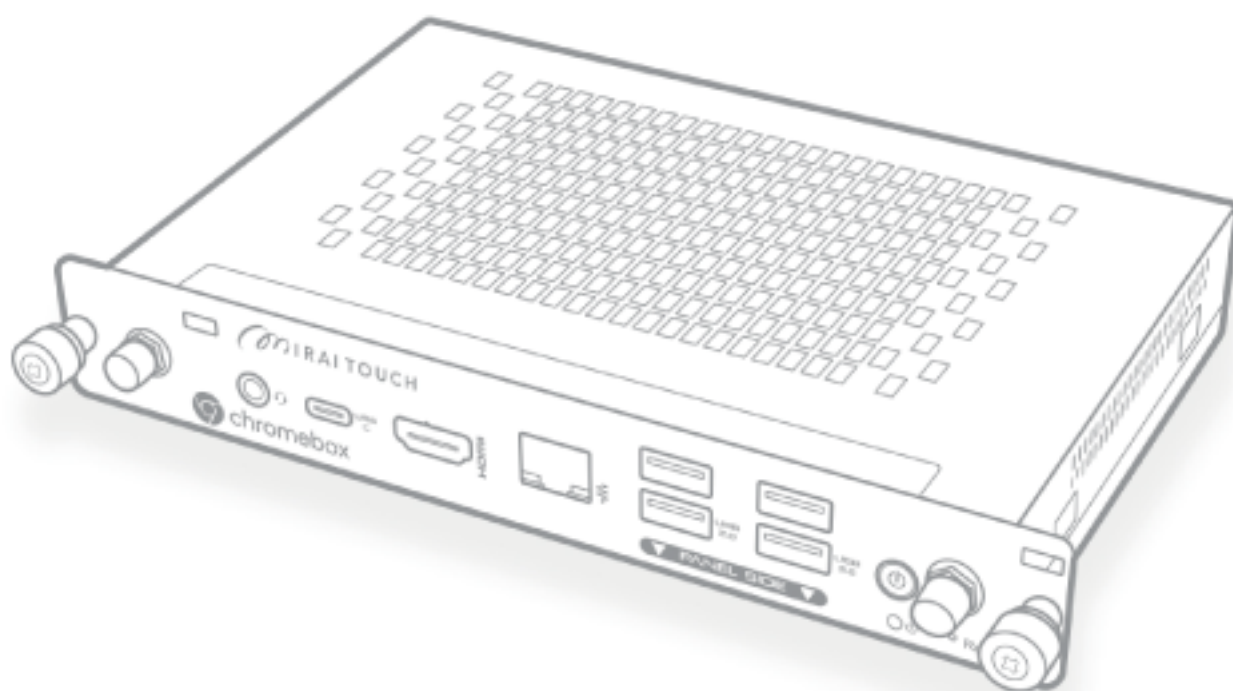




Chromebox

Manual do utilizador



ÍNDICE

SEGURANÇA.....	3
Condições técnicas de aceitabilidade.....	3
Avisos de bateria.....	3
Produtos que incorporam baterias de pilhas tipo moeda ou tipo botão.....	4
COPYRIGHT.....	4
DECLARAÇÃO ESTATUTÁRIA.....	5
Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC).....	5
Declaração de exposição a radiações RF da FCC.....	5
Documentação e conformidade regulamentar da UE e do Reino Unido.....	5
<i>Conformidade com a legislação da UE</i>	5
<i>Conformidade com os regulamentos do Reino Unido</i>	5
Diretiva relativa à restrição do uso de substâncias perigosas (RoHS).....	5
DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO.....	6
Conteúdo da embalagem.....	6
Vista frontal.....	6
Vista traseira.....	6
Indicadores de estado.....	7
Especificações.....	8
INTRODUÇÃO.....	9
Ligação da antena.....	9
Montar a caixa do Chrome.....	9
<i>Dimensões da Chromebox</i>	10
Ligar um dispositivo de visualização.....	10
Ligar um rato e um teclado.....	11
<i>Ligar um rato e um teclado com fios</i>	11
<i>Ligar um rato e um teclado sem fios</i>	11
Estabelecer ligações adicionais.....	12
<i>Ligação dos componentes áudio</i>	12
<i>Ligação à rede local (LAN)</i>	12
<i>Ligação de dispositivos USB</i>	13
Como ligar a sua Chromebox.....	13
Como alterar o idioma predefinido.....	14
Como alterar as definições de energia.....	15
Como registar-se no Chromebox OPS.....	18
PERGUNTAS FREQUENTES.....	20

SEGURANÇA

Ao utilizar este Chromebox, devem ser sempre seguidas as precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões corporais, incluindo as seguintes:

- Não colocar o aparelho sobre uma superfície irregular ou instável.
- Não utilizar este aparelho perto de água.
- Não derramar água ou outros líquidos sobre o aparelho.
- O aparelho pode produzir algum calor durante o seu funcionamento normal. Se sentir que o aparelho está demasiado quente, evite o contacto prolongado com a pele exposta, pois isso pode causar desconforto ou mesmo queimaduras.
- Limpar apenas com um pano macio. Se necessário, humedecer ligeiramente o pano antes de o limpar. Nunca utilizar abrasivos ou soluções de limpeza.
- Antes de proceder à limpeza, desligue sempre o aparelho da rede eléctrica e desligue-o.
- **A assistência técnica deve ser efectuada por pessoal qualificado. A reparação é necessária quando o aparelho tiver sido danificado de alguma forma, por exemplo:**
 - » O conector de acoplamento está danificado.
 - » Foi derramado líquido no aparelho.
 - » O aparelho foi exposto à chuva ou à humidade.
 - » O aparelho não funciona normalmente.
 - » O dispositivo caiu ou o chassis está danificado.

Condições técnicas de aceitabilidade

- São necessários os seguintes envelopes para o produto final: Fogo
- O produto final deve avaliar todas as posições prováveis da orientação do equipamento durante a instalação e ter em conta os requisitos de abertura.

Avisos sobre a bateria

ATENÇÃO!

- *Risco de explosão se a pilha for substituída por uma de tipo incorreto. Eliminar as pilhas usadas de acordo com as instruções. Deixar uma bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pode causar uma explosão ou fuga de líquidos ou gases inflamáveis.*
- *Uma bateria sujeita a uma pressão de ar extremamente baixa pode causar uma explosão ou fuga de líquido ou gás inflamável.*

Produtos com pilhas de botão ou de moeda

As instruções e os manuais, se fornecidos, devem incluir todas as marcações aplicáveis nas figuras "Marcação da embalagem - Aviso: Contém pilha tipo botão" ou "Marcação da embalagem - Aviso de perigo de ingestão" e as declarações abaixo indicadas. Se as instruções e os manuais não forem fornecidos, as declarações devem figurar no painel de visualização primário ou no painel de visualização secundário da embalagem do produto de consumo ou, se não houver embalagem do produto de consumo, na etiqueta ou autocolante que o acompanha.

- a) A declaração "Retirar e reciclar imediatamente ou eliminar as pilhas usadas de acordo com os regulamentos locais e mantê-las fora do alcance das crianças. NÃO deitar as pilhas no lixo doméstico nem incinerá-las".
- (b) A menção "Mesmo as pilhas usadas podem causar ferimentos graves ou morte".
- (c) A frase "Contacte um centro local de controlo de venenos para obter informações sobre o tratamento".
- (d) Uma declaração indicando o tipo de pilha compatível com o ponto ML 1220.
- e) A tensão nominal da pilha é de 3V.
- (f) a expressão "As pilhas não recarregáveis não podem ser recarregadas".
- (g) A menção "Não forçar a descarga, recarregar, desmontar, aquecer acima da (temperatura nominal especificada pelo fabricante) ou incinerar. Se não o fizer, pode provocar lesões devido a ventilação, fuga ou explosão, causando queimaduras químicas".

SEGURANÇA

Marcação na embalagem – Aviso: Contém uma pilha de botão

⚠ AVISO	
• PERIGO DE INGESTÃO: Este produto contém uma pilha tipo moeda ou de botão. • A ingestão pode provocar a MORTE ou ferimentos graves. • A ingestão de uma pilha tipo botão ou de uma pilha tipo moeda pode provocar queimaduras químicas internas em apenas 2 horas. • MANTENHA as pilhas novas e usadas fora do alcance das crianças • Procure imediatamente assistência médica se suspeitar que uma pilha foi engolida ou introduzida em qualquer parte do corpo.	

Marcação na embalagem – Aviso de perigo de ingestão

⚠ AVISO	
• PERIGO DE INGESTÃO: Este produto contém uma pilha tipo moeda ou de botão. • A ingestão pode provocar a MORTE ou ferimentos graves. • A ingestão de uma pilha tipo botão ou de uma pilha tipo moeda pode provocar queimaduras químicas internas em apenas 2 horas. • MANTENHA as pilhas novas e usadas fora do alcance das crianças • Procure imediatamente assistência médica se suspeitar que uma pilha foi engolida ou introduzida em qualquer parte do corpo.	

O produto contém uma pilha de célula tipo moeda/botão não substituível ML 1220.

DIREITOS DE AUTOR

Wi-Fi e o logótipo Wi-Fi CERTIFIED são marcas comerciais registadas da Wireless Fidelity Alliance.

Todos os produtos utilizados neste aparelho e as marcas comerciais aqui mencionadas são marcas comerciais ou marcas registadas dos respectivos proprietários.

direitos de autor 2024

DECLARAÇÃO ESTATUTÁRIA

Declaração da Federal Communications Commission (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais que possam provocar um funcionamento indesejado.
- (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Atenção: O utilizador é avisado de que as alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC.

Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não ocorram interferências numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir as interferências através de um ou mais dos seguintes métodos

mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena de receção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está ligado.
- Consultar o concessionário ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Declaração de exposição à radiação RF da FCC



Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado.

Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Este transmissor não pode ser colocado nem utilizado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição da FCC para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o corpo.

Este recetor não pode ser colocado nem utilizado em conjunto com qualquer outra antena ou recetor.

Documentação e conformidade regulamentar da UE e da UKCA



Conformidade com os regulamentos da UE

Pelo presente, a Satsuki Co., Ltd. declara que este dispositivo está em conformidade com a seguinte Diretiva: RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE, ErP 2009/125/CE.

Conformidade com os regulamentos do Reino Unido

Ltd. declara que este dispositivo está em conformidade com os seguintes regulamentos: Regulamentos de Equipamento de Rádio de 2017, Regulamentos de Restrição da Utilização de Determinadas Substâncias Perigosas em Equipamento Elétrico e Eletrónico de 2012, Regulamentos de Conceção Ecológica de Produtos Relacionados com Energia de 2010.

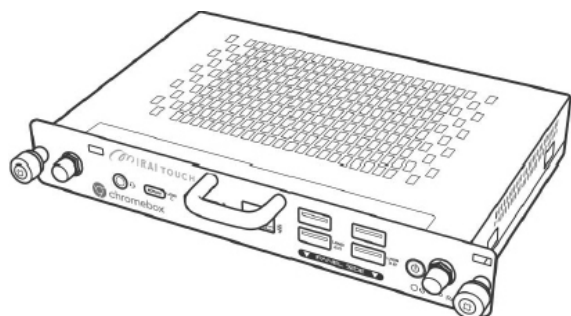
Documentação e conformidade regulamentar da UE e da UKCA

Este produto da Satsuki Co., Ltd., incluindo peças (cabos, fios, etc.), está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

VISÃO GERAL DO PRODUTO

Conteúdo da embalagem

Verifique se a embalagem inclui todos os itens necessários. Se faltar algo ou se estiver danificado, contacte imediatamente o seu revendedor.

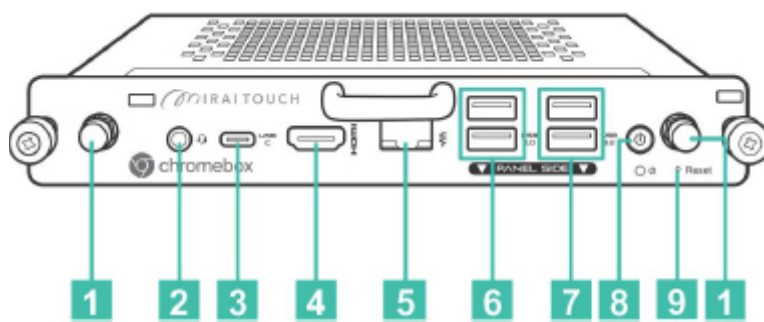


Caixa de cromo



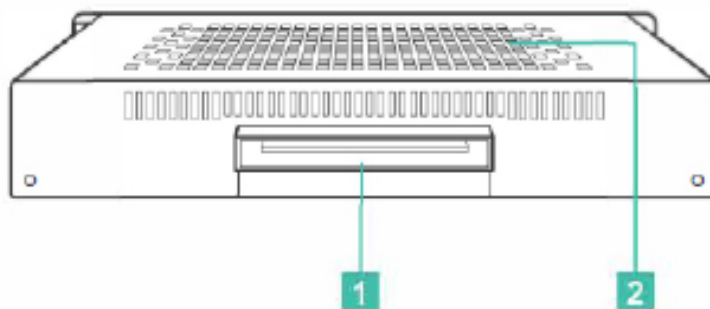
Antenas x2

Vista frontal



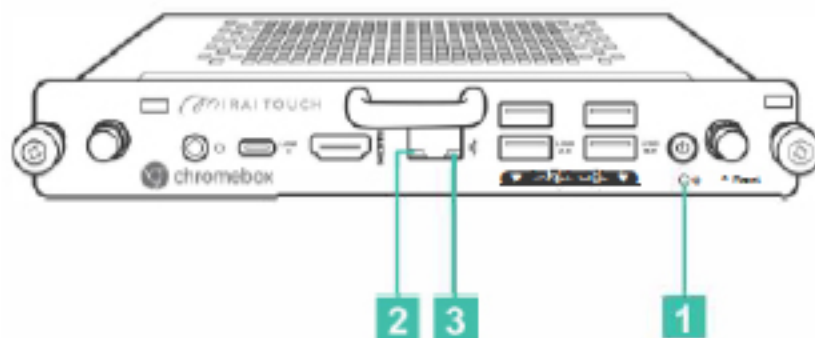
N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Porta de antena	6	(2) portas USB-A 2.0
2	Tomada de áudio (3,5 mm)	7	(2) portas USB-A 3.2
3	Porta USBType-C	8	Botão de alimentação
4	Portas HDMI 2.0	9	Furo de reposição
5	Porta LAN		

Vista traseira



N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Conector de ancoragem	2	Saída térmica

Indicadores de estado



N.º	Indicador	Cor	Estado	Descrição
1	Botão de alimentação	Azul	Ignição	A Chromebox está ligada.
			Encerramento	A Chromebox está desligada.
			Intermitente	A Chromebox está suspensa.
2	Porta LAN	Branco	Intermitente	Atividade na ligação.
Encerramento			Não há atividade na ligação.	
3		Laranja	Ignição	Ligação de ligação ativa.
			Encerramento	Não existe qualquer ligação.

Especificações

Artigo	Descrição
Sistema	
Plataforma	Chromebox Alder Lake-Ul 5 ou Raptor Lake-Ul 5Tipo de processador
Tipo de processador	CPU Intel Core i3-1315U 1.20G 10 MB 6C 1 SW (Raptor Lake-Ul 5)
Gráficos	- Gráficos UHD Intel® - Gráficos Intel Iris Xe: com memória de vídeo partilhada
Áudio integrado	Áudio HD
Memória RAM	Módulo SODIMM (DDR4-3200) DDR-4
	8 GB
Armazenamento	SSD DE 256 GB
Sistema operativo	ChromeOS
Conectores	
Frente	- Macaco Combo - USB 3.2 GenI (SGBps) x2 - USB 2.0 x2 - USB Tipo C (sem suporte de alimentação de ficha) - RJ45 com LED para LAN Gigabit - HDMI 2.0 - Botão Recuperar - Antenas x2 - LED indicador de alimentação - Guiadores
Traseira	Conector de ancoragem para ligação ao televisor
Dimensões	
C X L X A (mm)	200 X 119 X 30 mm
Redes sem fios e redes	
Suporte de LAN	Gigabit Ethernet até uma velocidade de 10/100/1 000M GbE
Compatibilidade com WLAN e Bluetooth	M.2 2230 Intel Wifi6E + BT 5.2 Garfield Peak 2 AX211 sem vPro
Fonte de energia	
Fonte de alimentação do monitor da Chromebox.	

NOTA: O Chromebox não suporta o funcionamento em modo hot-swap.

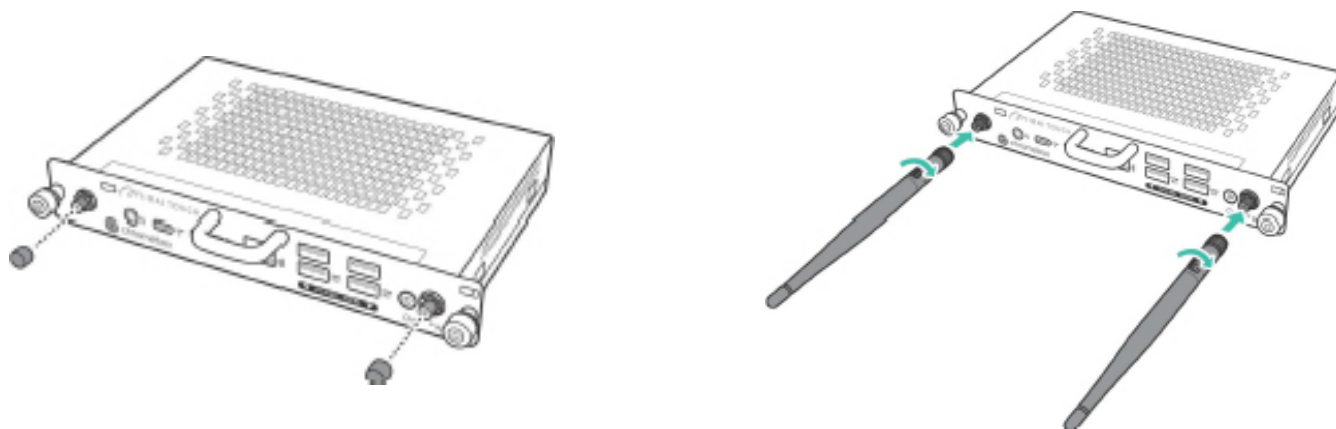
COMO COMEÇAR

Ligação da antena

Para obter conectividade sem fios, ligue duas antenas à parte frontal da caixa do Chrome.

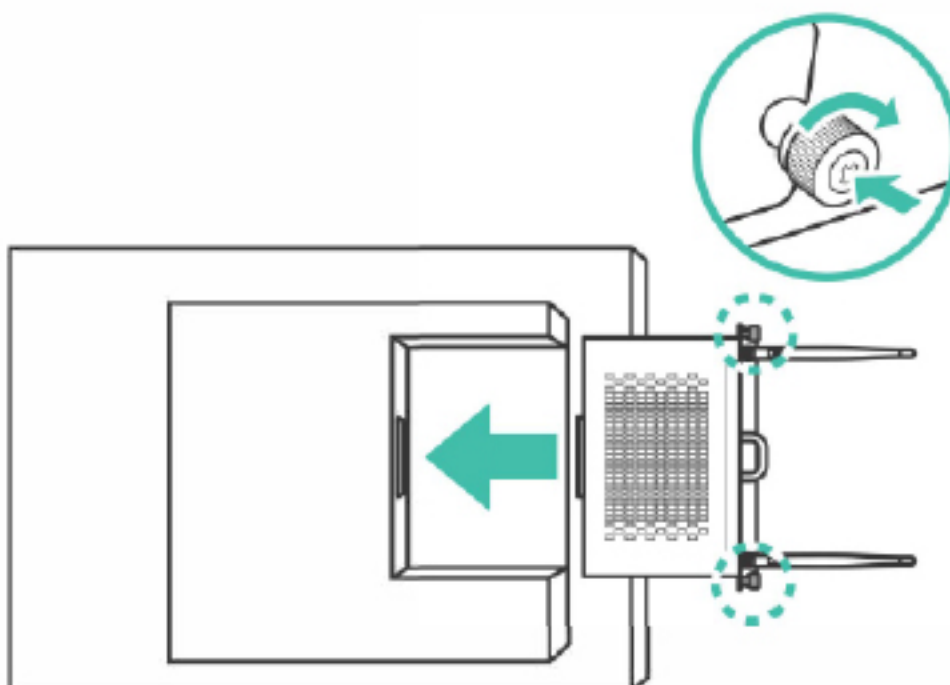
1. Retire as tampas de borracha dos conectores da antena.

2. Aperte firmemente as antenas nos conectores.

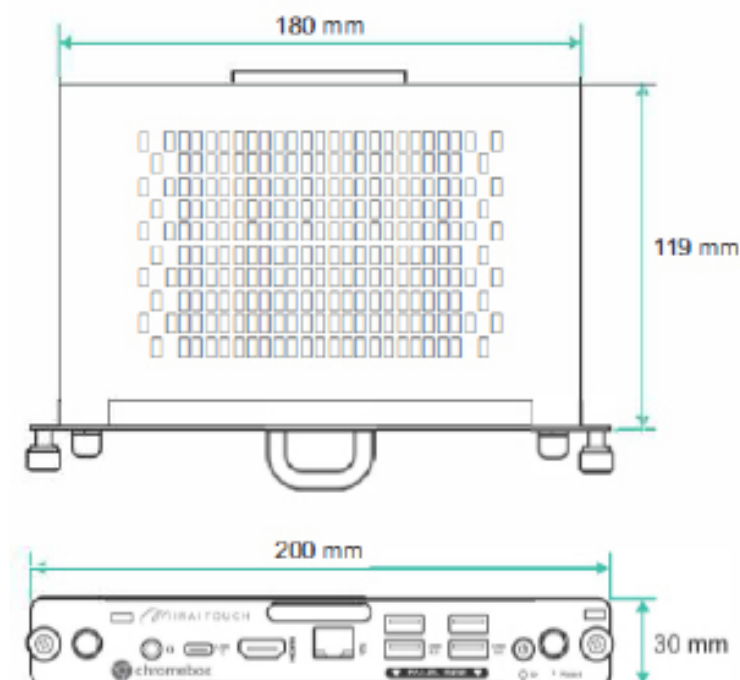


Montagem da Chromebox

1. Insira a caixa Chrome na ranhura OPS do seu ecrã com caneta. Empurre o módulo com firmeza até que fique nivelado com a superfície da ranhura.
2. Fixe a Chromebox ao televisor apertando os parafusos de aperto manual.



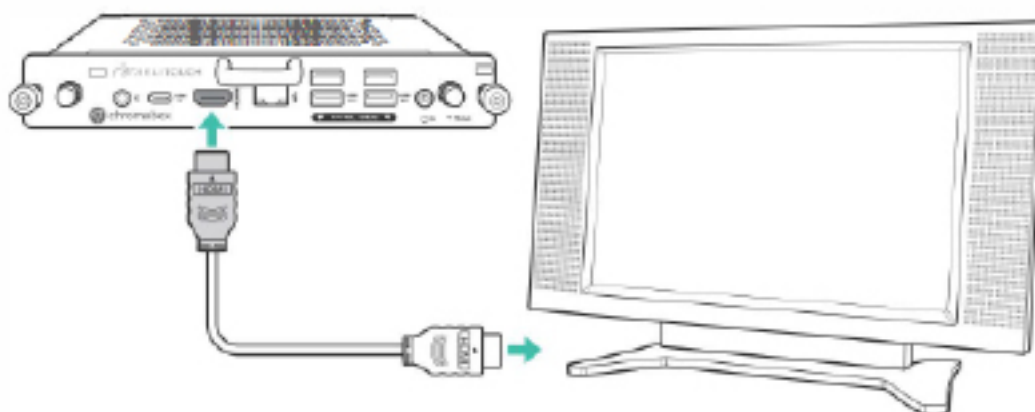
Dimensões da Chromebox



Ligar um dispositivo de visualização

Para estabelecer a ligação, é necessário utilizar um cabo HDMI (não fornecido).

1. Ligue uma extremidade do cabo HDMI à porta HDMI do seu Chromebox.
2. Ligue a outra extremidade do cabo HDMI à porta HDMI do seu dispositivo de visualização.



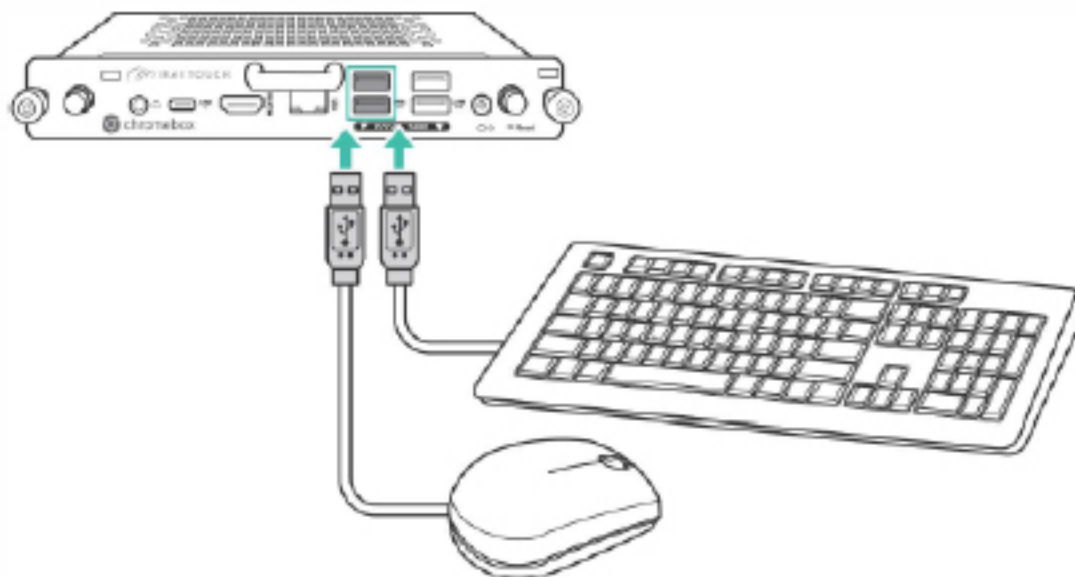
Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Ligar um rato e um teclado

O Chromebox suporta rato e teclado com e sem fios.

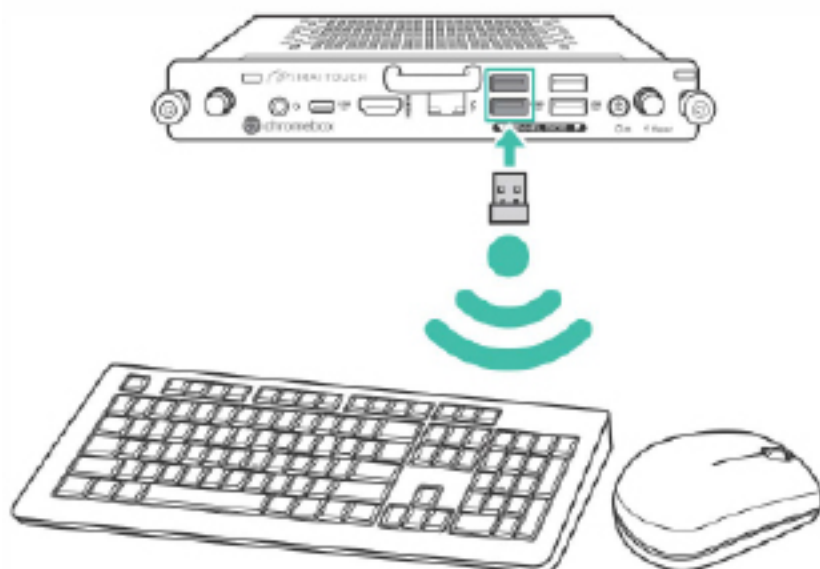
Ligar um rato e um teclado com fios

Ligue o rato USB e o teclado USB às portas USB da sua Chrome Box.



Ligar um rato e um teclado sem fios

Ligue o recetor USB fornecido com o rato e o teclado sem fios à porta USB do Chromebox.

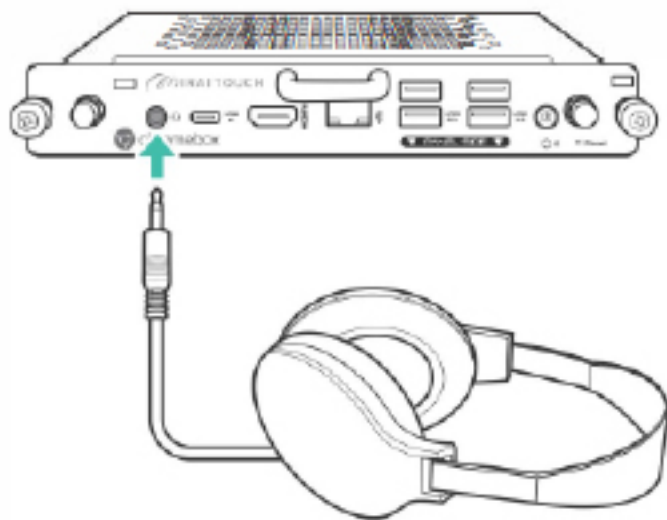


NOTA: Depois de ligar o Chromebox, o rato e o teclado sem fios emparelham-se automaticamente. Se necessitar de efetuar quaisquer passos adicionais, consulte o manual fornecido com os acessórios.

Estabelecer ligações adicionais

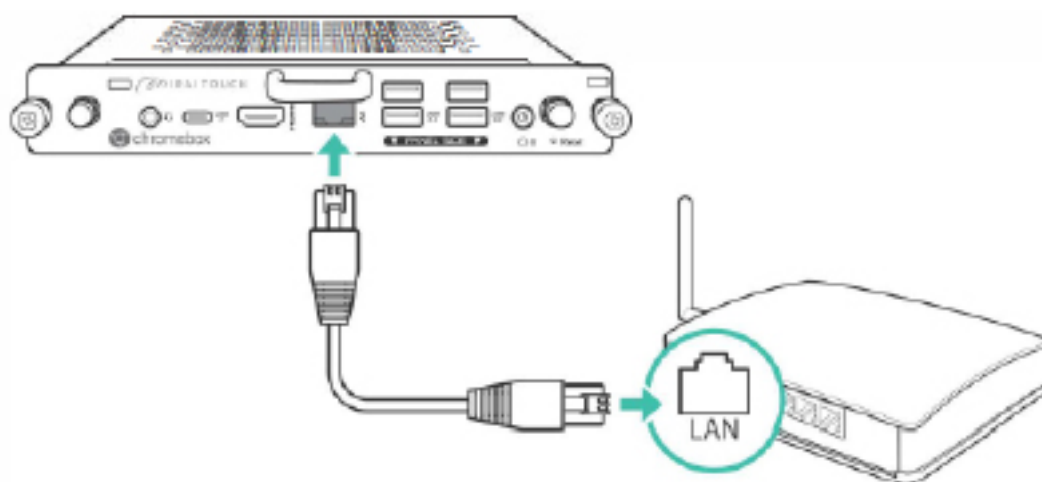
Ligação dos componentes áudio

Ligue o componente de áudio à tomada de áudio do seu Chromebox.



Ligação à rede local (LAN)

1. Ligue uma extremidade do cabo RJ45 à porta LAN do seu Chromebox.
2. Ligue a outra extremidade do cabo RJ45 a um dispositivo de ligação de rede ou a um conector de parede de rede.

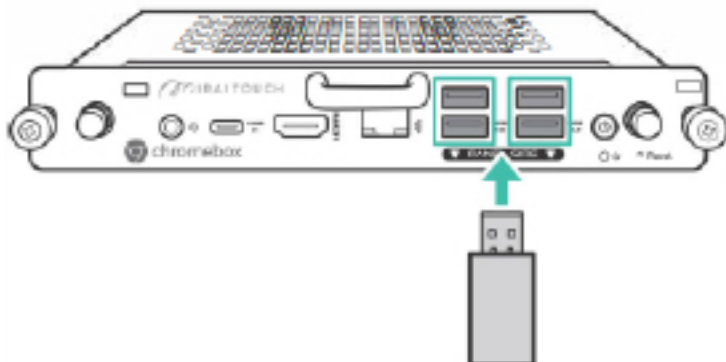


Ligação de dispositivos USB

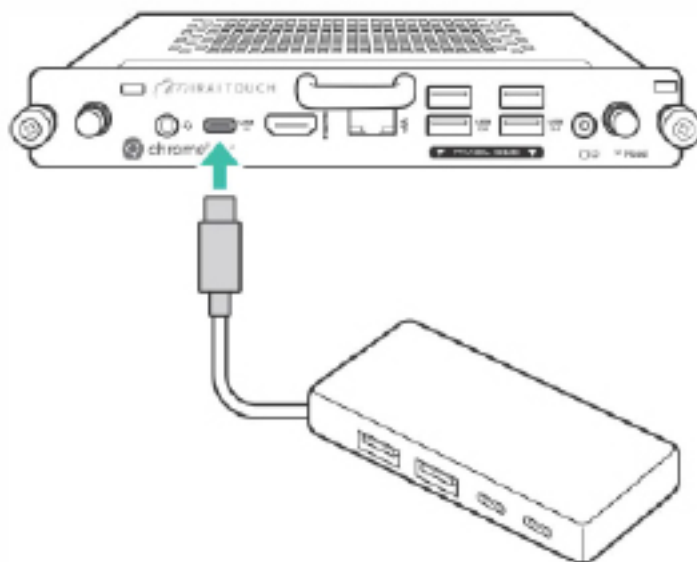
NOTA: O seu Chromebox é compatível com USB-A 2.0, USB-A 3.2 Gen 1 e USB-C.

Dependendo do tipo de USB suportado, ligue o dispositivo USB à porta USB correspondente no seu Chromebox.

- Ligue um dispositivo compatível com USB-A 3.2 a uma das seguintes portas USB:

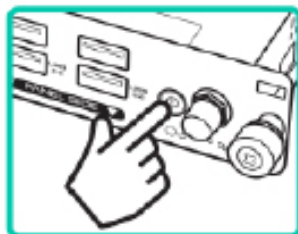


- O dispositivo compatível com USB-C é ligado à porta USB seguinte:



Ligar o Chromebox

Para ligar o Chromebox, prima o botão de alimentação no painel frontal. O LED no botão de alimentação acende-se.



Depois de ligar o Chromebox pela primeira vez, ser-lhe-á pedido que configure algumas definições básicas do dispositivo, tais como a definição do idioma, a configuração das opções de acessibilidade, a ligação à rede e, por fim, o início de sessão na sua conta Google. Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração inicial.

COMO ALTERAR O IDIOMA PREDEFINIDO

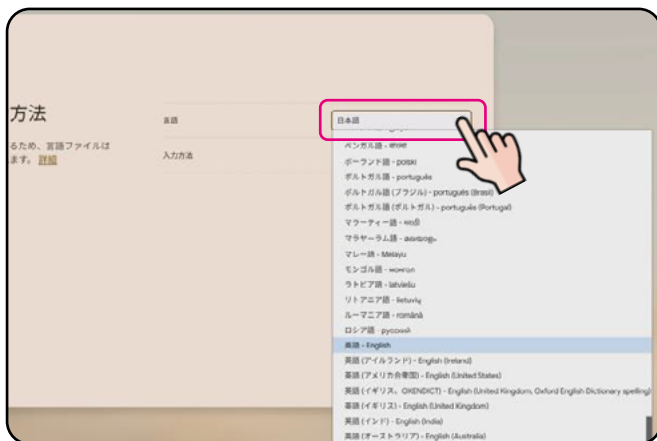
1. Ligar o aparelho e saltar a janela inicial.



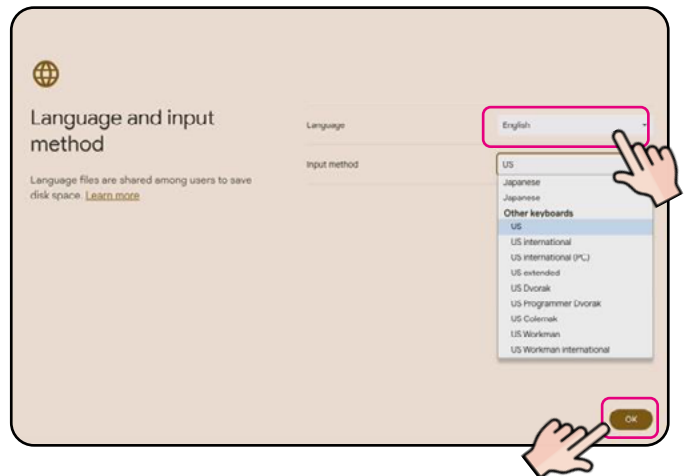
2. Clique em "日本語" (japonês).



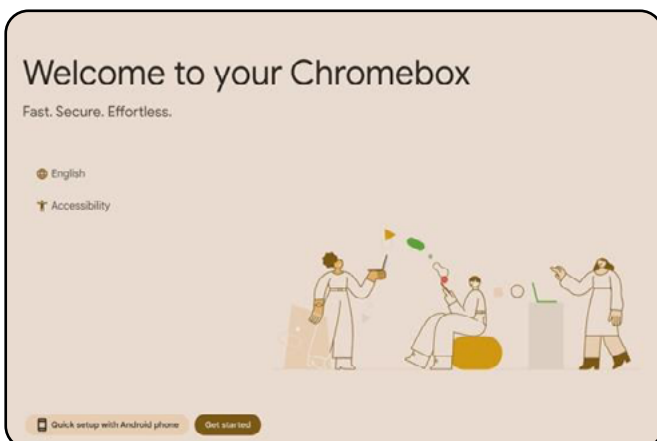
3. Alterar o idioma para inglês ou outros idiomas.



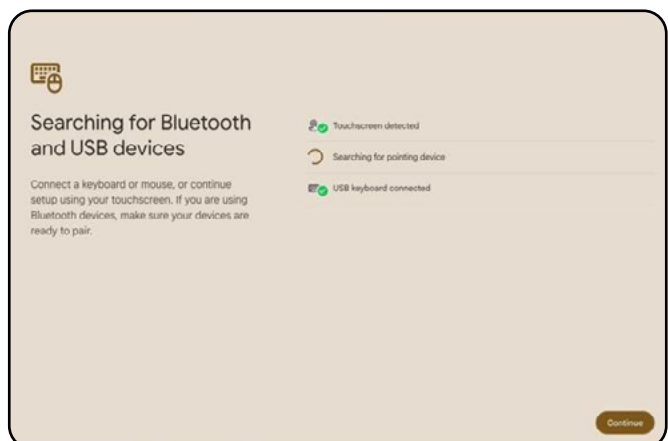
4. Alterar o método de introdução e clicar em "OK".



5. O idioma predefinido é alterado.



6. Depois de reiniciar, o idioma predefinido continua a ser o inglês.

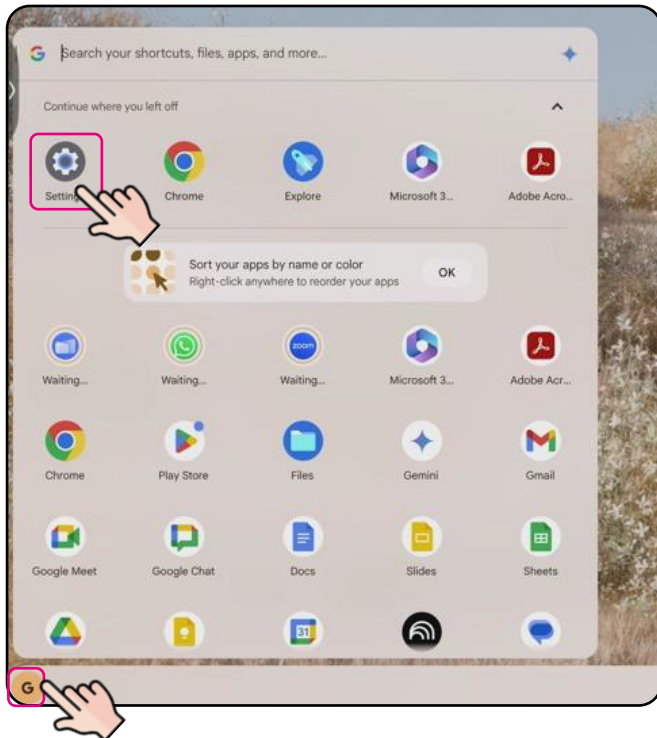


Atenção: Se o utilizador efetuar uma lavagem de energia (reposição de fábrica), o idioma predefinido será o japonês. Siga os passos acima para alterar novamente o idioma e o método de introdução.

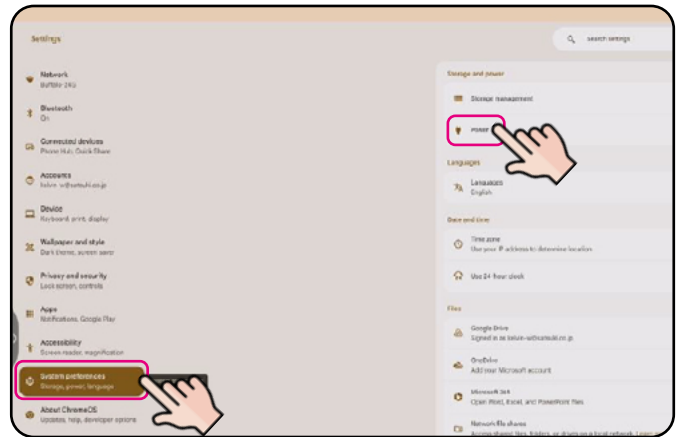
COMO ALTERAR AS DEFINIÇÕES DE ENERGIA

I. Utilizadores de Contas Google pessoais

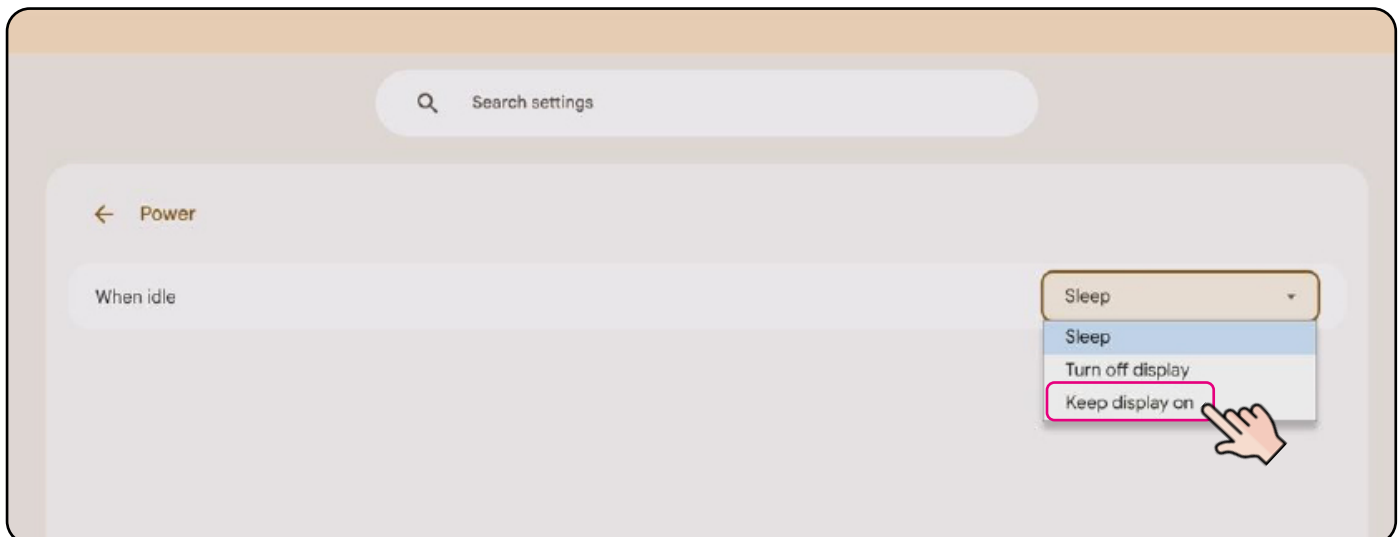
1. Inicie sessão no seu dispositivo e aceda às Definições.



2. Clique em "Preferências do Sistema" e depois em "Energia".



3. Selecionar "Manter o ecrã ligado" quando inativo.



COMO ALTERAR AS DEFINIÇÕES DE ENERGIA

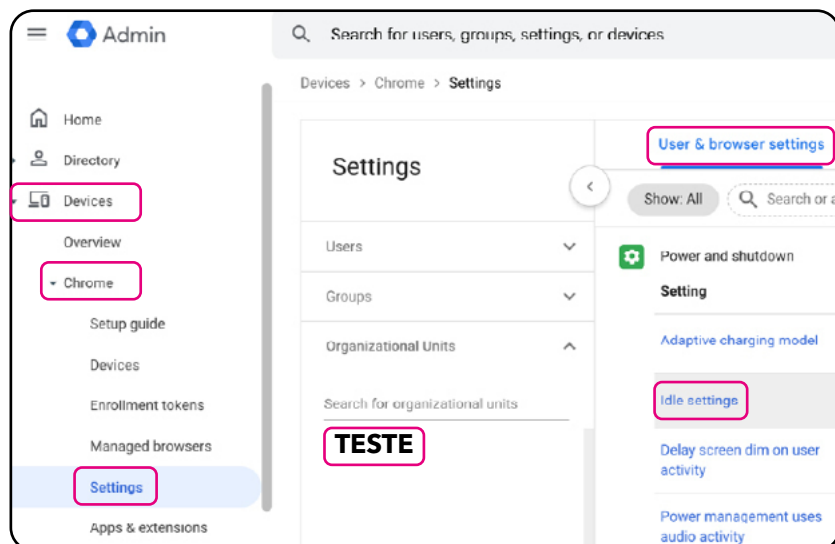
II. Utilizadores da Consola de administração do Google

As definições de energia do dispositivo estão a cinzento.

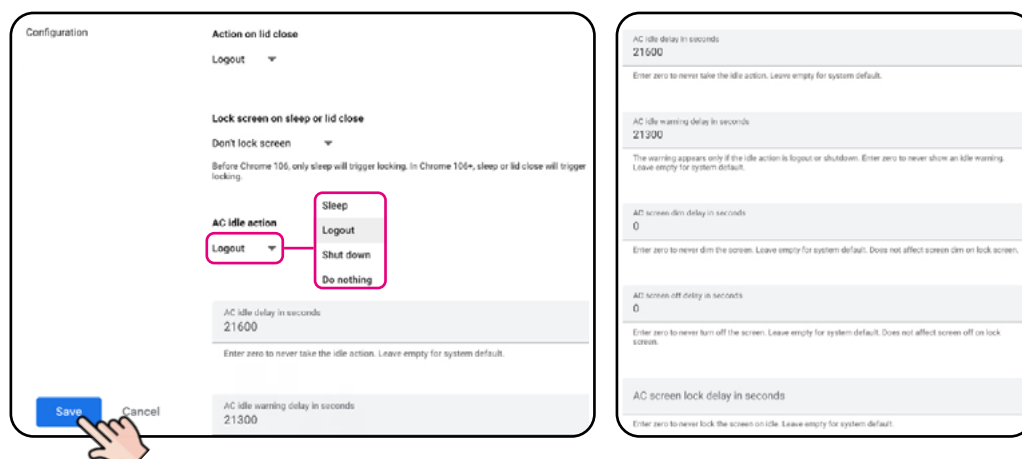
A configuração deve ser efectuada através da Consola de administração do Google



1. Aceda a "Dispositivos"- "Chrome"- "Definições" na Consola de administração. Selecione a unidade organizacional (OU) a que o dispositivo pertence. Vá a "Definições do utilizador e do navegador" - "Definições de inatividade".



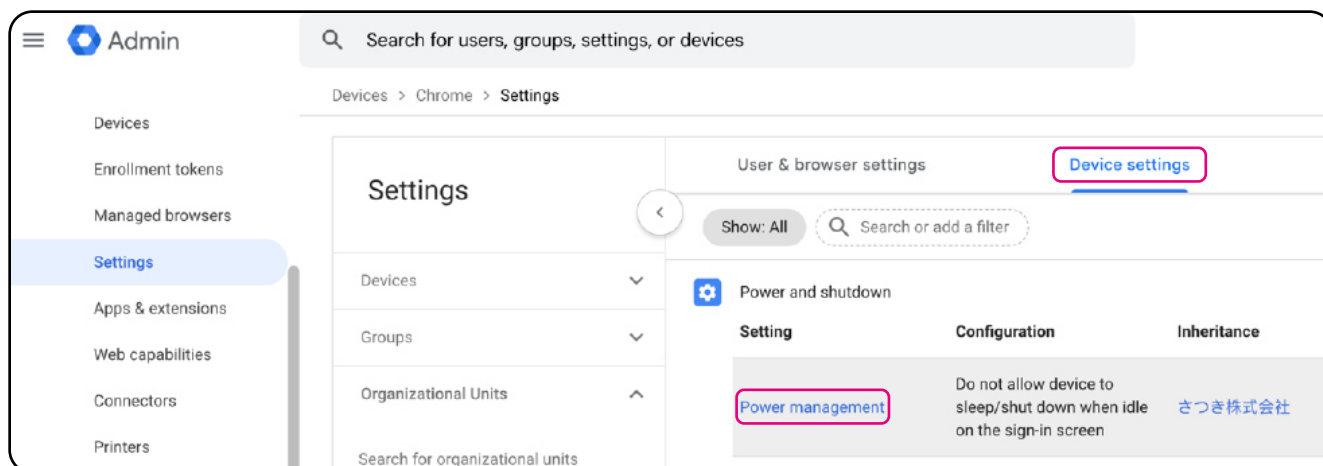
2. Selecione "Terminar sessão" ou "Não fazer nada" para a ação CA inativa. O tempo de atraso também pode ser personalizado na mesma página. Clique em "Guardar" para guardar as alterações.



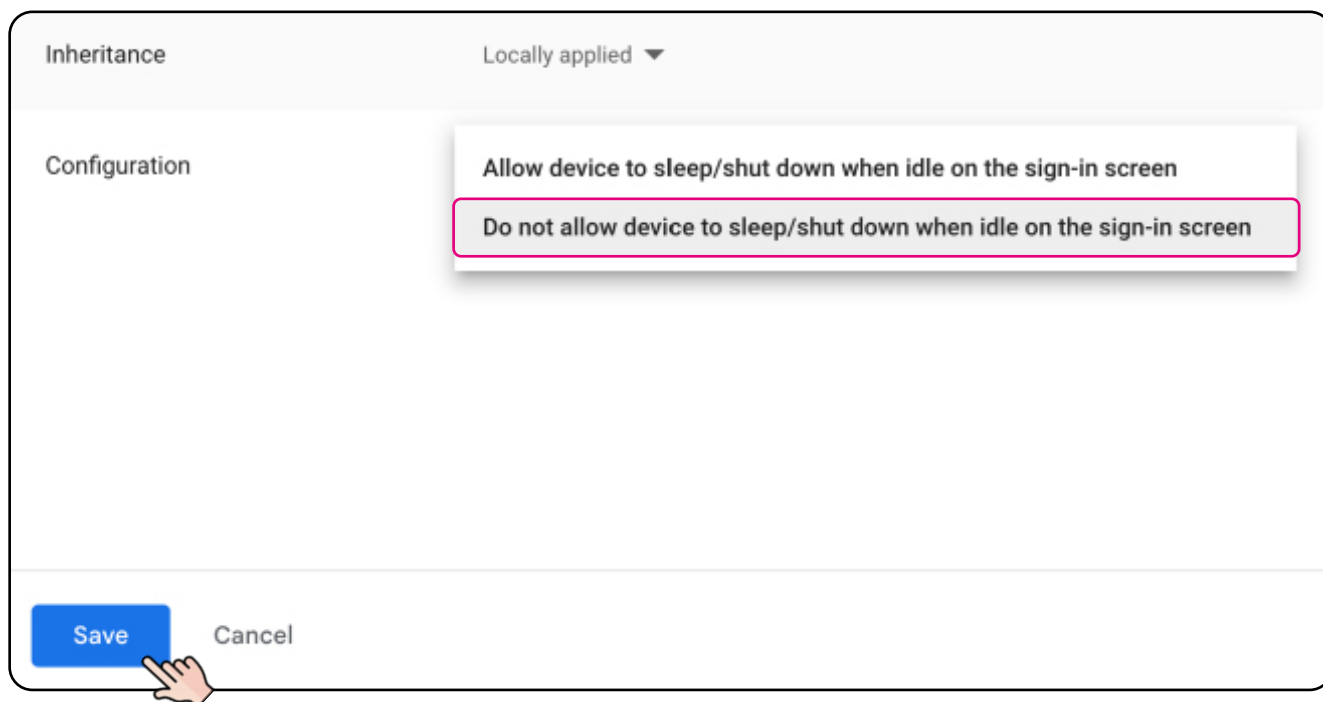
COMO ALTERAR AS DEFINIÇÕES DE ENERGIA

II. Utilizadores da Consola de administração do Google

3. Selecione a mesma UO e vá a "Definições do dispositivo" - "Gestão de energia".



4. Selecione "Não permitir que o dispositivo entre em suspensão/desligue quando estiver inativo no ecrã de início de sessão" para Gestão de energia no ecrã de início de sessão. Clique em "Guardar" para guardar as alterações.



COMO REGISTRAR-SE NO CHROMEBOX OPS

Antes de inscrever o dispositivo, é necessário obter uma conta com permissões de inscrição para a Consola de administração Google do utilizador final

1. Ligar o aparelho e saltar a janela inicial.



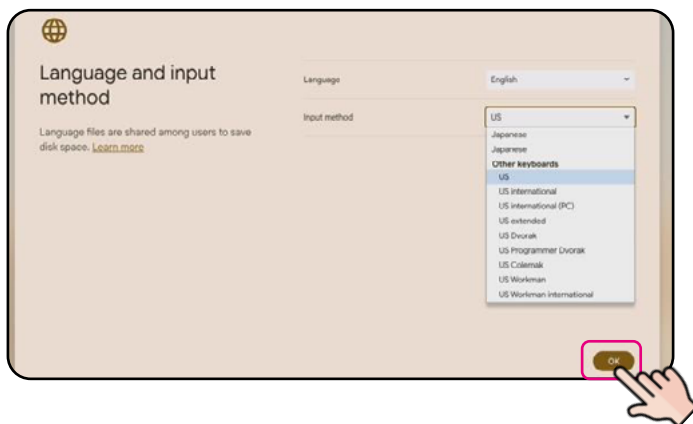
2. Clique em "日本語" (japonês).



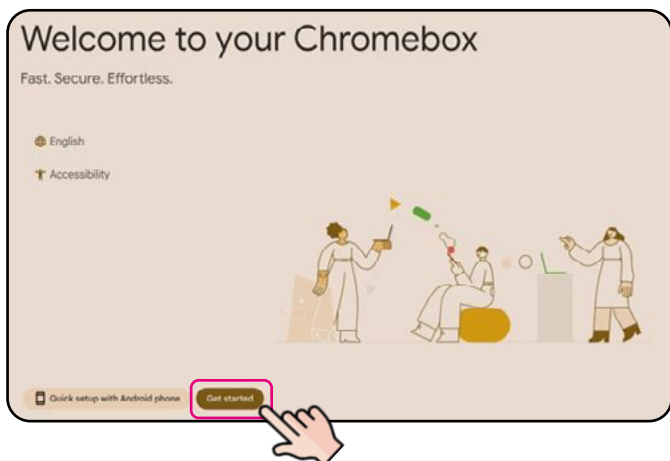
3. Alterar o idioma para inglês ou outros idiomas.



4. Alterar o método de introdução e clicar em "OK".

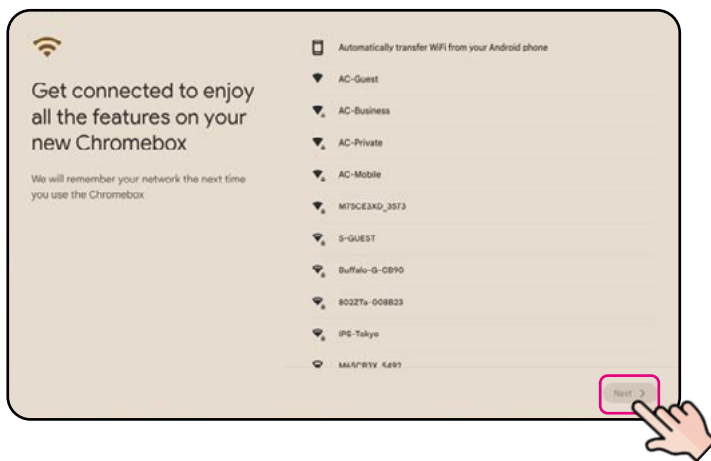


5. Clique em "Iniciar".

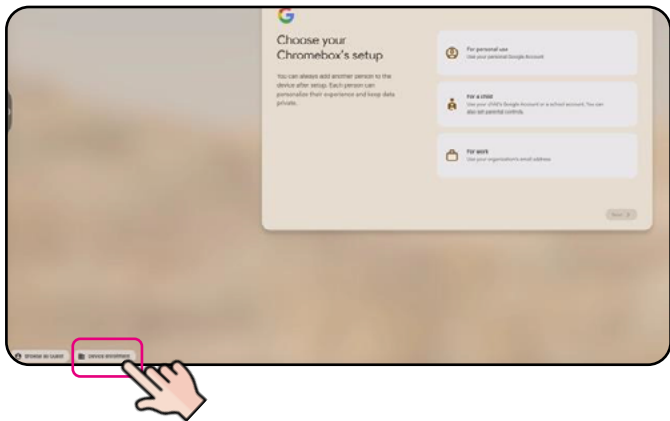


6. Ligue-se ao Wi-Fi e clique em "Seguinte".

*Quando se utiliza a LAN, este passo não é necessário



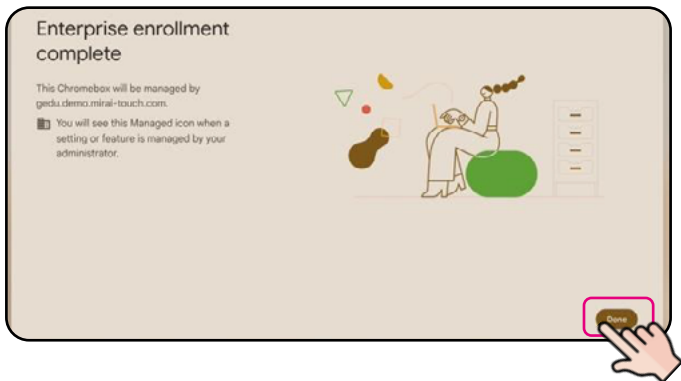
7. Clique em "Registo de dispositivos".



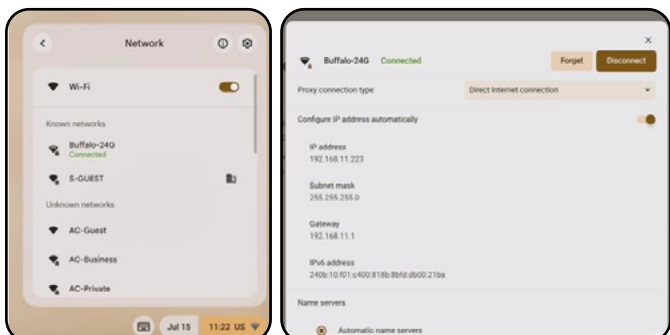
9. Introduza a palavra-passe e clique em "Seguinte".



11. Clique em "Concluído" para finalizar o registo.



13. Clique no ícone Definições e, em seguida, clique em "Forget" para remover o Wi-Fi. Pode agora desligar o dispositivo. *Se estava a utilizar a LAN, ignore os passos 12 e 13.



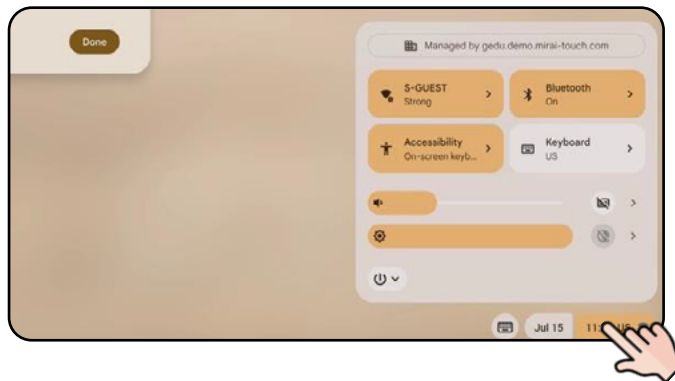
8. Introduzir a conta de registo e clicar em "Seguinte".



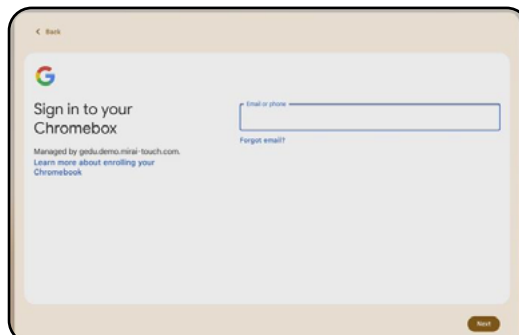
10. Introduza o identificador do ativo e a localização do dispositivo, se o utilizador final o exigir, e clique em "Next" (Seguinte).



12. Clique no canto inferior direito e, em seguida, clique em Wi-Fi



O utilizador final verá a janela de início de sessão depois de ligar o dispositivo pela primeira vez.



PERGUNTAS FREQUENTES

Questão	Solução
Que software funciona numa Chromebox?	Os Chromebooks utilizam aplicações da Google Play Store e da Internet. Existem aplicações para ser produtivo, ser criativo, desfrutar de filmes e séries, jogar jogos e muito mais.
como é que posso obter mais candidaturas?	Pode obter mais aplicações na Google Play Store ou na Web. 
posso utilizar programas do Microsoft Office?	Os Chromebooks funcionam com o Microsoft Office. Quer se trate do Word, Excel ou PowerPoint, pode encontrar facilmente as aplicações na Web.
onde posso encontrar os meus ficheiros?	Todos os seus ficheiros são armazenados na aplicação Ficheiros.  Localize a aplicação clicando no ícone do Launcher e procurando por "Files". 
como é que transfiro os meus ficheiros locais?	Transfira os seus ficheiros locais utilizando um dispositivo de armazenamento compatível. O seu Chromebook funciona com a maioria dos dispositivos de armazenamento externo (por exemplo, pens USB, discos rígidos amovíveis). Também pode carregar os seus ficheiros, fotografias e vídeos para o Google Drive. Depois de configurar o Chromebook com a sua conta Google, pode aceder aos seus ficheiros no Drive.
porque é que o meu Chromebook precisa das informações da minha Conta Google?	Utilizará a sua Conta Google para iniciar sessão no seu Chromebook. Esta é a mesma conta que utiliza para os serviços Google, como o Gmail e o Drive. O Chromebook utiliza as informações da sua conta para iniciar sessão automaticamente em aplicações e serviços.
como é que posso configurar isto para o meu filho?	Se pretender configurar o controlo parental para o seu filho, é importante que inicie sessão com a conta Google pessoal do seu filho. Se ainda não tiver uma, pode criar uma durante o processo de início de sessão no Chromebook. Poderá adicionar a conta escolar do seu filho depois de concluir a integração do dispositivo.

Obter ajuda ou mais informações:



Visite support.google.com/chromebook

Abra a aplicação Explorar no  ou Chromebook

 MIRAI TOUCH