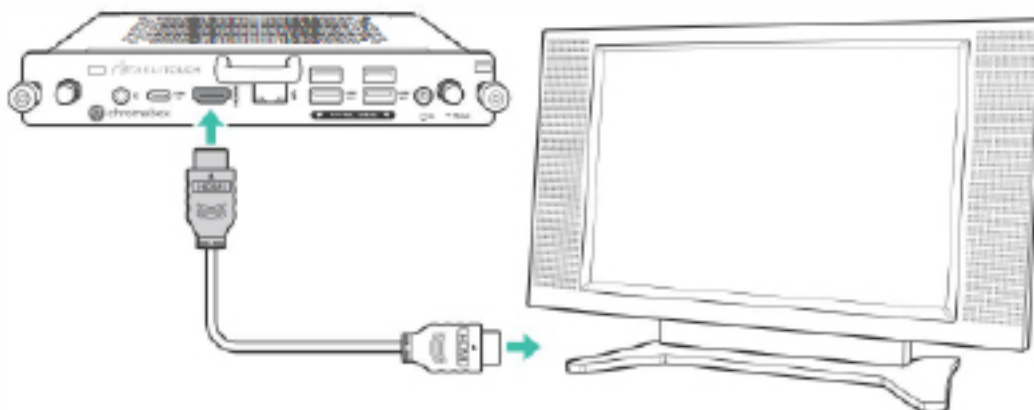
## Dimensiones de Chromebox



## Conectar un dispositivo de visualización

Para establecer la conexión, debes utilizar un cable HDMI (no suministrado).

1. Conecta un extremo del cable HDMI al puerto HDMI de tu Chromebox.
2. Conecta el otro extremo del cable HDMI al puerto HDMI de tu dispositivo de visualización.



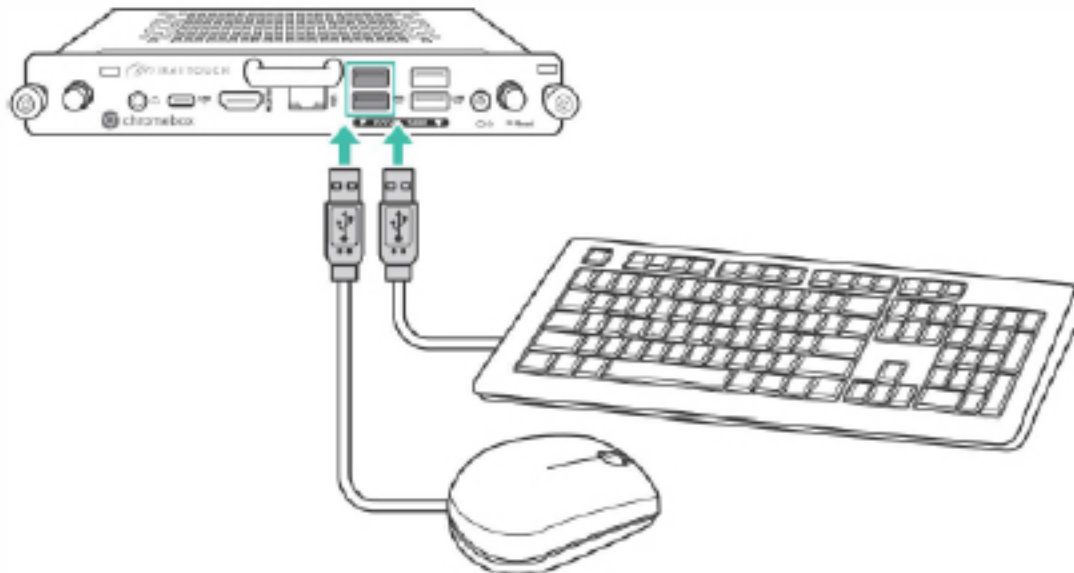
Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Conectar un ratón y un teclado

Tu Chromebox admite ratón y teclado tanto con cable como inalámbricos.

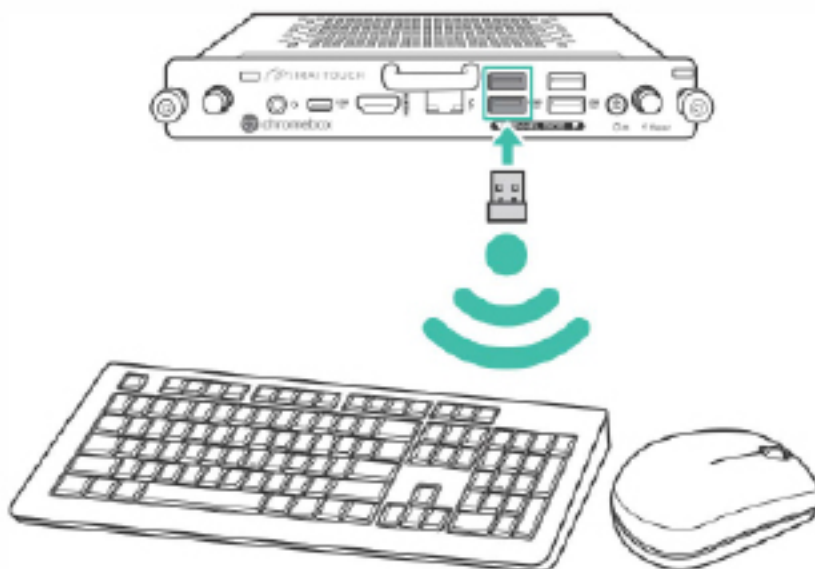
### Conectar un ratón y un teclado con cable

Conecta el ratón USB y el teclado USB a los puertos USB de tu Chrome Box.



### Conectar un ratón y un teclado inalámbricos

Conecta el receptor USB suministrado con el ratón y el teclado inalámbricos al puerto USB de Chromebox.

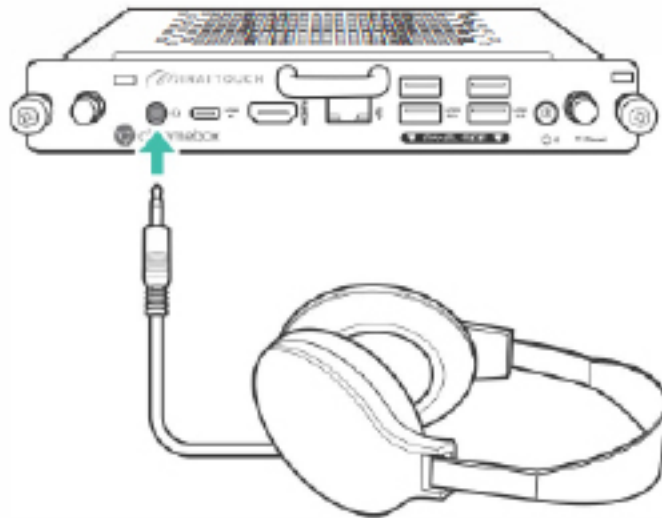


**NOTA:** Después de encender el Chromebox, el ratón y el teclado inalámbricos suelen emparejarse automáticamente. Si necesitas realizar algún paso adicional, consulta el manual que acompaña a los accesorios.

## Realizar conexiones adicionales

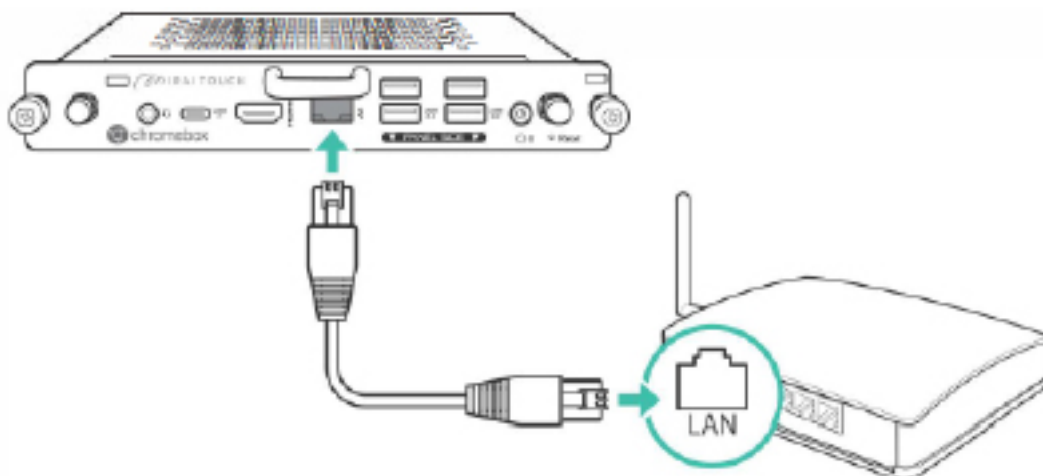
### Conexión de componentes de audio

Conecta el componente de audio a la toma de audio de tu Chromebox.



### Conexión a la red de área local (LAN)

1. Conecta un extremo del cable RJ45 al puerto LAN de tu Chromebox.
2. Conecta el otro extremo del cable RJ45 a un dispositivo de conexión de red o a un conector mural de red.

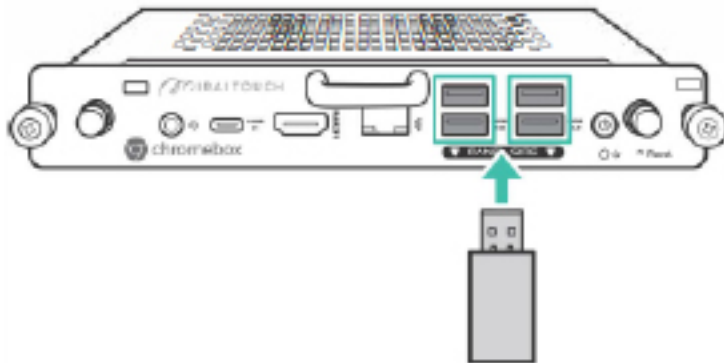


## Conexión de dispositivos USB

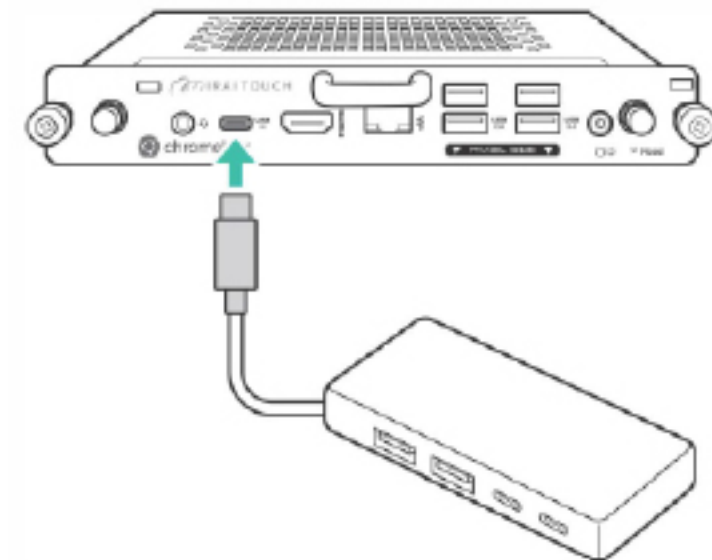
**NOTA:** Tu Chromebox es compatible con USB-A 2.0, USB-A 3.2 Gen 7 y USB-C.

Dependiendo del tipo de USB soportado, conecta el dispositivo USB al puerto USB correspondiente de tu Chromebox.

- Conecta un dispositivo compatible con USB-A 3.2 a uno de los siguientes puertos USB:



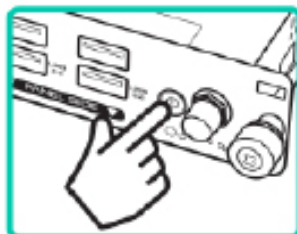
- El dispositivo compatible con USB-C se conecta al siguiente puerto USB:



---

## Encender Chromebox

Para encender tu Chromebox, pulsa el botón de encendido del panel frontal. El LED del botón de encendido se ilumina.



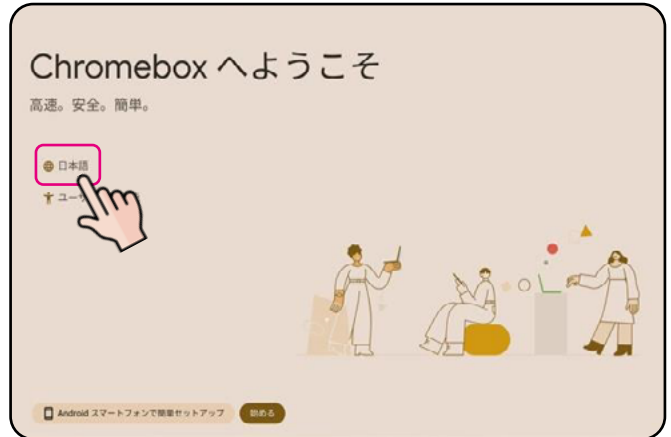
Después de encender Chromebox por primera vez, se te pedirá que configures algunos ajustes básicos del dispositivo, como establecer el idioma, configurar las opciones de accesibilidad, conectarte a la red y, por último, iniciar sesión en tu cuenta de Google. Sigue las instrucciones en pantalla para completar la configuración inicial.

# CÓMO CAMBIAR EL IDIOMA POR DEFECTO

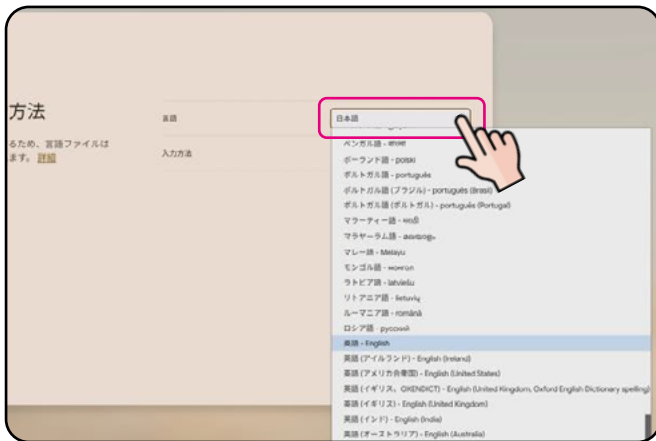
## 1. Encienda el aparato y sáltese la ventana inicial.



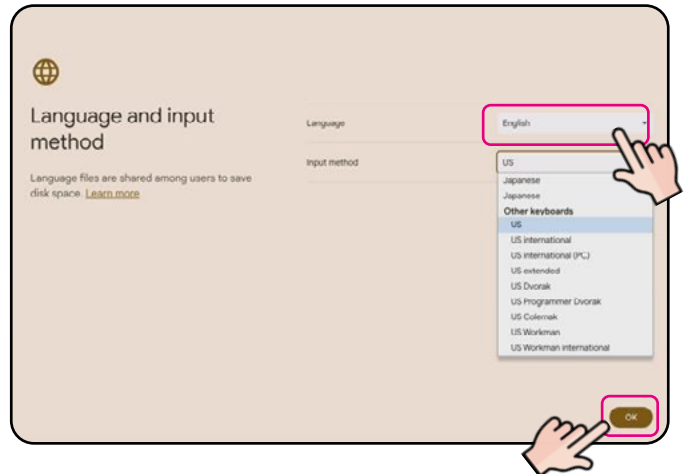
## 2. Haga clic en "日本語" (japonés).



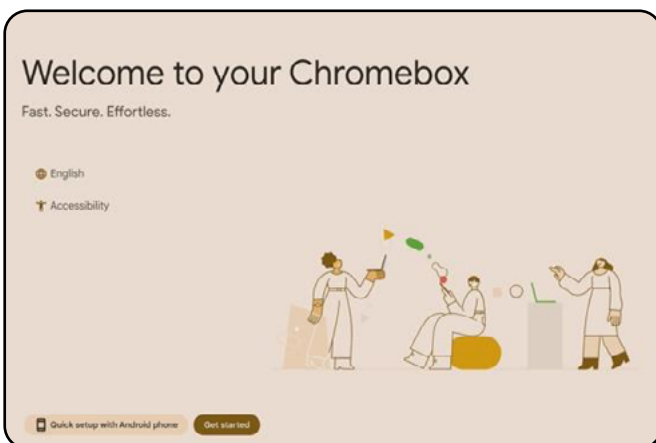
## 3. Cambia el idioma a inglés u otros idiomas.



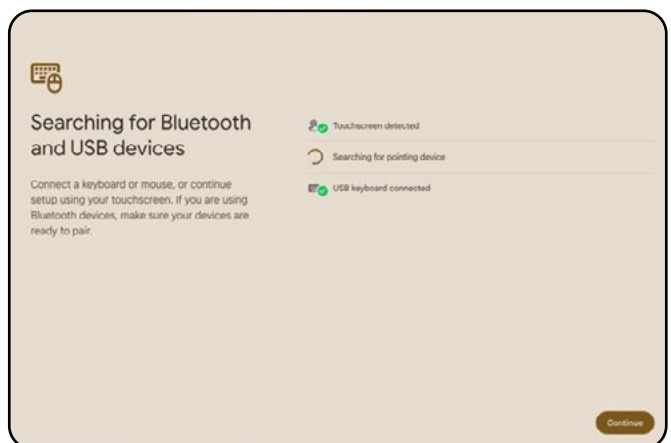
## 4. Cambie el método de entrada y haga clic en "Aceptar".



## 5. Se cambia el idioma por defecto.



## 6. Después de reiniciar, el idioma por defecto sigue siendo el inglés.

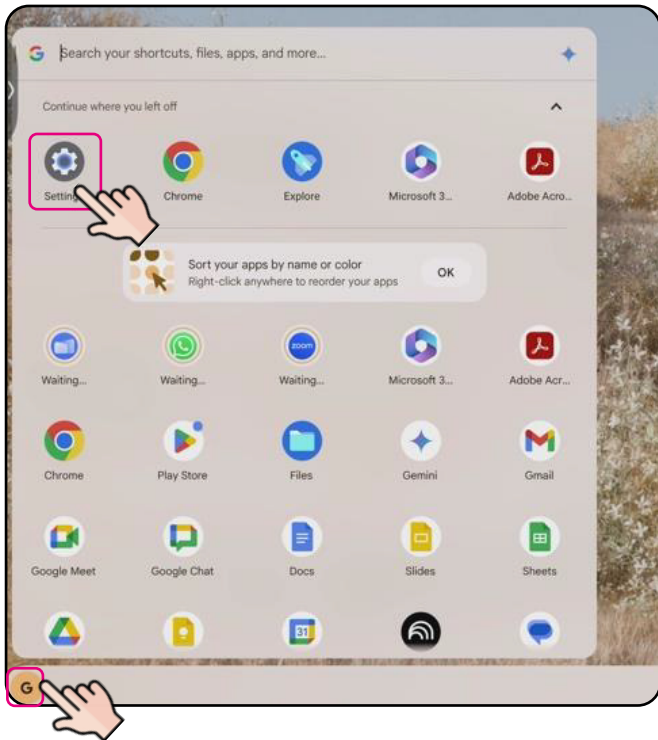


**Atención:** Si el usuario realiza un Powerwash (restablecimiento de fábrica), el idioma por defecto volverá a ser el japonés. Siga los pasos anteriores para volver a cambiar el idioma y el método de entrada.

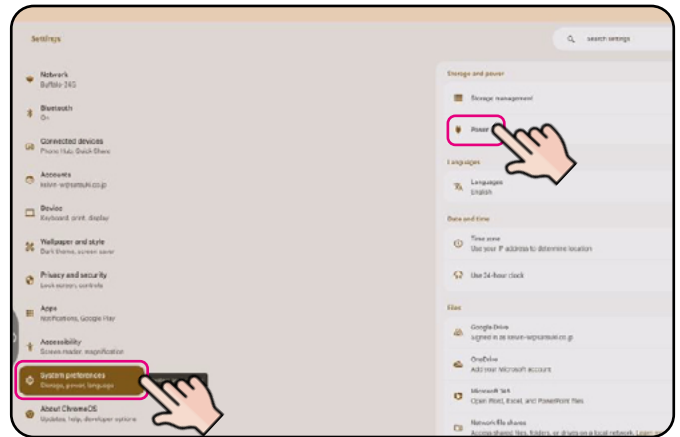
# CÓMO CAMBIAR LOS AJUSTES DE POTENCIA

## I. Usuarios de cuentas personales de Google

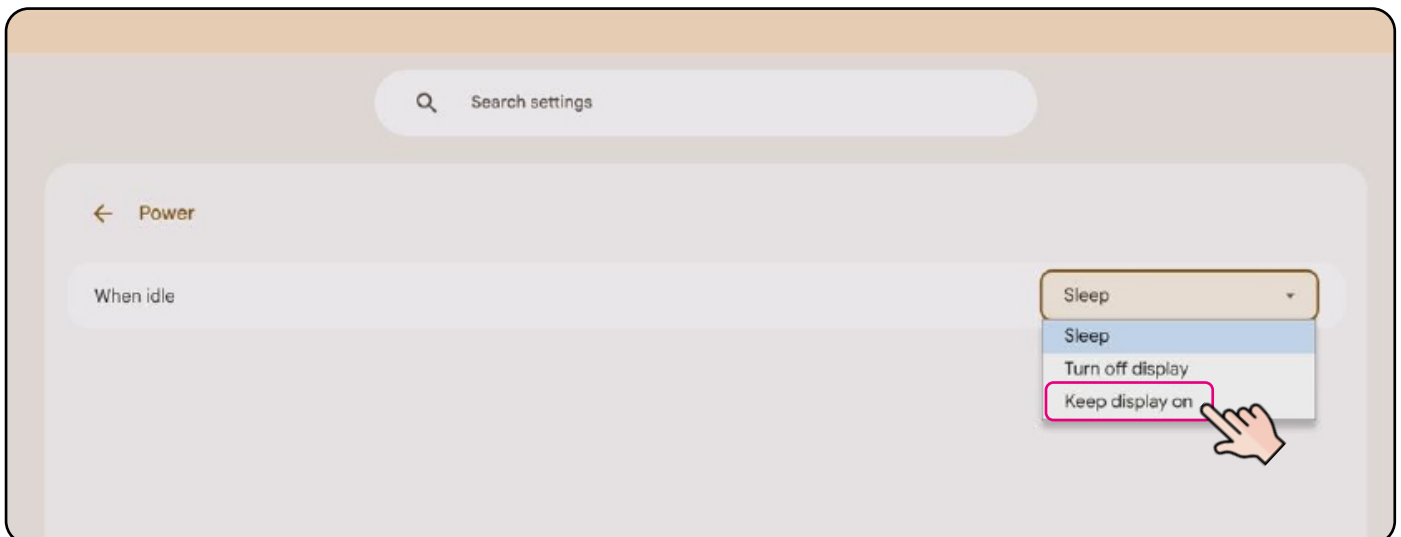
1. Inicia sesión en el dispositivo y ve a Ajustes.



2. Haga clic en "Preferencias del sistema" y a continuación, en "Alimentación".



3. Selecciona "Mantener pantalla encendida" en reposo.



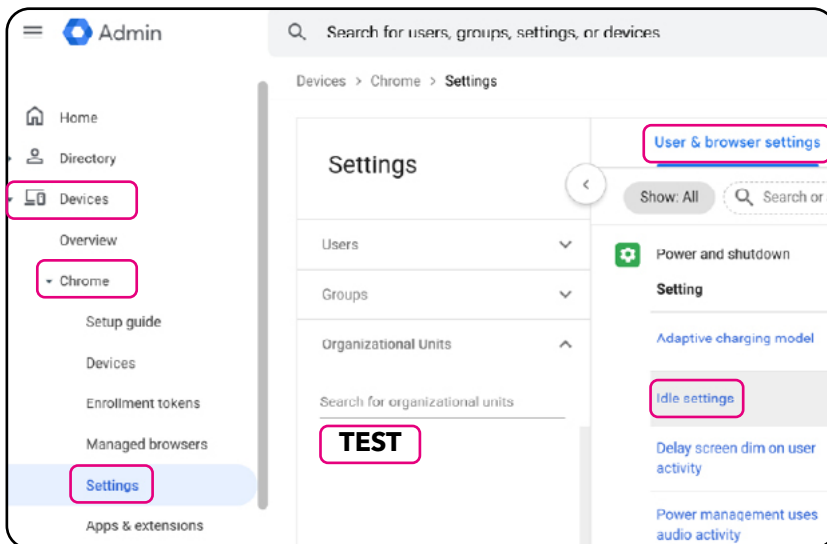
# CÓMO CAMBIAR LOS AJUSTES DE POTENCIA

## II. Usuarios de Google Admin Console

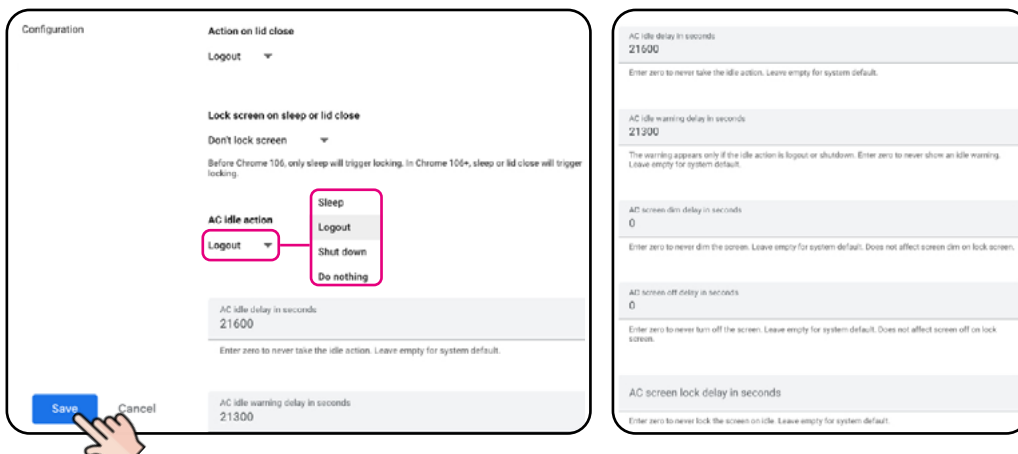
Los ajustes de energía del dispositivo aparecen en gris.  
La configuración debe realizarse a través de Google Admin Console



1. Ve a "Dispositivos"->"Chrome"->"Configuración" en Admin Console. Selecciona la unidad organizativa (OU) a la que pertenece el dispositivo. Ve a "Configuración de usuario y navegador" - "Configuración de inactividad".



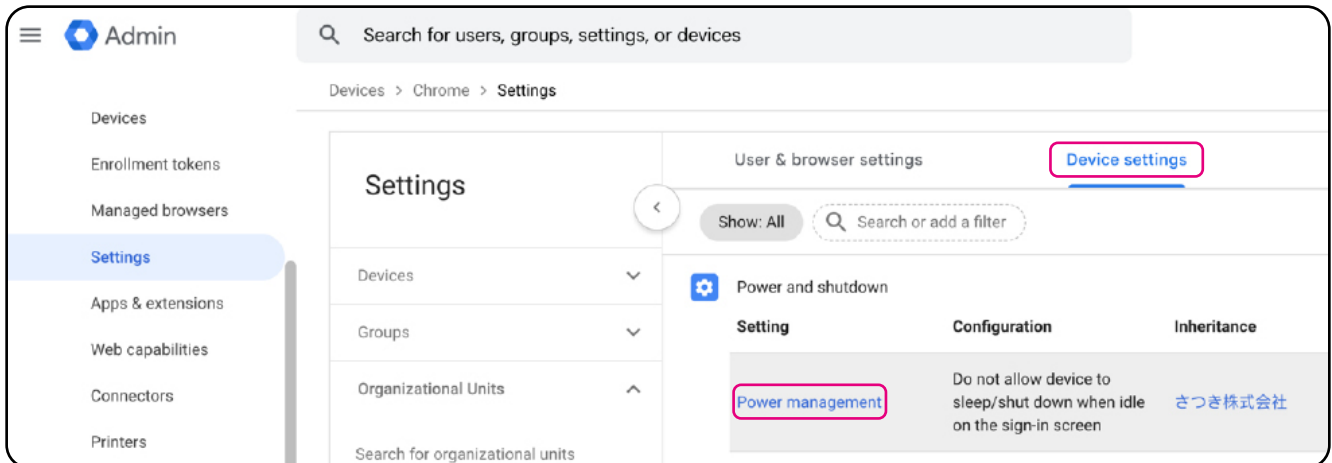
2. Seleccione "Cerrar sesión" o "No hacer nada" para la acción de AC inactiva. El tiempo de retardo también se puede personalizar en la misma página. Haga clic en "Guardar" para guardar los cambios.



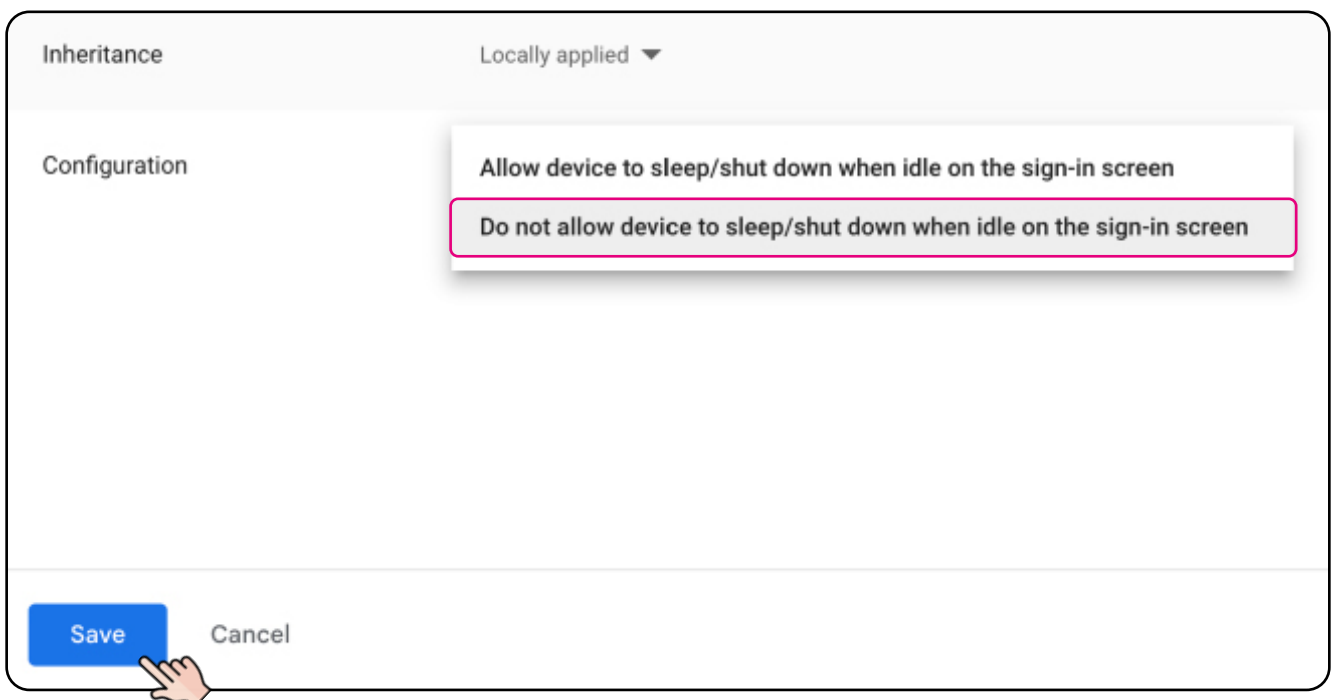
# CÓMO CAMBIAR LOS AJUSTES DE POTENCIA

## II. Usuarios de Google Admin Console

3. Selecciona la misma OU y ve a "Ajustes del dispositivo"- "Gestión de energía".



4. Seleccione "No permitir que el dispositivo entre en reposo / se apague cuando esté inactivo en la pantalla de inicio de sesión" para Gestión de energía en la pantalla de inicio de sesión. Haga clic en "Guardar" para guardar los cambios.



# CÓMO INSCRIBIRSE EN CHROMEBOX OPS

Antes de inscribir el dispositivo, debe obtener una cuenta con permisos de inscripción para Google Admin Console del usuario final

## 1. Encienda el aparato y sáltese la ventana inicial.



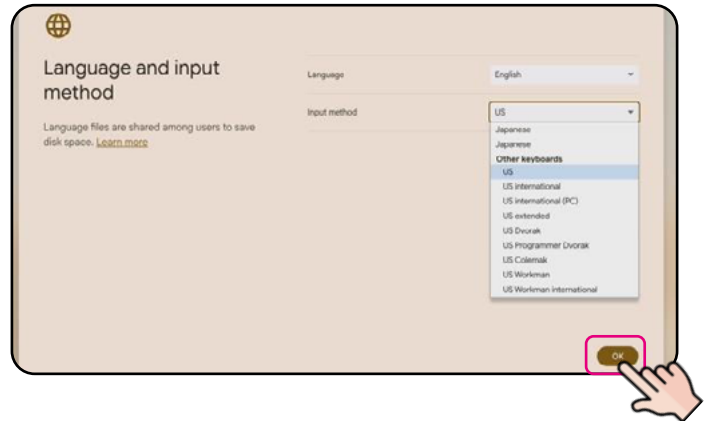
## 2. Haga clic en "日本語" (japonés).



## 3. Cambia el idioma a inglés u otros idiomas.



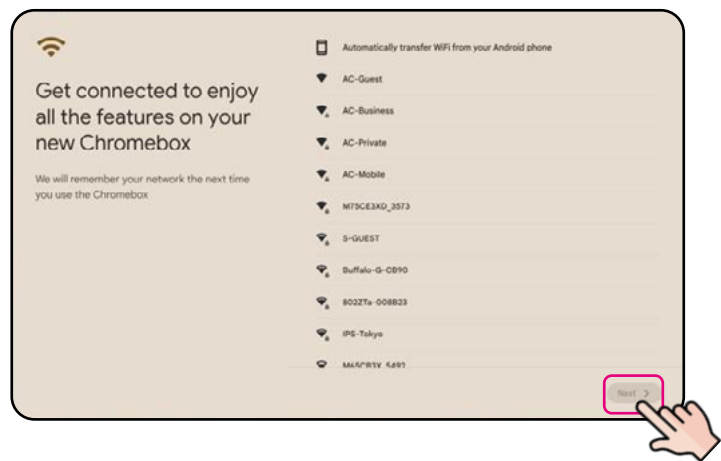
## 4. Cambie el método de entrada y haga clic en "Aceptar".



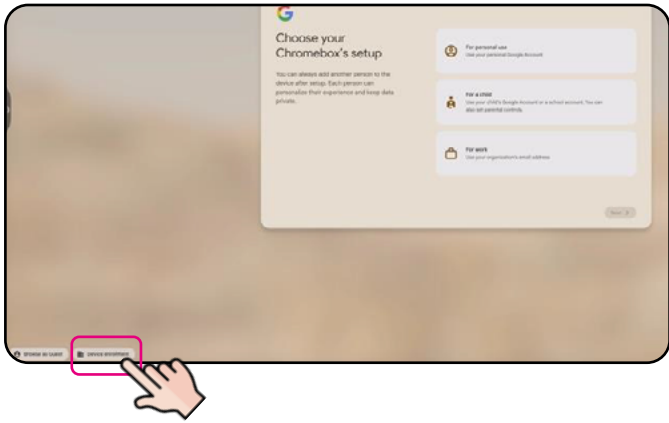
## 5. Haz clic en "Empezar".



## 6. Conéctate a Wi-Fi y haz clic en "Siguiente". \*Al utilizar LAN, este paso no es necesario



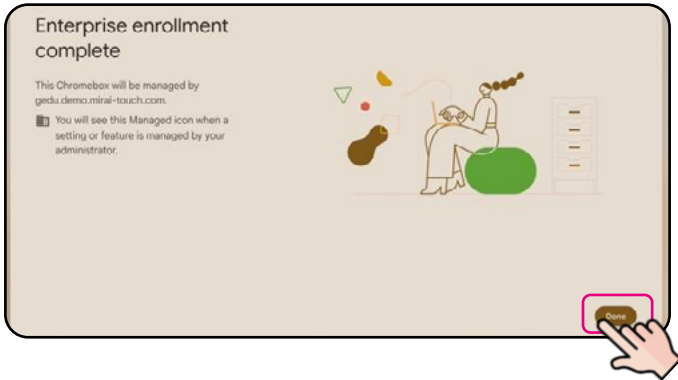
**7. Haga clic en "Inscripción de dispositivos".**



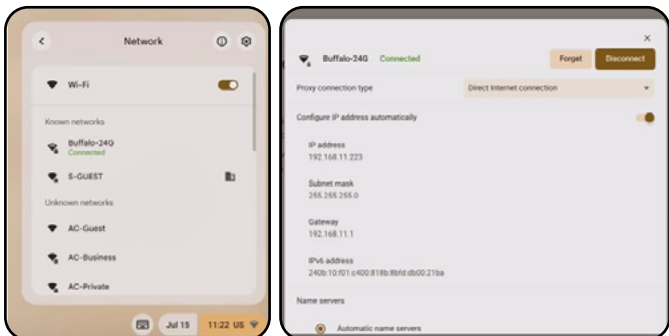
**9. Introduzca la contraseña y haga clic en "Siguiete".**



**11. Pulse "Hecho" para finalizar la inscripción.**



**13. Haga clic en el icono de Configuración y, a continuación, haga clic en "Foget" para eliminar su Wi-Fi. Ahora puede apagar el dispositivo. \*Si estaba utilizando LAN, ignore los pasos 12 y 13.**



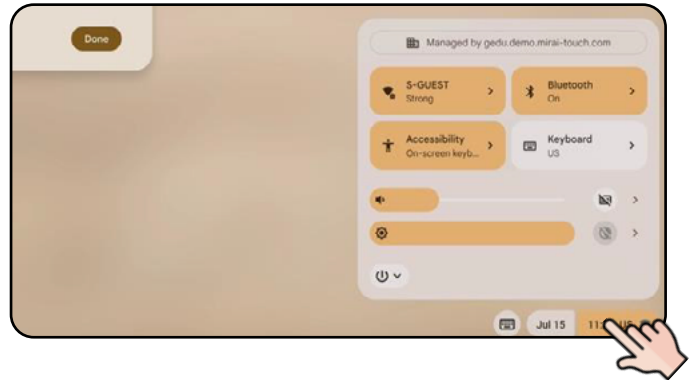
**8. Introduzca la cuenta de inscripción y haga clic en "Siguiete".**



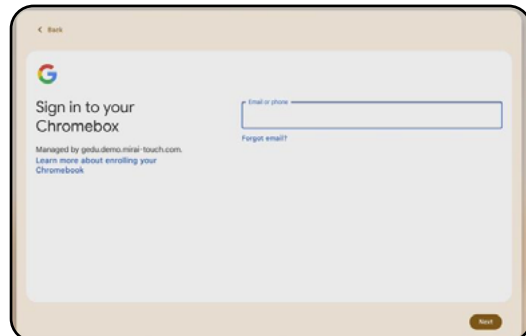
**10. Introduzca el identificador de activos y la ubicación del dispositivo si el usuario final lo requiere y haga clic en "Siguiete".**






**12. Haz clic en la esquina inferior derecha y, a continuación, en Wi-Fi**



**El usuario final verá la ventana de inicio de sesión tras encender el dispositivo por primera vez.**



## PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

Pregunta	Solución
¿Qué software funciona en un Chromebox?	Los Chromebooks utilizan aplicaciones de Google Play Store y de Internet. Hay aplicaciones para ser productivo, ser creativo, disfrutar de películas y series, jugar y mucho más.
¿Cómo consigo más aplicaciones?	Puedes conseguir más aplicaciones en Google Play Store  o en la web.
¿Puedo utilizar programas de Microsoft Office?	Los Chromebooks funcionan con Microsoft Office. Ya sea Word, Excel o PowerPoint, puedes encontrar fácilmente las aplicaciones en la web.
¿Dónde puedo encontrar mis archivos?	Todos tus archivos se almacenan en la  app Archivos. Encuentra la aplicación haciendo clic en  el icono del Launcher y buscando "Archivos".
¿Cómo transfiero mis archivos locales?	Transfiere tus archivos locales utilizando un dispositivo de almacenamiento compatible. Tu Chromebook funciona con la mayoría de los dispositivos de almacenamiento externo (por ejemplo: memorias USB, discos duros extraíbles).  También puedes subir tus archivos, fotos y vídeos a Google Drive. Después de configurar tu Chromebook con tu cuenta de Google, podrás acceder a tus archivos en Drive.
¿Por qué mi Chromebook necesita la información de mi cuenta de Google?	Utilizarás tu cuenta de Google para acceder a tu Chromebook. Es la misma cuenta que utilizas para servicios de Google como Gmail y Drive. Tu Chromebook utiliza la información de tu cuenta para iniciar sesión automáticamente en aplicaciones y servicios.
¿Cómo configuro esto para mi hijo?	Si quieres configurar el control parental para tu hijo, es importante que accedas con su cuenta personal de Google. Si aún no tiene una, puedes crearla durante el proceso de inicio de sesión en su Chromebook. Podrás añadir la cuenta de la escuela de tu hijo después de completar la incorporación del dispositivo.

### Obtén ayuda o más información:



Visita [support.google.com/chromebook](https://support.google.com/chromebook)

Abre la aplicación Explorar  en tu Chromebook

*m*IRAI TOUCH