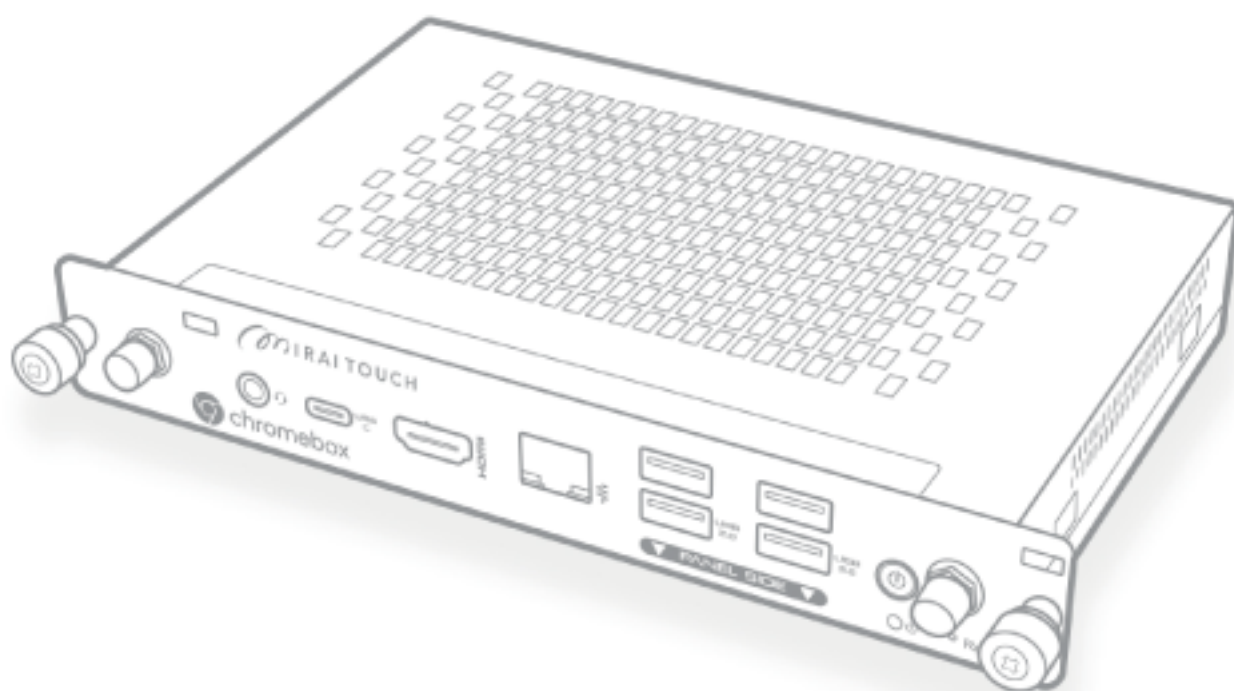




Chromebox

Manuel de l'utilisateur



INDEX

SECURITE.....	3
Conditions techniques d'acceptabilité.....	3
Avertissements sur la batterie.....	3
Produits incorporant des piles de type pièce de monnaie ou bouton.....	4
COPYRIGHT.....	4
DÉCLARATION STATUTAIRE.....	5
Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC).....	5
Déclaration d'exposition aux rayonnements RF de la FCC.....	5
Conformité aux réglementations de l'UE et du Royaume-Uni et documentation.....	5
<i>Conformité avec la législation de l'UE.....</i>	<i>5</i>
<i>Conformité avec la réglementation britannique.....</i>	<i>5</i>
Directive sur la limitation des substances dangereuses (RoHS).....	5
APERÇU DU PRODUIT.....	6
Contenu de l'emballage.....	6
Vuedeface.....	6
Vue arrière.....	6
Indicateurs de statut.....	7
Spécifications.....	8
POUR COMMENCER.....	9
Connexion de l'antenne.....	9
Montage du Chromebox.....	9
<i>Dimensions du Chromebox.....</i>	<i>10</i>
Connexion d'un dispositif d'affichage.....	10
Connexion d'une souris et d'un clavier.....	11
<i>Connexion d'une souris et d'un clavier filaires.....</i>	<i>11</i>
<i>Connexion d'une souris et d'un clavier sans fil.....</i>	<i>11</i>
Établir des connexions supplémentaires.....	12
<i>Connexion des composants audio.....</i>	<i>12</i>
<i>Connexion au réseau local (LAN).....</i>	<i>12</i>
<i>Connexion de périphériques USB.....</i>	<i>13</i>
Comment allumer votre Chromebox.....	13
Comment changer la langue par défaut.....	14
Comment modifier les paramètres d'alimentation.....	15
Comment s'inscrire à Chromebox OPS.....	18
QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES.....	20

SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de ce Chromebox, des précautions de base doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, notamment les suivantes :

- Ne placez pas l'appareil sur une surface inégale ou instable.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- Ne pas renverser d'eau ou d'autres liquides sur l'appareil.
- L'appareil peut produire une certaine chaleur en fonctionnement normal. Si vous estimez que l'appareil est trop chaud, évitez tout contact prolongé avec la peau exposée, car cela peut provoquer une gêne, voire des brûlures.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon doux. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avant de le nettoyer. N'utilisez jamais de produits abrasifs ou de solutions de nettoyage.
- Débranchez toujours l'appareil et mettez-le hors tension avant de le nettoyer.
- **Confiez l'entretien de votre appareil à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple :**
 - » Le connecteur d'accouplement est endommagé.
 - » Du liquide s'est répandu dans l'appareil.
 - » L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité.
 - » L'appareil ne fonctionne pas normalement.
 - » L'appareil est tombé ou le châssis est endommagé.

Conditions techniques d'acceptabilité

- Les enveloppes suivantes sont nécessaires pour le produit final : Feu
- Le produit final doit évaluer toutes les positions probables de l'orientation de l'équipement pendant l'installation et prendre en compte les exigences d'ouverture.

Avertissements concernant la batterie

ATTENTION !

- *Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Éliminez les piles usagées conformément aux instructions. Laisser une batterie dans un environnement où les températures sont extrêmement élevées peut provoquer une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.*
- *Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.*

Produits incorporant des piles bouton ou des piles de monnaie

Les instructions et les manuels, s'ils sont fournis, doivent inclure tous les marquages applicables dans les figures "Marquage de l'emballage - Avertissement : contient une pile bouton" ou "Marquage de l'emballage - Avertissement de risque d'ingestion" et les déclarations énumérées ci-dessous. Si les instructions et les manuels ne sont pas fournis, les déclarations doivent figurer sur l'aire d'affichage principale ou secondaire de l'emballage du produit de consommation ou, s'il n'y a pas d'emballage du produit de consommation, sur l'étiquette ou l'autocollant qui l'accompagne.

- a) La mention "Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants. NE PAS jeter les piles dans les ordures ménagères ni les incinérer :".
- (b) La mention "Des piles même usagées peuvent provoquer des blessures graves ou la mort :".
- (c) La phrase "Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement :".
- (d) une mention indiquant le type de batterie compatible ML 1220.
- e) La tension nominale de la batterie est de 3V.
- (f) les mots "Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées :".
- (g) La mention "Ne pas décharger de force, recharger, démonter, chauffer au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant ou incinérer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures dues à la ventilation, à une fuite ou à une explosion provoquant des brûlures chimiques.

SÉCURITÉ

Marquage sur l'emballage – Avertissement : Contient une pile bouton

⚠️ AVERTISSEMENT	
• RISQUE D'INGESTION : Ce produit contient une pile bouton. • L'ingestion peut entraîner la MORT ou des blessures graves. • L'ingestion d'une pile bouton ou d'une pile bouton peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement 2 heures. • GARDER les piles neuves et usagées hors de portée des enfants • Consultez immédiatement un médecin si vous pensez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.	

Marquage de l'emballage – Avertissement sur les risques d'ingestion

⚠️ AVERTISSEMENT	
• RISQUE D'INGESTION : Ce produit contient une pile bouton. • L'ingestion peut entraîner la MORT ou des blessures graves. • L'ingestion d'une pile bouton ou d'une pile bouton peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement 2 heures. • GARDER les piles neuves et usagées hors de portée des enfants • Consultez immédiatement un médecin si vous pensez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.	

Le produit contient une pile non remplaçable ML 1220.

COPYRIGHT

Wi-Fi et le logo Wi-Fi CERTIFIED sont des marques déposées de la Wireless Fidelity Alliance.

Tous les produits utilisés dans cet appareil et les marques commerciales mentionnées ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

droit d'auteur 2024

DÉCLARATION STATUTAIRE

Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention : L'utilisateur est averti que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des méthodes suivantes plus d'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF



Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et son corps.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition de la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Ce récepteur ne doit pas être installé ou utilisé avec une autre antenne ou un autre récepteur.

Conformité aux réglementations de l'UE et de l'UKCA et documentation



Conformité avec les règlements de l'UE

Par la présente, Satsuki Co., Ltd. déclare que cet appareil est conforme à la directive suivante : RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, ErP 2009/125/EC.

Respect de la réglementation britannique

Ltd. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux réglementations suivantes : Radio Equipment Regulations 2017, Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Ecodesign of Energy Related Products Regulations 2010.

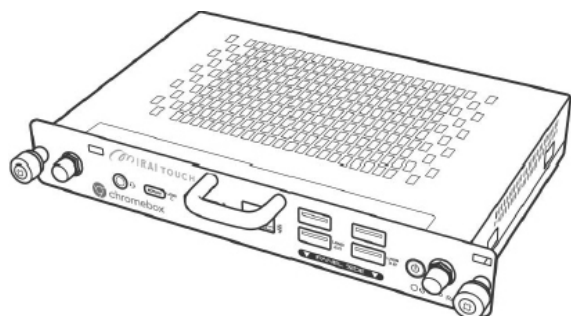
Conformité aux réglementations de l'UE et de l'UKCA et documentation

Ce produit de Satsuki Co., Ltd, y compris les pièces (câbles, cordons, etc.) est conforme aux exigences de la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

APERÇU DU PRODUIT

Contenu de l'emballage

Vérifiez si tous les éléments nécessaires sont inclus dans l'emballage. S'il manque quelque chose ou si l'appareil est endommagé, contactez immédiatement votre revendeur.

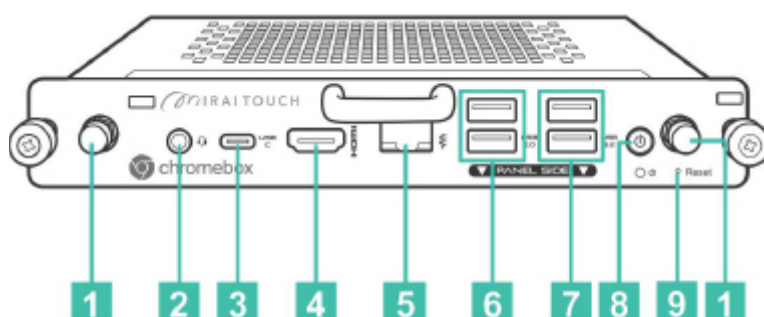


Chromebox



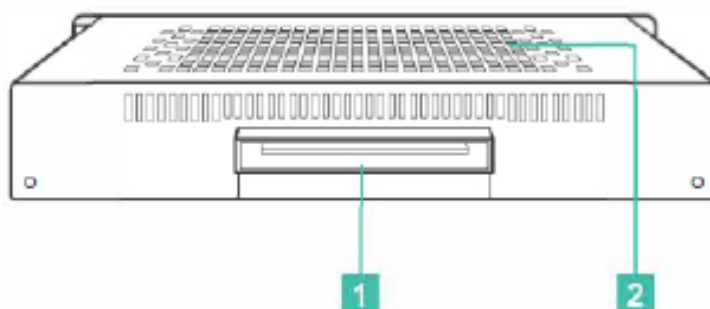
Antennes x2

Vue de face



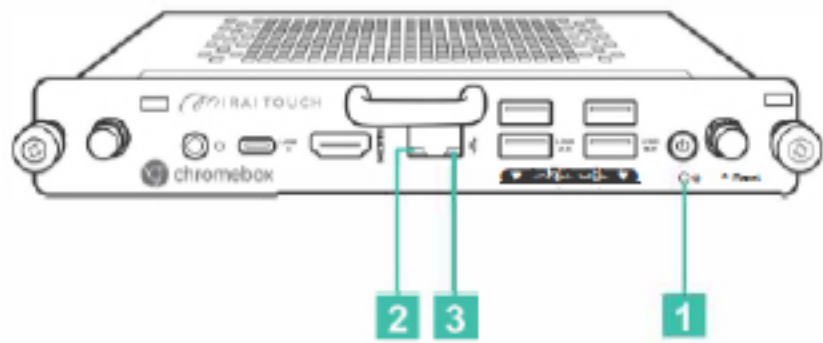
N°	Description	N°	Description
1	Port d'antenne	6 (2)	ports USB-A 2.0
2	Prise audio (3,5 mm)	7 (2)	ports USB-A 3.2
3	Port USB Type-C	8	Bouton d'alimentation
4	ports HDMI 2.0	9	Trou de réinitialisation
5	Port LAN		

Vue arrière



N°	Description	N°	Description
1	Connecteur d'accueil	2	Sortie thermique

Indicateurs d'état



No.	Indicateur	Couleur	État	Description
1	Bouton d'alimentation	Bleu	Allumage	Le Chromebox est allumé.
			Fermeture	Le Chromebox est éteint.
			Clignotant	Le Chromebox est suspendu.
2	Port LAN	Blanc	Clignotant	Activité dans le lien.
Fermeture			Il n'y a pas d'activité sur le lien.	
3		Orange	Allumage	Liaison active.
			Fermeture	Il n'y a pas de lien de connexion.

Spécifications

Article	Description
Système	
Plate-forme	Chromebox Alder Lake-UI 5 ou Raptor Lake-UI 5Type de processeur
Type de processeur	CPU Intel Core i3-1315U 1.20G 10 MB 6C 1 SW (Raptor Lake-UI 5)
Graphique	- Intel® UHD Graphics - Intel Iris Xe Graphics : avec mémoire vidéo partagée
Audio intégré	Audio HD
Mémoire RAM	Module SODIMM (DDR4-3200) DDR-4
	8GB
Stockage	SSD DE 256 GO
Système d'exploitation	ChromeOS
Connecteurs	
Front	- Combo Jack - USB 3.2 GenI (5Gbps) x2 - USB 2.0 x2 - USB Type-C (sans support d'alimentation enfichable) - RJ45 avec LED pour Gigabit LAN - HDMI 2.0 - Bouton de récupération - Antennes x2 - Indicateur d'alimentation LED - Guidon
Arrière	Connecteur d'accueil pour la connexion au téléviseur
Dimensions	
L X L X H (mm)	200 X 119 X 30 mm
Sans fil et réseaux	
Support LAN	Gigabit Ethernet jusqu'à 10/100/1 000M GbE
Compatibilité avec WLAN et Bluetooth	M.2 2230 Intel Wifi6E + BT 5.2 Garfield Peak 2 AX211 sans vPro
Source d'énergie	
Alimentation du moniteur Chromebox.	

NOTE : Chromebox ne permet pas le remplacement à chaud.

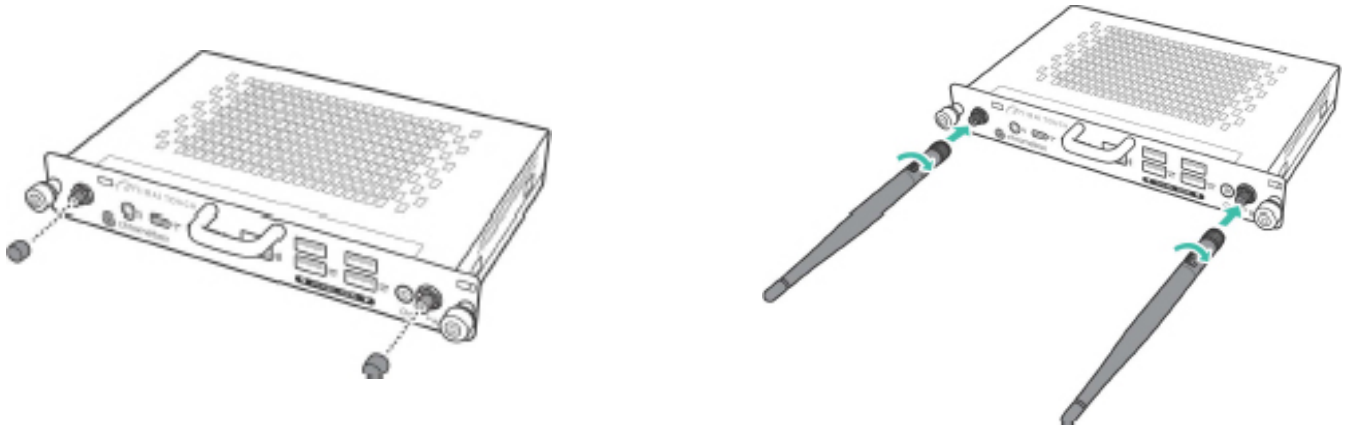
COMMENT COMMENCER

Connexion de l'antenne

Pour la connectivité sans fil, fixez deux antennes à l'avant du boîtier Chrome.

1. Retirez les capuchons en caoutchouc des connecteurs d'antenne.

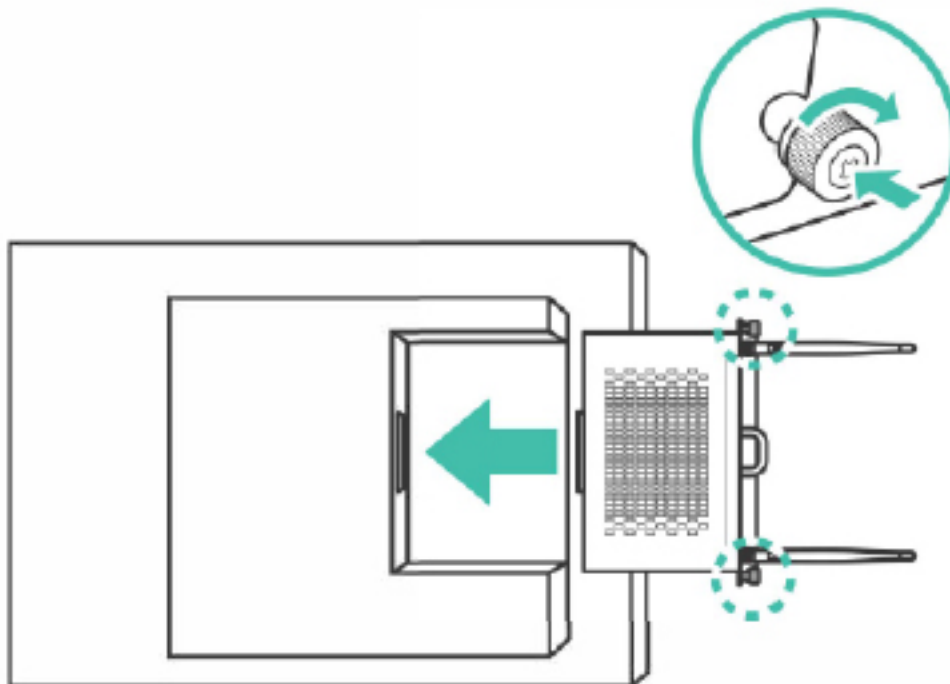
2. Serrez fermement les antennes sur les connecteurs.



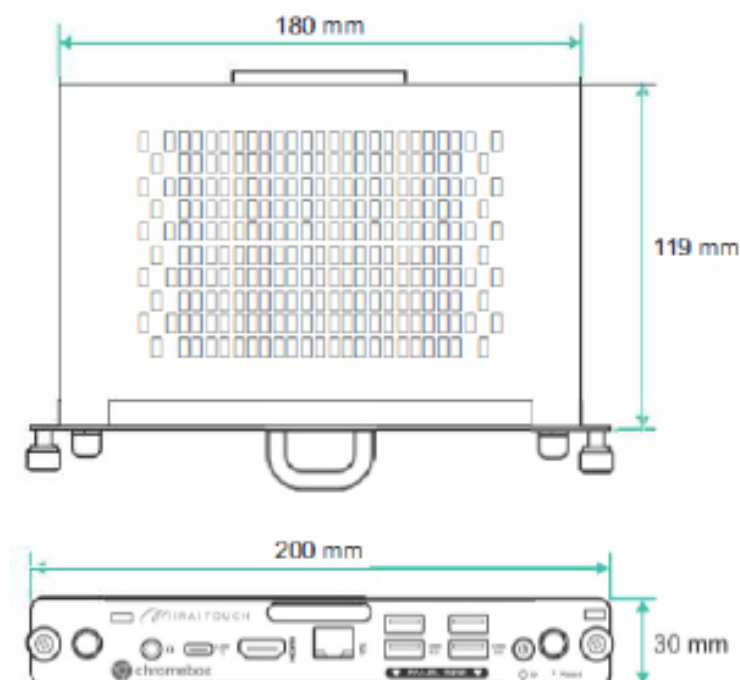
Montage du Chromebox

1. Insérez le boîtier Chrome dans l'emplacement OPS de votre écran à stylet. Poussez fermement le module jusqu'à ce qu'il affleure la surface de l'emplacement.

2. Fixer le Chromebox au téléviseur en serrant les vis à oreilles.



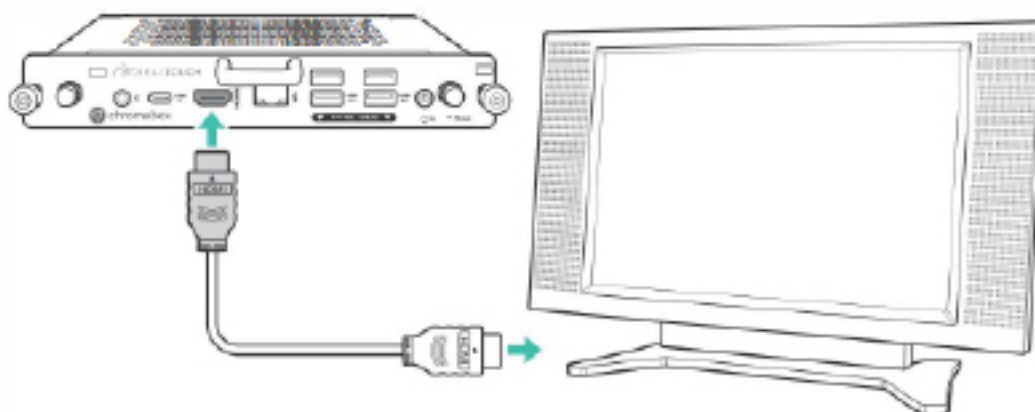
Dimensions du Chromebox



Connexion d'un dispositif d'affichage

Pour établir la connexion, vous devez utiliser un câble HDMI (non fourni).

1. Connecter une extrémité du câble HDMI au port HDMI de votre Chromebox.
2. Connectez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI de votre périphérique d'affichage.



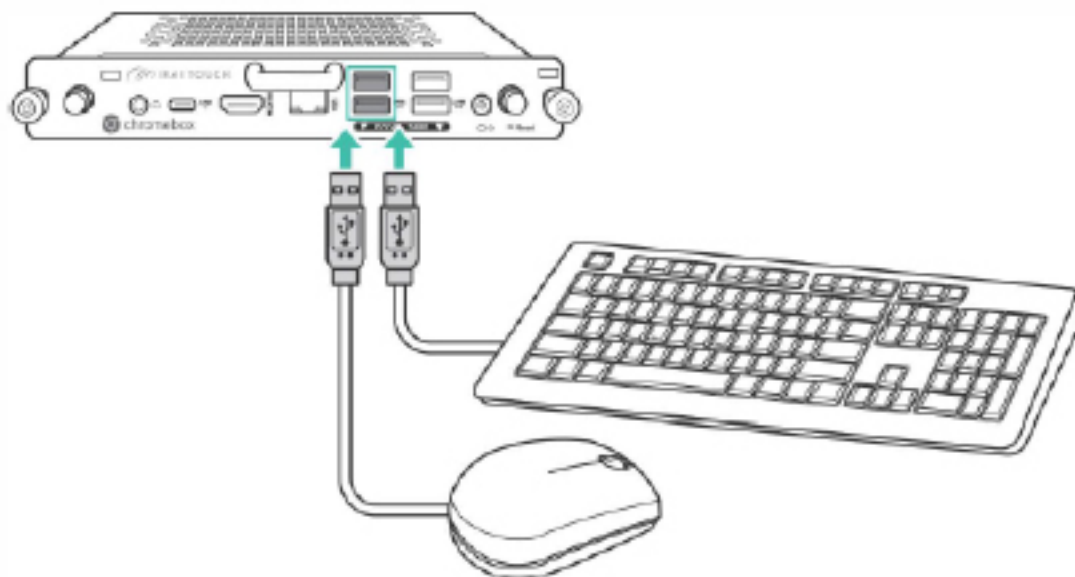
Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Connexion d'une souris et d'un clavier

Votre Chromebox prend en charge les souris et les claviers avec ou sans fil.

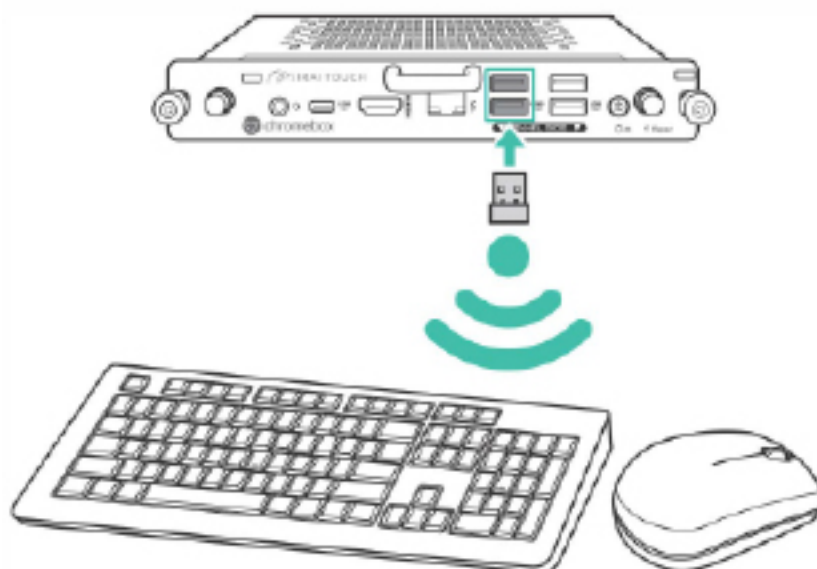
Connexion d'une souris et d'un clavier filaires

Connectez votre souris USB et votre clavier USB aux ports USB de votre Chrome Box.



Connexion d'une souris et d'un clavier sans fil

Connecter le récepteur USB fourni avec la souris et le clavier sans fil au port USB du Chromebox.

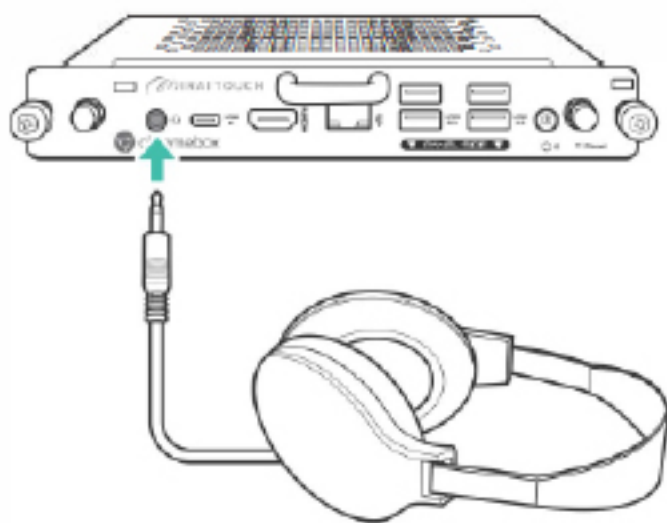


NOTE : Après avoir allumé le Chromebox, la souris et le clavier sans fil s'associent généralement automatiquement. Si vous devez effectuer des opérations supplémentaires, veuillez consulter le manuel fourni avec vos accessoires.

Établir des connexions supplémentaires

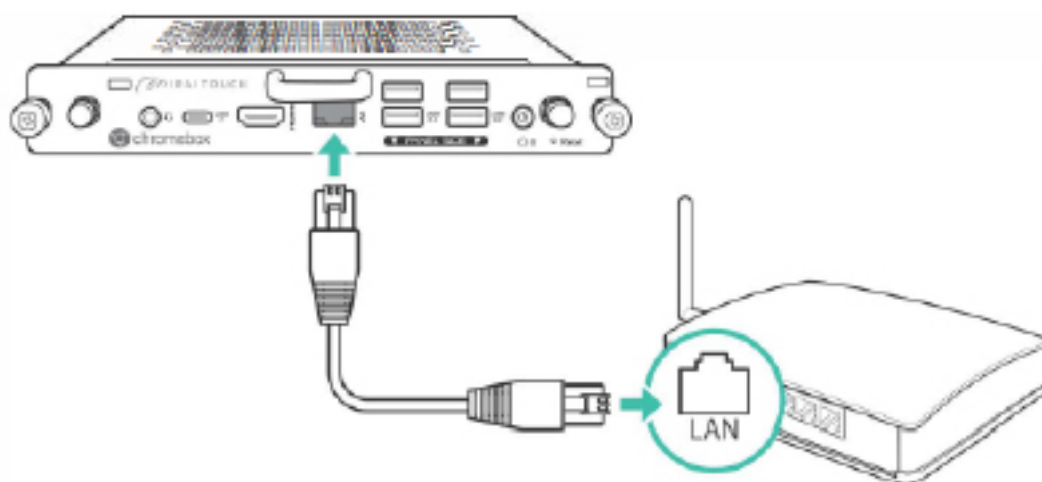
Connexion des composants audio

Connecter le composant audio à la prise audio de votre Chromebox.



Connexion au réseau local (LAN)

1. Connecter une extrémité du câble RJ45 au port LAN de votre Chromebox.
2. Connectez l'autre extrémité du câble RJ45 à un dispositif de connexion réseau ou à un connecteur mural de réseau.

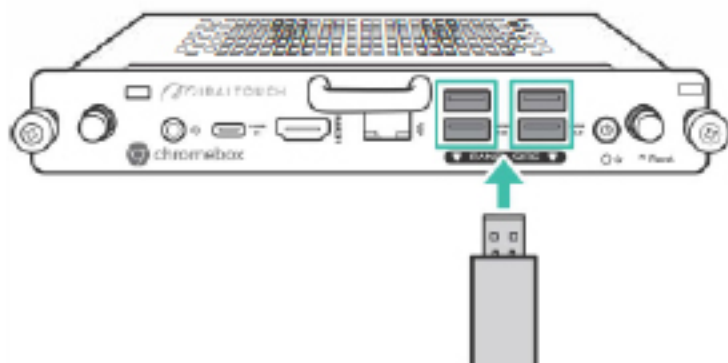


Connexion de périphériques USB

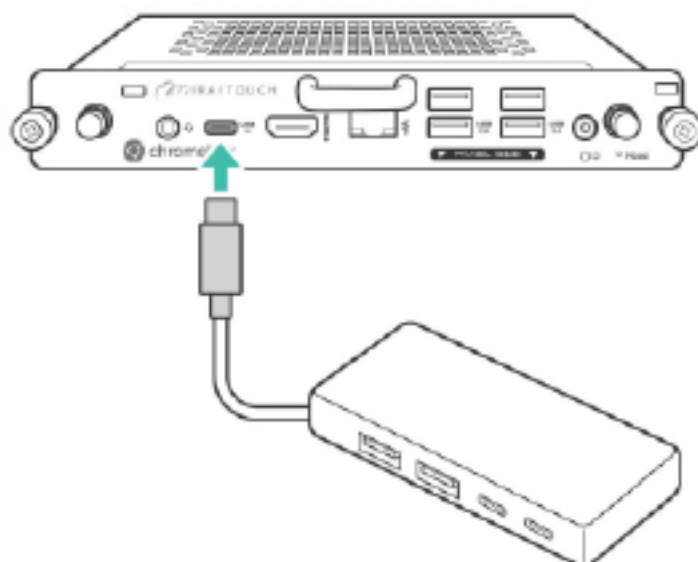
NOTE : Votre Chromebox prend en charge USB-A 2.0, USB-A 3.2 Gen 1 et USB-C.

Selon le type d'USB pris en charge, connectez le périphérique USB au port USB correspondant de votre Chromebox.

- Connectez un périphérique compatible USB-A 3.2 à l'un des ports USB suivants :

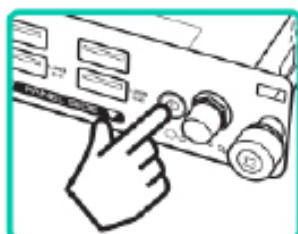


- Le périphérique compatible USB-C est connecté au port USB suivant :



Allumer Chromebox

Pour allumer votre Chromebox, appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau avant. Le voyant du bouton d'alimentation s'allume.



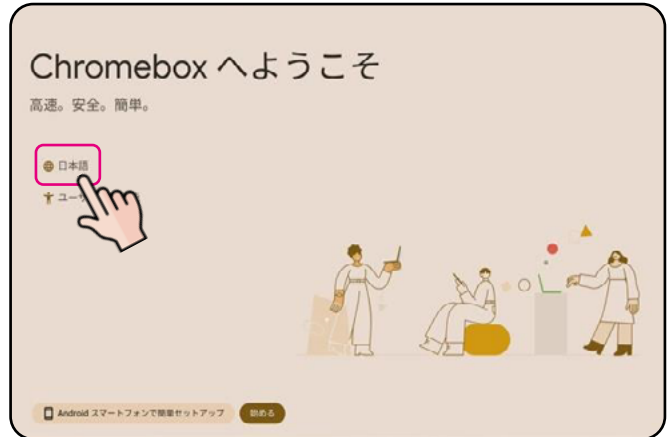
Après avoir allumé le Chromebox pour la première fois, vous serez invité à configurer certains paramètres de base de l'appareil, tels que la langue, les options d'accessibilité, la connexion au réseau et, enfin, la connexion à votre compte Google. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration initiale.

COMMENT CHANGER LA LANGUE PAR DÉFAUT

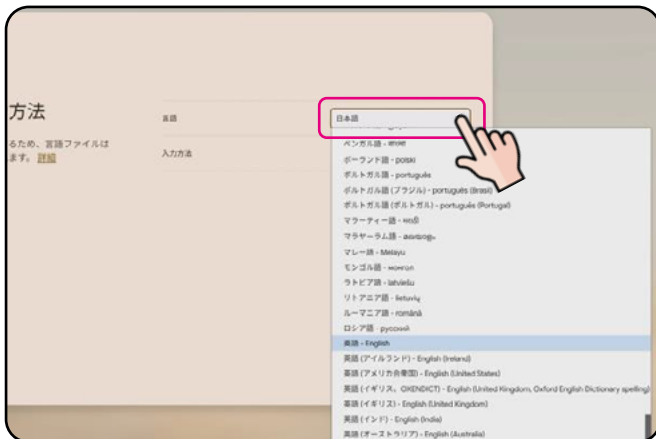
1. Allumez l'appareil et passez la fenêtre initiale.



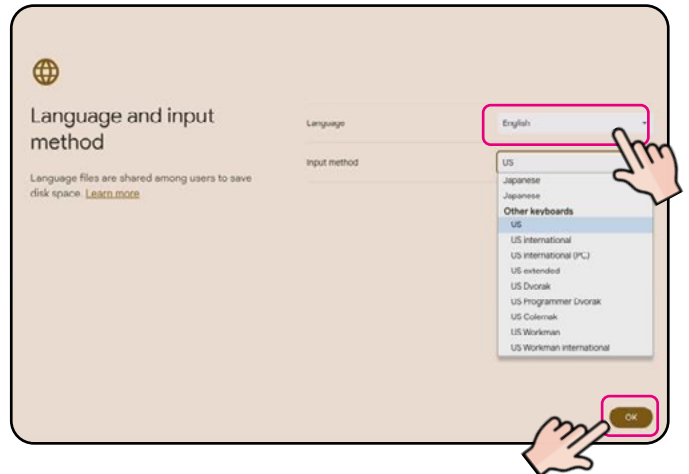
2. Cliquez sur "日本語" (japonais).



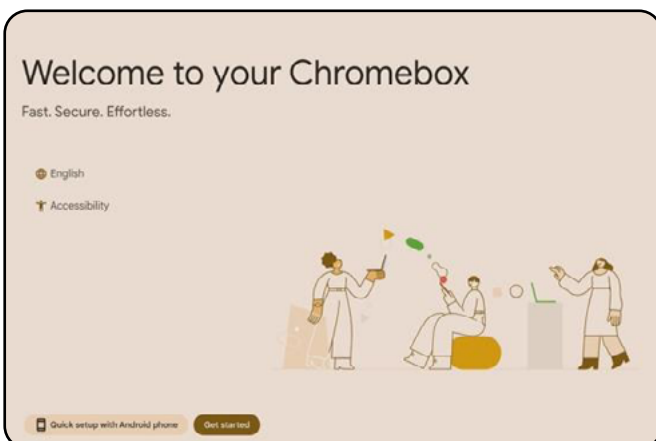
3. Changez la langue en anglais ou dans d'autres langues.



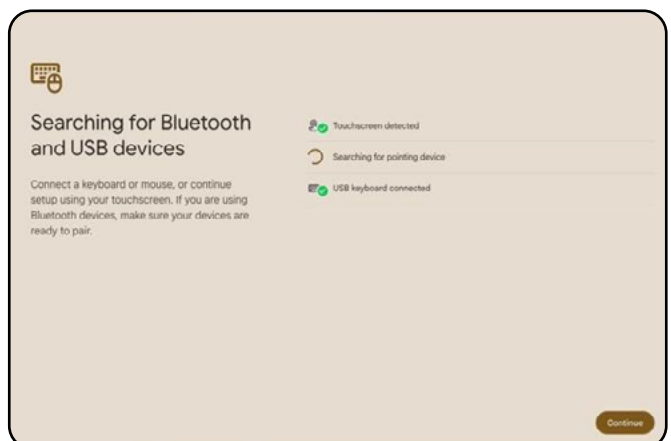
4. Modifiez la méthode de saisie et cliquez sur "OK".



5. La langue par défaut est modifiée.



6. Après le redémarrage, la langue par défaut est toujours l'anglais.

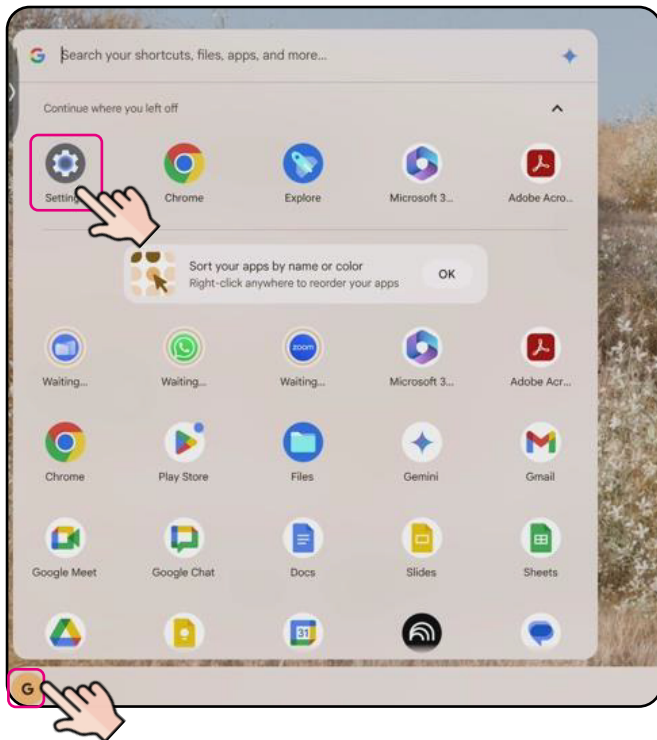


Attention : Si l'utilisateur effectue un Powerwash (réinitialisation d'usine), la langue par défaut redevient le japonais. Suivez les étapes ci-dessus pour changer à nouveau la langue et la méthode de saisie.

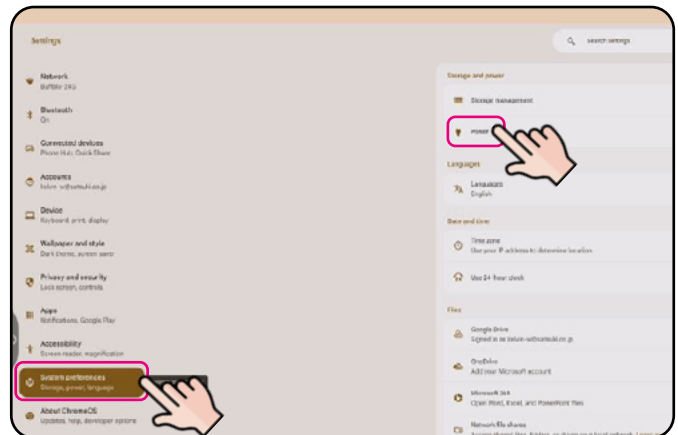
COMMENT MODIFIER LES PARAMÈTRES D'ALIMENTATION

I. Utilisateurs de comptes Google personnels

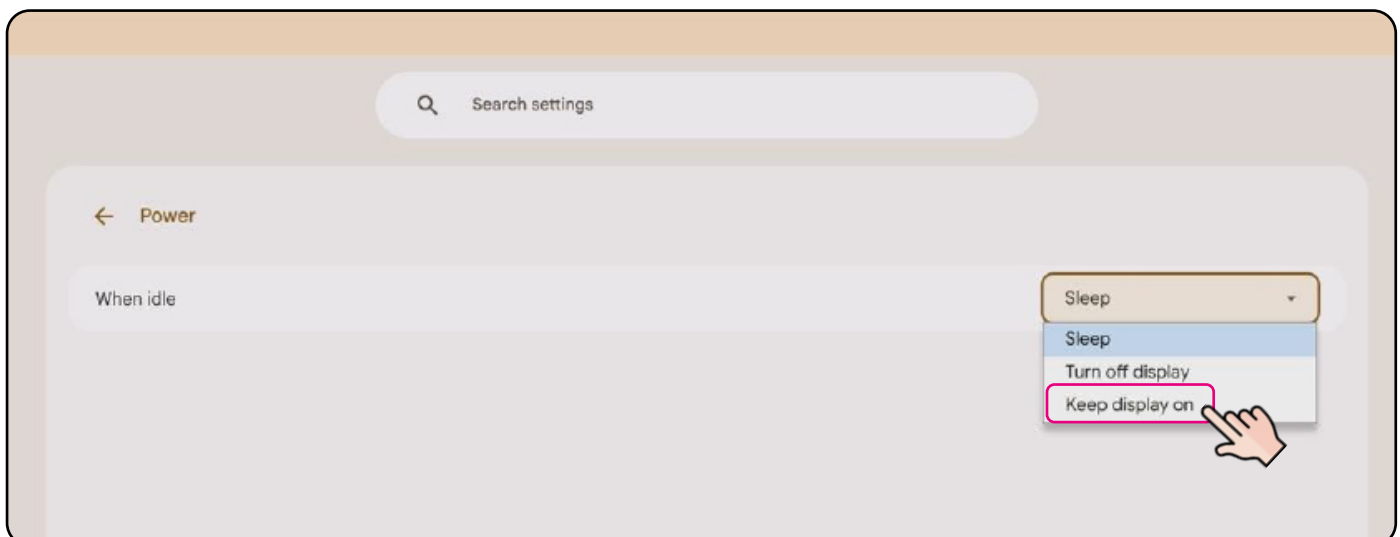
1. Connectez-vous à votre appareil et accédez à Paramètres.



2. Cliquez sur "Préférences Système" puis sur "Alimentation".



3. Sélectionnez "Garder l'écran allumé" en cas d'inactivité.



COMMENT MODIFIER LES PARAMÈTRES D'ALIMENTATION

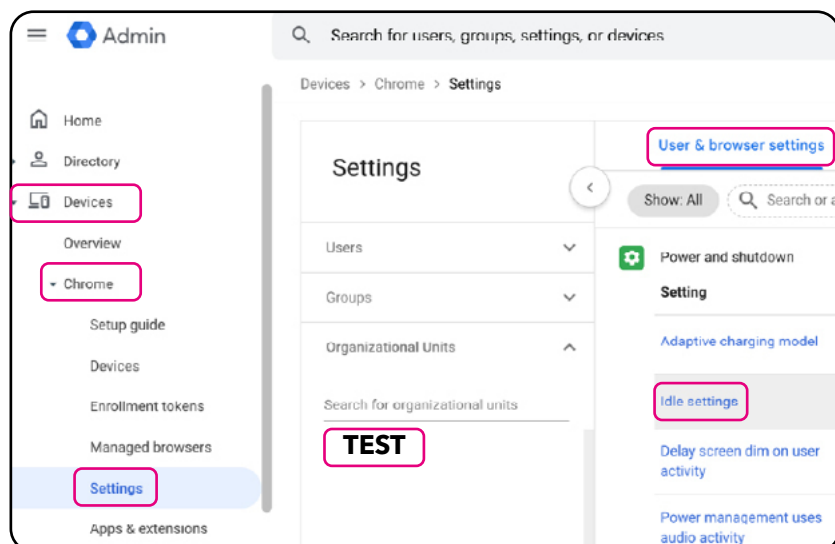
II. Utilisateurs de la console d'administration de Google

Les paramètres d'alimentation de l'appareil sont grisés.

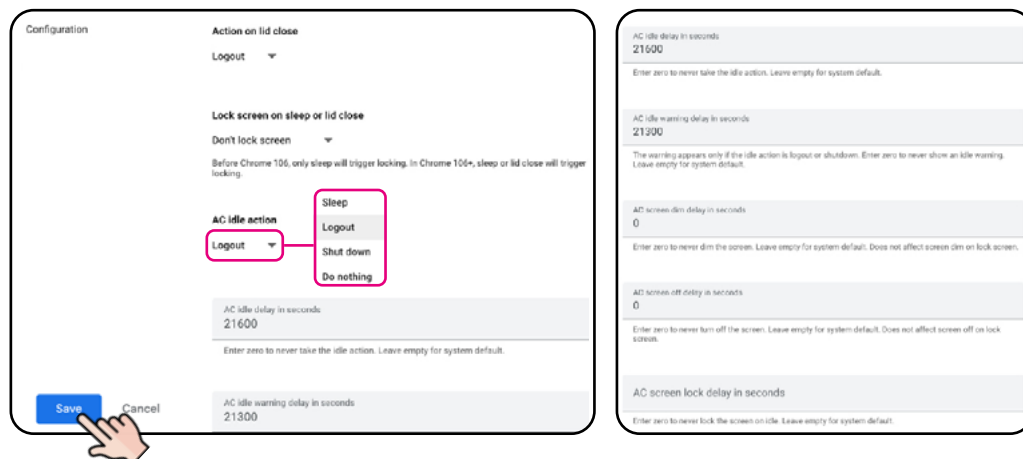
La configuration doit être effectuée via la console d'administration de Google



1. Allez dans "Appareils"->"Chrome"->"Paramètres" dans la console d'administration. Sélectionnez l'unité organisationnelle (OU) à laquelle l'appareil appartient. Allez dans "Paramètres de l'utilisateur et du navigateur" - "Paramètres d'inactivité".



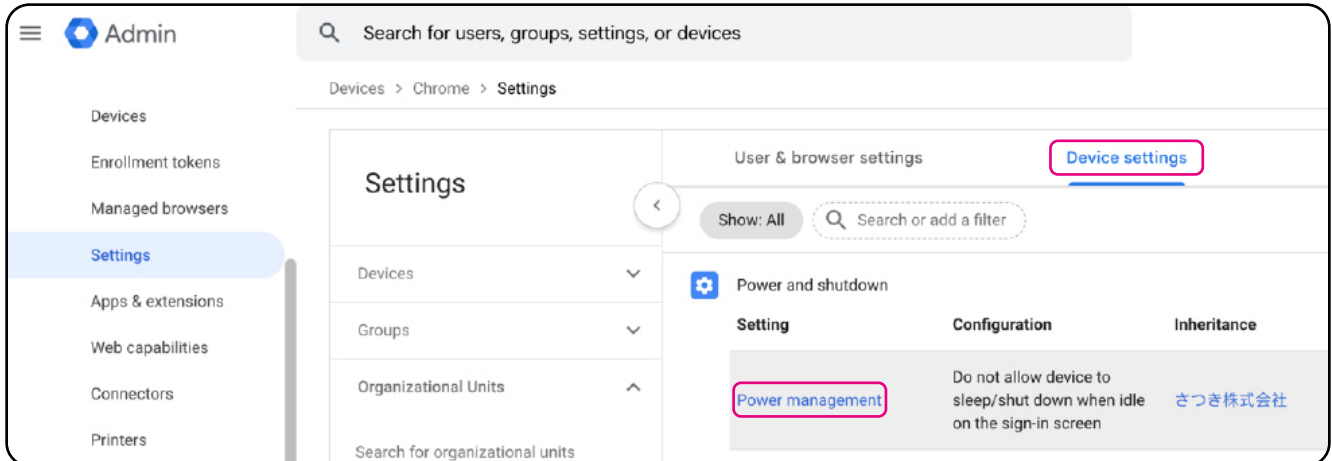
2. Sélectionnez "Déconnexion" ou "Ne rien faire" pour l'action AC inactive. Le délai peut également être personnalisé sur la même page. Cliquez sur "Enregistrer" pour sauvegarder les modifications.



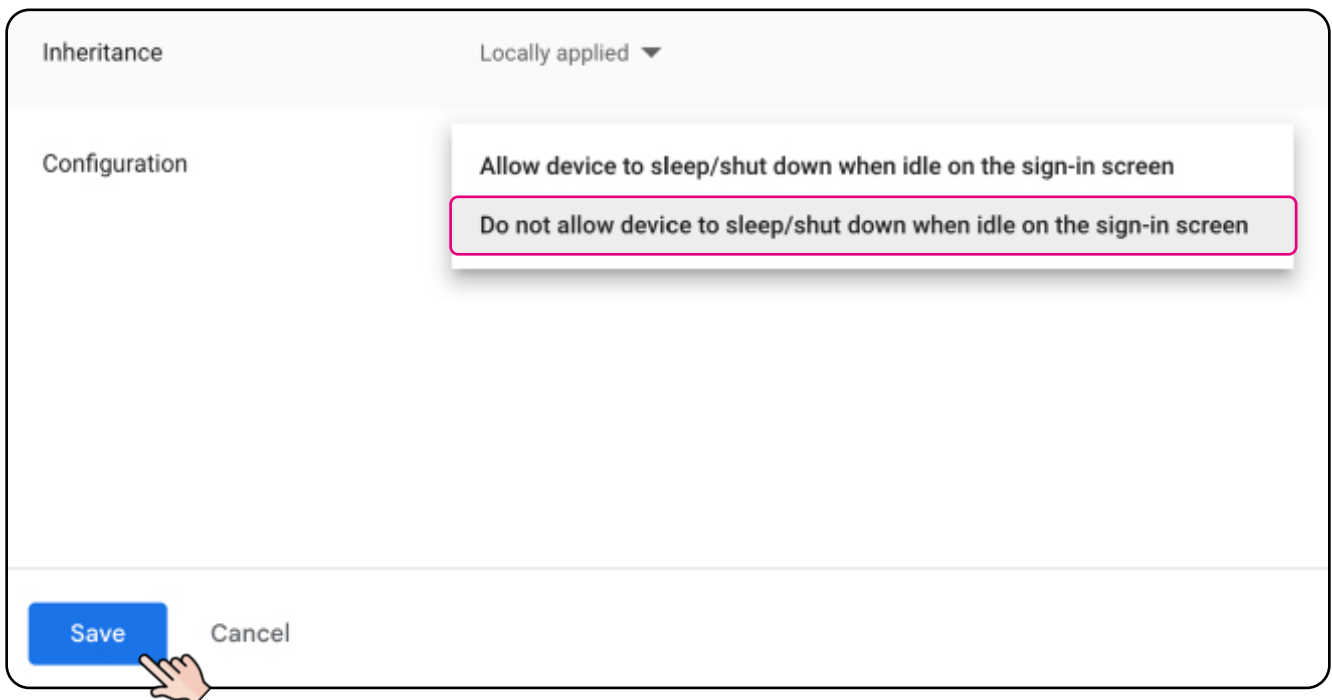
COMMENT MODIFIER LES PARAMÈTRES D'ALIMENTATION

II. Utilisateurs de la console d'administration de Google

3. Sélectionnez le même OU et allez dans "Device Settings" - "Power Management".



4. Sélectionnez "Ne pas permettre à l'appareil de se mettre en veille / de s'éteindre lorsqu'il est inactif à l'écran de connexion" pour la gestion de l'alimentation à l'écran de connexion. Cliquez sur "Enregistrer" pour sauvegarder vos modifications.



COMMENT S'INSCRIRE À CHROMEBOX OPS

Avant d'enregistrer l'appareil, vous devez obtenir un compte avec des autorisations d'enregistrement pour la console d'administration Google de l'utilisateur final

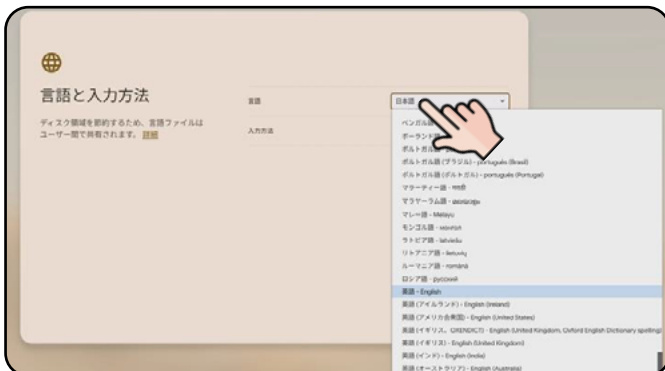
1. Allumez l'appareil et passez la fenêtre initiale.



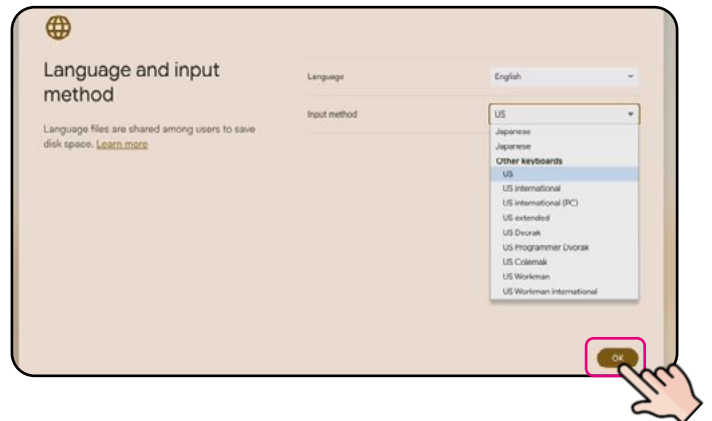
2. Cliquez sur "日本語" (japonais).



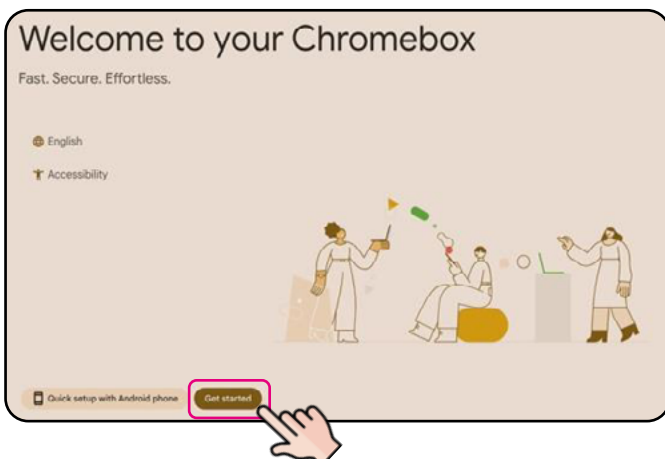
3. Changez la langue en anglais ou dans d'autres langues.



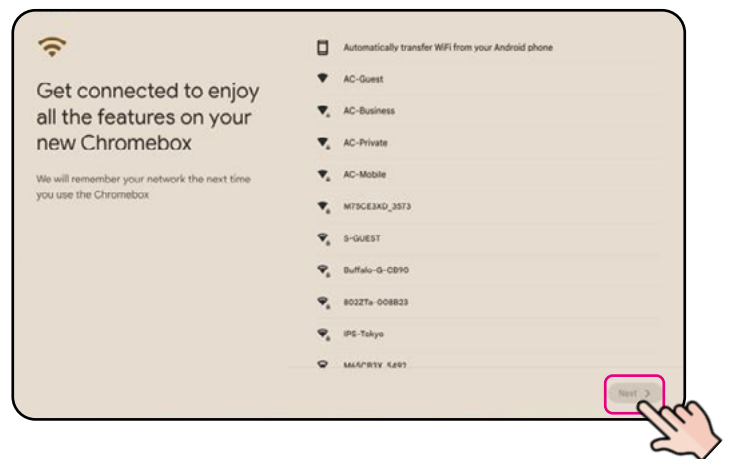
4. Modifiez la méthode de saisie et cliquez sur "OK".



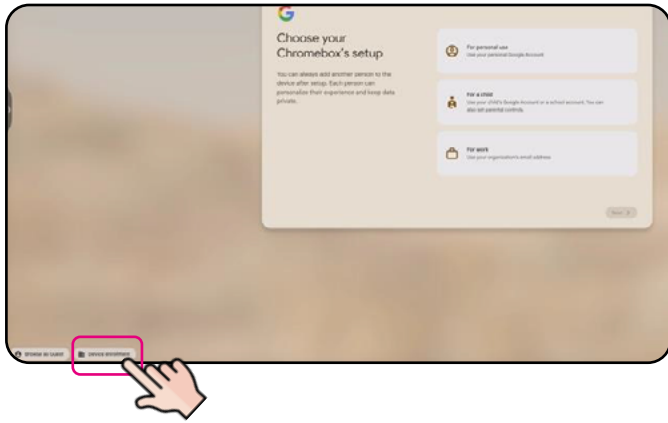
5. Cliquez sur "Démarrer".



6. Connectez-vous au Wi-Fi et cliquez sur "Suivant". *En cas d'utilisation d'un réseau local, cette étape n'est pas nécessaire



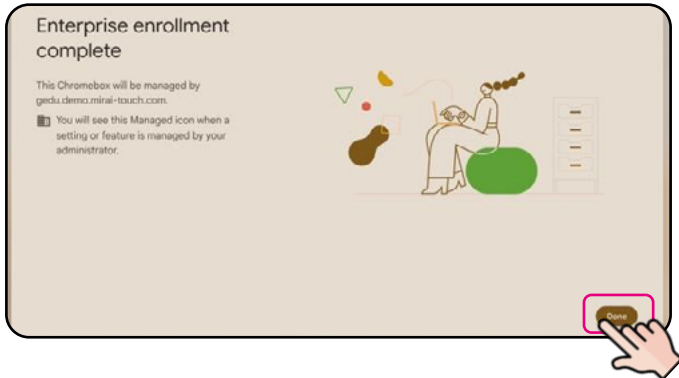
7. Cliquez sur "Device Enrolment".



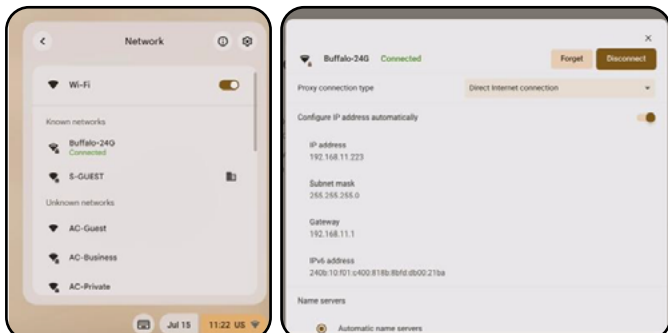
9. Saisissez le mot de passe et cliquez sur "Suivant".



11. Cliquez sur "Terminé" pour finaliser l'enregistrement.



13. Cliquez sur l'icône Paramètres, puis sur "Forget" pour supprimer votre Wi-Fi. Vous pouvez maintenant éteindre l'appareil. *Si vous utilisiez un réseau local, ignorez les étapes 12 et 13.



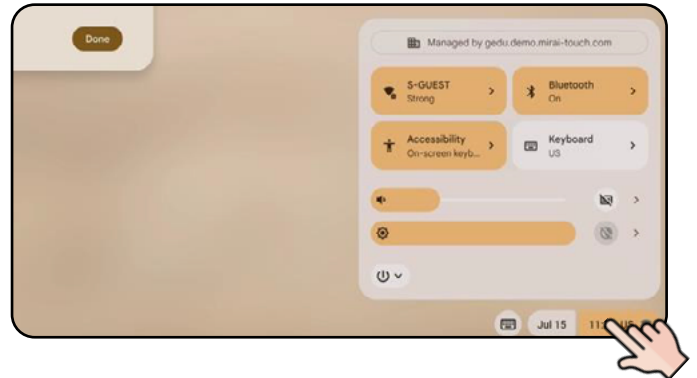
8. Saisissez le compte d'enregistrement et cliquez sur "Suivant".



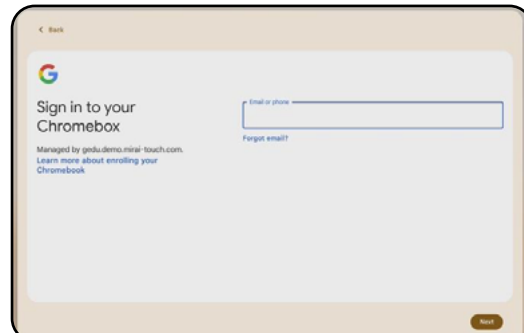
10. Saisissez l'identifiant du bien et l'emplacement du dispositif si l'utilisateur final l'exige et cliquez sur "Suivant".



12. Cliquez dans le coin inférieur droit, puis cliquez sur Wi-Fi



L'utilisateur final verra la fenêtre de connexion après avoir allumé l'appareil pour la première fois.



QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Question	Solution
Quels sont les logiciels qui fonctionnent sur un Chromebox ?	Les Chromebooks utilisent des applications provenant du Google Play Store et de l'internet. Il existe des applications pour être productif, créatif, apprécier les films et les séries, jouer à des jeux et bien plus encore.
comment obtenir davantage de candidatures ?	Vous pouvez obtenir d'autres applications dans le Google Play Store ou sur le web. 
puis-je utiliser les programmes Microsoft Office ?	Les Chromebooks fonctionnent avec Microsoft Office. Qu'il s'agisse de Word, Excel ou PowerPoint, vous pouvez facilement trouver les applications sur le web.
où puis-je trouver mes fichiers ?	Tous vos fichiers sont stockés dans l'application Fichiers.  Trouvez l'application en cliquant sur l'icône du lanceur et en recherchant "Fichiers". 
comment transférer mes fichiers locaux ?	Transférez vos fichiers locaux à l'aide d'un périphérique de stockage compatible. Votre Chromebook fonctionne avec la plupart des périphériques de stockage externes (par exemple, les clés USB, les disques durs amovibles). Vous pouvez également télécharger vos fichiers, photos et vidéos sur Google Drive. Après avoir configuré votre Chromebook avec votre compte Google, vous pouvez accéder à vos fichiers dans Drive.
pourquoi mon Chromebook a-t-il besoin des informations de mon compte Google ?	Vous utiliserez votre compte Google pour vous connecter à votre Chromebook. Il s'agit du même compte que celui que vous utilisez pour les services Google tels que Gmail et Drive. Votre Chromebook utilise les informations de votre compte pour se connecter automatiquement aux applications et aux services.
comment dois-je procéder pour que mon enfant puisse bénéficier de ce service ?	Si vous souhaitez configurer le contrôle parental pour votre enfant, il est important que vous vous connectiez avec son compte Google personnel. S'il n'en possède pas encore, vous pouvez en créer un lors de la procédure de connexion à son Chromebook. Vous pourrez ajouter le compte scolaire de votre enfant une fois que vous aurez terminé l'intégration de l'appareil.

Obtenir de l'aide ou plus d'informations :



Visitez le site support.google.com/chromebook

Ouvre l'application Explore  ton Chromebook

 MIRAI TOUCH