

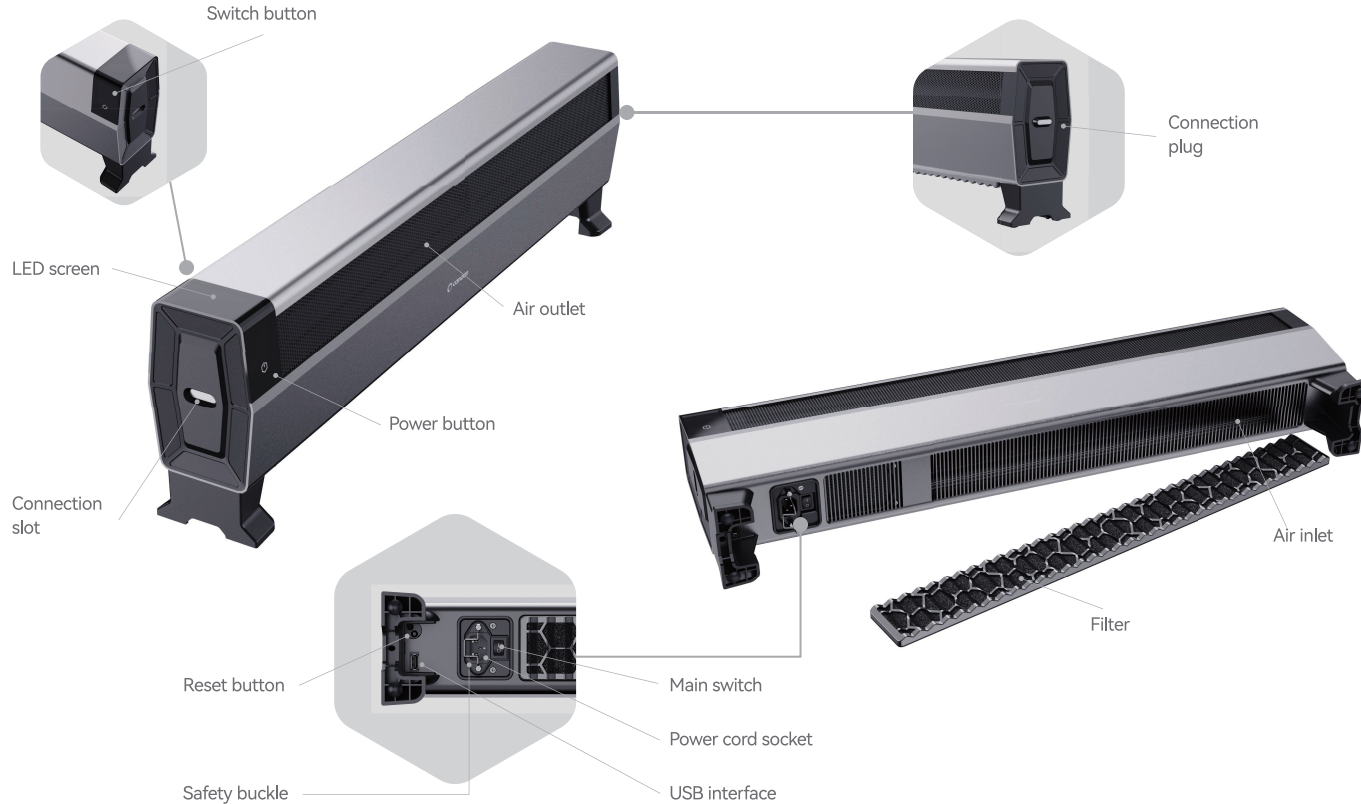
Avalon Mini 3



User Manual	[P02]
Manuel d'utilisation	[P14]
Benutzerhandbuch	[P26]
Manual de usuario	[P38]
Руководство пользователя	[P50]
使用手冊	[P62]
ユーザーマニュアル	[P74]
사용 설명서	[P86]

Get to know your Avalon Mini3

US



The package contains 1 Avalon Mini3, 1 power cord, 1 set of instruction manuals, 1 mining pool card, and 1 Wi-Fi receiver.

You may need a password when using certain features. The device's default password is "admin."

Multiple Avalon Mini 3 devices can be connected in a horizontal arrangement using the device's Connection Slot and Connection Plug. You can also purchase additional connectors to arrange multiple Avalon Mini 3 units at right angles.

Meet the Avalon Family App

We strongly recommend that you download and set up the Avalon Family App before using Avalon Mini 3 to ensure your experience.

FOR YOUR PROFIT SAFETY, YOUR AVALON FAMILY APP CAN ONLY CONTROL YOUR DEVICE WHEN BOTH ARE CONNECTED TO THE SAME WI-FI NETWORK.

Download

Scan the QR code above to download the Avalon Family App to your phone.



Register

When using the Avalon Family App for the first time, we strongly recommend that you register for an Avalon account. Some key features will be identified through the account. Your information will be protected and not disclosed. You can also choose to skip this step and register an account later.

Account modification

In Preference, you can modify the information of the registered account.

Deleting an account

We fully respect the privacy and choice of users. You can choose to delete your logged-in account at any time, and we will not retain your personal information.

Usage habit modification

In Preference, you can set the temperature unit, language, theme, etc. to suit your usage habits.

The following functions can be learned later.

Mining pool card management

In Preference, you can manage your mining pool cards.

Log out

You can choose to log out.

Starting up your Avalon Mini 3 for the first time

Account modification

- Avalon Mini 3 comes with a Wi-Fi receiver included. Please insert it into the USB port before starting the device.
- Please ensure the security of the network environment and exclude the presence of viruses, Trojans or backdoor programs to ensure the safety of your crypto currency earnings.
- Avalon Mini 3 only supports common home network conditions.
- Please place your Avalon Mini 3 as close to the router or wireless AP device as possible.

About temperature, humidity and safety of use

- Please ensure that the ambient temperature you use Avalon Mini 3 is between -5°C and 40°C (23°F to 104°F) and the humidity is less than 90%.
- During use, please ensure that no water enters the interior of the device. We strongly advise against using this product in bathrooms or similar environments that are not dry and wet separated, as it poses certain risks. If you must use it in such environments, please make sure to install a leakage protector.

Boot up the Avalon Mini 3

1. Insert the Wi-Fi receiver properly into the USB interface.
2. Plug the power cable into the power port at the bottom of the Avalon Mini 3, adjust it, and ensure that the safety buckle is securely locked.
3. Ensure the main switch is in the OFF position, then plug the power cable into the **Power cord socket**^①.
4. Flip the main switch to the ON position. The device will start, and the screen will display "Hi".

Connecting your Avalon Mini 3

- 1.You can see a Bluetooth symbol displayed on the Avalon Mini 3 screen.
- 2.Turn on your phone's Bluetooth.
- 3.Open the Avalon Family App, click the plus sign, and select Add New Device.
- 4.Select the corresponding Avalon Mini 3 and configure the network.

^① To ensure your safety, directly connecting the power supply without turning off the switch poses a risk of electric shock or device damage.

Use mining pool card²

1. After successfully activating and adding Avalon Mini 3, click the plus sign and scan the QR code on the mining pool card that comes with it.
2. Add mining pool configuration for the corresponding Avalon Mini 3 on the Avalon Family App.
3. Open the link and register a mining pool account according to the prompts.

^② You can use the mining pool card that comes with the machine, or you can skip this step and configure your preferred mining pool information on Mining Configuration. Once your Avalon Mini 3 is powered on, it can connect to the mining pool over the internet and start mining. Each [Avalon Mini 3] comes with a QR code to register a mining pool account. This mining pool is a product of an independent third party and is not affiliated with Canaan. Canaan is not responsible for such third parties or their mining pools. Terms and conditions may apply and you can find more information about the mining pool on its website.

Experience Avalon Mini 3

Power on, standby, and complete shutdown

You can power on or put the Avalon Mini 3 into standby mode by pressing and holding the power button for 2 seconds.

You can also use the Avalon Family App to power on or put the Avalon Mini 3 into standby mode by clicking the power button icon under the corresponding device .

If you need to shut down the device completely, please turn off the main switch in standby mode and make sure the device is completely powered off before unplugging the power cord.

Operation modes

Heater mode

The Heater mode has two heating power levels: Eco and Super. The Eco level corresponds to a heating power of 500W, while the Super level corresponds to a heating power of 750W.

You can switch between the Heater Eco and Heater Super modes by double-clicking the Switch button. You can also switch from other modes to either of these two heating levels in Heater mode.

You can also use the Avalon Family App to switch between the Heater mode and the Eco and Super buttons on the corresponding device. In Heater mode, you can set the target heating temperature.

When the ambient temperature reaches the target temperature, the device will enter Idle mode and stop mining, unless the ambient temperature drops, in which case it will resume heating and mining.

Mining mode

Mining mode corresponds to an output power of 750W. This mode will run at maximum computing power output.

You can use the Avalon Family App to switch to Mining mode by clicking the Mining mode button on the corresponding device.

In Mining mode, the device cannot set a target temperature and will not stop upon reaching a temperature target, unless the device itself activates the overheating protection.

Night mode

Night mode corresponds to the operating mode with the lowest noise. You can use the Avalon Family App to switch to Night mode by clicking the Night mode button under the corresponding device. In Night mode, you can set the target heating temperature.

When the ambient temperature reaches the target temperature, the device will enter Idle mode and stop mining, unless the ambient temperature drops, in which case it will resume heating and mining.

[Attention] If the App loses connection with your device while you are in Night mode, please manually switch your device to Heater mode and then connect to the device. For details, please refer to the "Heater mode" and "Connecting to networked devices" sections.

Night light

In Night mode, you can use the Avalon Family App to turn on the night light by clicking the night light switch. After turning on, the night light will automatically turn off after 180 seconds. You can also turn off the night light manually by clicking the night light switch.

Display control

Turning the screen display on and off

By pressing the Power button, you can turn the screen on or off.

You can use the Avalon Family App, find the Display button under the corresponding device, click it to enter, and then click the Turn Off Screen button to turn off the screen. When you select another mode, the screen will turn on and enter the display mode you selected .

Scroll display

By pressing the Switch button, you can switch the screen to Scroll mode, which displays the time, IP, hash rate, mode, gear, power consumption and related prompts.

You can use the Avalon Family App, find the Display button under the corresponding device, click it to enter, and then switch to this display state by clicking the Scroll button.

Time only

By clicking the Switch button, you can switch the screen to a time-only state, where only the current time is displayed.

You can use the Avalon Family App, find the Display button under the corresponding device, click it to enter, and then switch to this display state by clicking the Time Only button.

After connecting to the network, it will automatically switch to your current time zone.

Screensaver

By clicking the Switch button, you can switch the screen to the screen saver mode, in which only the screen saver image is displayed.

You can use the Avalon Family App, find the Display button under the corresponding device, click it to enter, and then click the Custom button to switch to this display state. The specification of the LED dot matrix is 22x13. On this page, you can choose to upload your favorite

pictures. If the picture you upload exceeds the LED dot matrix specification, it will be automatically cropped and compressed into a picture that meets the device LED dot matrix specification. The picture may be blurred or deformed. You can select the picture according to the LED dot matrix specification, so that the display effect is the best.

Timer

You can use the Avalon Family App, find the Timer button under the corresponding device, click it to enter, and set the time to turn on and off the device.

Settings

Password

You can use the Avalon Family App, find Settings under the corresponding device, click to enter, and then click Password to change the password of the current device.

If you forget your password, you can reset it by restoring the factory settings. The password will be reset to the original factory password "admin". For details, please refer to the "Restore Factory Settings" section.

Mining pool custom settings

You can use the Avalon Family App, find Settings under the corresponding device, click to enter, and then click Mining Configuration to modify the mining pool settings of the current device.

Filter cleaning

Avalon Mini 3 comes with its own air filter.

When the filter is clogged and needs to be cleaned, the device will prompt "Filter" on the screen, and the Avalon Family App will push a reminder.

At this time, please manually remove the filter, wash it with clean water, and put it back to its original position after drying. Please do not use detergent to avoid damaging the filter. Failure to use a filter may cause dust to accumulate inside the device, which will seriously affect the normal operation of the device.

After the filter is back in place, please use the Avalon Family App, find Settings under the corresponding device, click to enter, and then click the Filter Clear button to reset the filter cleanliness.

Alarm records

You can use the Avalon Family App, find settings under the corresponding device, click to enter, and then click Alarm Record to view various alarm prompts that have appeared during the operation of the device.

GUI

You can use a browser on a computer or mobile device on the same LAN to access the device's GUI by entering the Avalon Mini 3's IP.

Log in

You can use the Avalon Family App to scan the login QR code on the GUI through the plus sign-Scan in the upper right corner to log in. After a successful login, you will be redirected to the dashboard page.

Dashboard

In the dashboard, you can view various operating status and data of the device. By clicking the refresh button above, you can manually refresh to view the latest status and data.

You can restart the device by clicking the Reboot button in the lower right corner. By clicking the Pool Config button, you can enter the GUI mining pool settings page, where you can customize and modify the mining pool configuration information.

You can log out by clicking the Log Out button in the upper right corner.

Support

Reconfigure the network

When the network configuration of your Avalon Mini 3 or the LAN router changes, you can trigger the reconfiguration function by pressing the Power button and the Switch button at the same time for 2 seconds.

After triggering, you can configure the network again according to the method described in "Connecting your Avalon Mini 3".

Connect to networked devices

In some cases, the Avalon Family App may show your Avalon Mini 3 as offline but the device is still online. Or you may reinstall the Avalon Family App and the device list may be empty.

At this time, you use the Avalon Family App, click the plus sign in the upper right corner – Add Device – Add Networked Device, fill in the device's IP in the form on the page to add the device to the list.

Restore factory settings

In some cases, you may need to perform a factory reset to correct a configuration error or malfunction.

You can restore the machine to factory settings by pressing the reset button on the bottom of the machine for 5 seconds.

Upgrade

After you get the new version of Avalon Mini 3 firmware, please prepare a USB flash drive and make sure it is formatted in FAT32 before storing the relevant firmware files.

When the device is powered off, insert the USB flash drive into the USB port. After confirming that it is correctly inserted, turn on the main switch and the upgrade will start automatically. Do not operate the device during the upgrade process.

If the upgrade fails, please repeat the above steps.

To ensure the safety of your device and system, we do not recommend that you use third-party firmware.

Maintenance

1.Clean appearance

If there are stains on the surface of the device, please use a damp soft cloth to wipe and clean the surface of the device. Do not use any cleaning agents or materials other than soft cloth to avoid scratches or more serious damage to the surface.

2.Internal dust removal

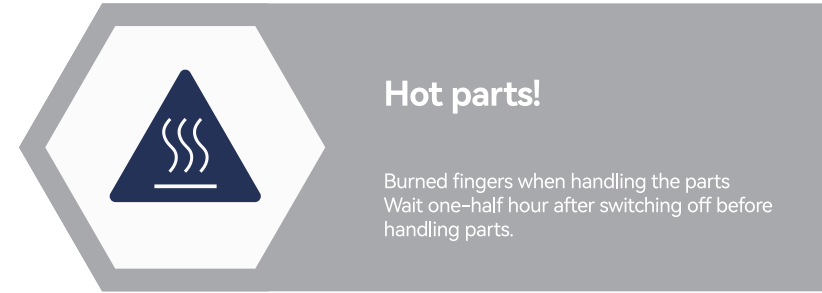
If there is a lot of dust inside, you can use a vacuum cleaner to remove dust at the air outlet and air inlet without powering on the Avalon Mini 3. Please do not open the casing of the machine by yourself.

3.Electrical maintenance

Please ensure the machine is periodically powered on and used. Prolonged inactivity may cause internal components to become damaged due to the loss of charge.

Safety precautions

1.The air outlet temperature may be as high as 60°C/140°F or above. Please do not place your body too close to the air outlet when using this device.



2.Under no circumstances should you insert any body parts into the device, as this could result in serious injury.

3.All Avalon Mini 3 have been drop tested. However, in actual use, please avoid placing it on a location other than the ground or subjecting it to physical shock, as such behavior may pose a safety risk to the Avalon Mini 3.

4.Please do not touch the Avalon Mini 3 case, power supply, connection cables, or other components with wet hands to avoid electric shock.

Troubleshooting and using the Avalon Family App Support

When you see the following fault code prompts on the Avalon Mini 3 screen, you can use the corresponding method to solve the problem.

Fault Codes	Fault explanation	Workaround
E-01	No USB plugged in	Please check if the USB device is properly plugged in and try adjusting it.
E-02	Network connection failure	Please check if there is any problem with the network
E-03	Power failure	Please report the problem through the following Support function
E-04	Fan failure	Please report the problem through the following Support function
E-05	overheat	Please lower the ambient temperature
E-12	The HASH board is faulty.	Please report the problem through the following Support function

When your Avalon Mini 3 has a problem, you can use the Support function under the corresponding device in the Avalon Family App to solve it.

The Support feature can guide you through some simple issues. If a problem occurs that you cannot handle on your own, the Support function can help you sort out all the problems and submit them to the official after-sales team, a third party you specify, or download relevant fault diagnosis information to your local computer.

Use of LAN

Avalon Nano Mini 3 is designed to support LAN access.

We recommend using the Wi-Fi receiver provided with the device. The USB port does not guarantee support for all Wi-Fi transceiver modules or RJ45 adapters. The USB port has limited support for single-port RJ45 converters from certain brands, and it does not guarantee compatibility with USB hubs that convert from one to multiple ports.

Technical specifications and performance parameters

Hashrate	37.5 TH/s $\pm$ 5%
Power consumption	800 w
Noise	35-55 dB
Air outlet temperature range	60-70°C (under ambient temperature 25°C)
Ambient temperature requirements	-5-40°C
Environmental humidity requirements	<90%
Device input range	110V-240V AC 50/60Hz
Machine size	Length 760 mm, width 104 mm, height 214 .5 mm
Machine weight	8.35 kg

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Environmental Information

The Waste Electrical and Electronic Equipment Act implements the European Union's WEEE Directive for the treatment of electronic waste. According to the European WEEE Directive, electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Because electrical and electronic equipment contain hazardous substances, these devices may have harmful effects on the environment and human health.



Warranty card



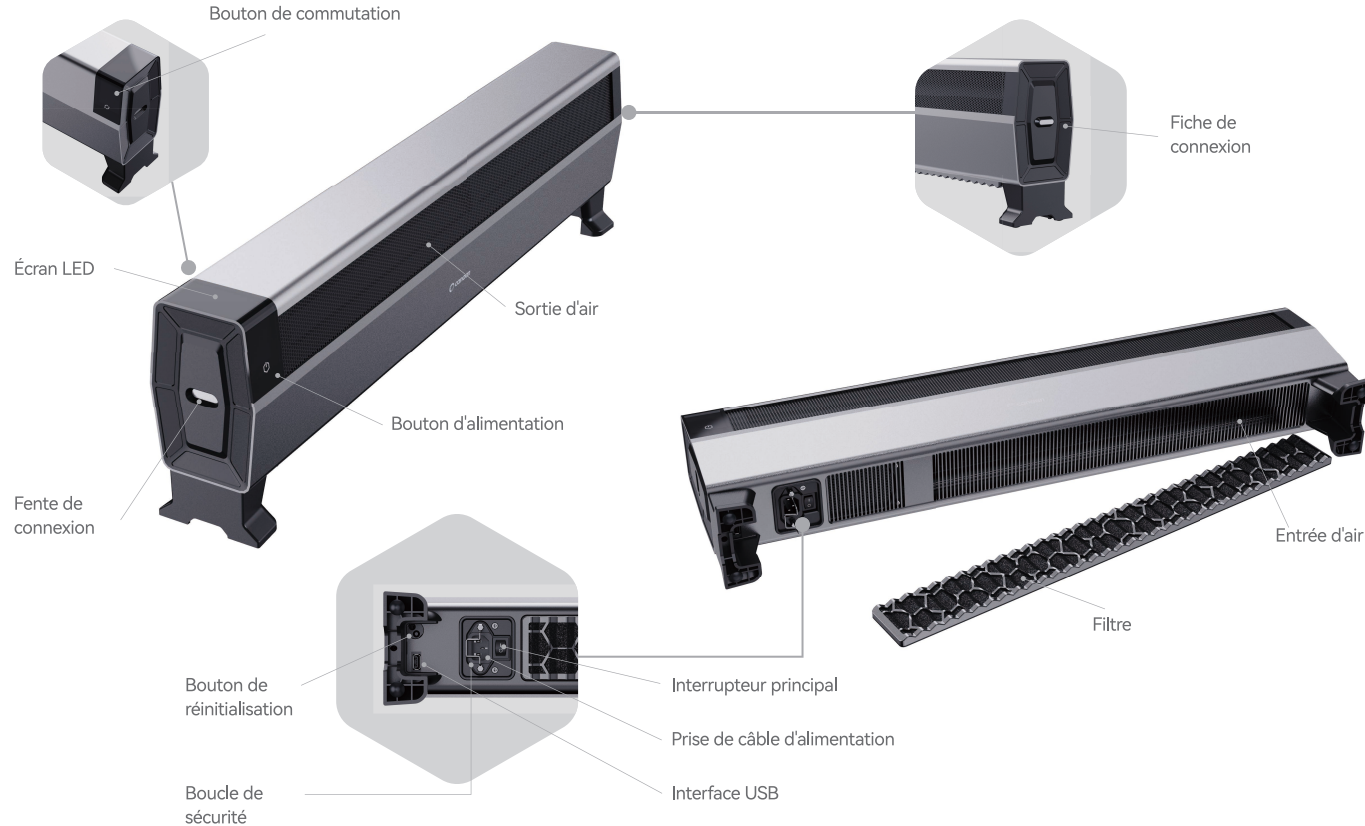
Your product has a 360-day limited warranty from the date of first use.

This service is limited to failures and damages caused by non-human factors of the product itself. During this period, you can enjoy free consulting services, remote assistance, repair services or replacement services. The specific service type will be determined by the official after-sales service.

Failures and damages caused by human factors are excluded.

Apprenez à connaître votre Avalon Mini3

FR



Le paquet contient 1 hôte Avalon Mini3, 1 cordon d'alimentation, 1 jeu d'instructions, 1 carte de pool minier et 1 récepteur Wi-Fi.

Il se peut que vous ayez besoin d'un mot de passe pour utiliser certaines fonctionnalités. Le mot de passe par défaut de l'appareil est « admin ».

Plusieurs appareils Avalon Mini 3 peuvent être connectés horizontalement en utilisant la Fente de connexion et la Fiche de connexion de l'appareil. Vous pouvez également acheter des connecteurs supplémentaires pour disposer plusieurs unités Avalon Mini 3 à des angles droits.

Découvrez l'application Avalon Family

Nous vous recommandons vivement de télécharger et de configurer l'application Avalon Family avant d'utiliser l'Avalon Mini 3 pour garantir une expérience optimale.

POUR VOTRE SÉCURITÉ ET VOTRE PROFIT, VOTRE APPLICATION AVALON FAMILY NE PEUT CONTRÔLER VOTRE APPAREIL QUE LORSQUE LES DEUX SONT CONNECTÉS AU MÊME RÉSEAU WI-FI.

Télécharger

Scannez le code QR ci-dessus pour télécharger l'application Avalon Family sur votre téléphone.



S'inscrire

Lorsque vous utilisez l'application Avalon Family pour la première fois, nous vous recommandons vivement de vous inscrire à un compte Avalon. Certaines fonctionnalités clés seront identifiées via ce compte. Vos informations seront protégées et ne seront pas divulguées. Vous pouvez également choisir de passer cette étape et de vous inscrire plus tard.

Modification de compte

Dans les Préférences, vous pouvez modifier les informations du compte enregistré.

Suppression d'un compte

Nous respectons pleinement la confidentialité et le choix des utilisateurs. Vous pouvez choisir de supprimer votre compte connecté à tout moment, et nous ne conserverons pas vos informations personnelles.

Modification des habitudes d'utilisation

Dans les Préférences, vous pouvez définir l'unité de température, la langue, le thème, etc., pour adapter l'appareil à vos habitudes d'utilisation.

Les fonctions suivantes peuvent être apprises ultérieurement.

Gestion de la carte de pool de minage

Dans les Préférences, vous pouvez gérer vos cartes de pool de minage.

Déconnexion

Vous pouvez choisir de vous déconnecter.

Démarrage de votre Avalon Mini 3 pour la première fois

À propos du réseau

- L'Avalon Mini 3 est livré avec un récepteur Wi-Fi inclus. Veuillez l'insérer dans le port USB avant de démarrer l'appareil.
- Veuillez garantir la sécurité de l'environnement réseau et exclure la présence de virus, de chevaux de Troie ou de programmes de porte dérobée afin d'assurer la sécurité de vos gains en cryptomonnaies.
- L'Avalon Mini 3 ne prend en charge que les conditions de réseau domestique classiques.
- Veuillez placer votre Avalon Mini 3 aussi près que possible du routeur ou de l'appareil AP sans fil.

À propos de la température, de l'humidité et de la sécurité d'utilisation

- Veuillez vous assurer que la température ambiante de votre Avalon Mini 3 se situe entre -5°C et 40°C (23°F à 104°F) et que l'humidité est inférieure à 90%.
- Lors de l'utilisation, assurez-vous qu'aucune eau ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Nous déconseillons fortement d'utiliser ce produit dans des salles de

bain ou dans des environnements similaires qui ne sont pas séparés entre zones sèches et humides, car cela présente certains risques. Si vous devez l'utiliser dans de tels environnements, veuillez vous assurer d'installer un protecteur contre les fuites.

Démarrage de l'Avalon Mini 3

1. Insérez correctement le récepteur Wi-Fi dans l'interface USB.
2. Branchez le câble d'alimentation dans le port d'alimentation situé au bas de l'Avalon Mini 3, ajustez-le et assurez-vous que la boudle de sécurité est bien verrouillée.
3. Assurez-vous que l'interrupteur principal est en position OFF, puis branchez le câble d'alimentation dans la prise du câble **d'alimentation**¹.
4. Basculez l'interrupteur principal sur la position ON. L'appareil démarra et l'écran affichera "Hi".

Connexion de votre Avalon Mini 3

1. Vous pouvez voir un symbole Bluetooth affiché sur l'écran de l'Avalon Mini 3.
2. Activez le Bluetooth de votre téléphone.
3. Ouvrez l'application Avalon Family, cliquez sur le signe plus et sélectionnez "Ajouter un nouvel appareil".
4. Sélectionnez l'Avalon Mini 3 correspondant et configurez le réseau.

^① Pour garantir votre sécurité, connecter directement l'alimentation sans éteindre l'interrupteur présente un risque de choc électrique ou de dommage au périphérique.

Utilisation de la carte de pool de minage²

1. Après avoir activé et ajouté l'Avalon Mini 3 avec succès, cliquez sur le signe plus et scannez le code QR de la carte de pool de minage fournie avec l'appareil.
2. Ajoutez la configuration du pool de minage pour l'Avalon Mini 3 correspondant dans l'application Avalon Family.
3. Ouvrez le lien et inscrivez-vous sur un compte de pool de minage selon les instructions.

② Vous pouvez utiliser la carte de pool de minage fournie au hasard, ou vous pouvez ignorer cette étape et configurer les informations de votre pool de minage préféré sur Configuration de minage. Une fois votre Avalon Mini 3 allumé, vous pouvez vous connecter au pool de minage via Internet et commencer le minage. Chaque [Avalon Mini 3] est livré avec un code QR pour enregistrer un compte de pool minier. Ce pool minier est le produit d'un tiers indépendant et n'a rien à voir avec Canaan. Canaan n'a aucune responsabilité envers ces tiers ou leurs pools miniers. Des termes et conditions peuvent s'appliquer et vous pouvez trouver plus d'informations sur la piscine sur leur site Web.

Expérience Avalon Mini 3

Allumer, mettre en veille et éteindre complètement

Vous pouvez allumer ou mettre l'Avalon Mini 3 en mode veille en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé pendant 2 secondes.

Vous pouvez également utiliser l'application Avalon Family pour allumer ou mettre l'Avalon Mini 3 en mode veille en cliquant sur l'icône du bouton d'alimentation sous l'appareil correspondant. Si vous devez éteindre complètement l'appareil, veuillez éteindre l'interrupteur principal en mode veille et assurez-vous que l'appareil est complètement éteint avant de débrancher le câble d'alimentation.

Mode de fonctionnement

Mode chauffage

Le mode Chauffage dispose de deux niveaux de puissance de chauffage : Eco et Super. Le niveau Eco correspond à une puissance de chauffage de 500W, tandis que le niveau Super correspond à une puissance de 750W.

Vous pouvez basculer entre les modes Chauffage Eco et Chauffage Super en appuyant deux fois sur le bouton d'interrupteur. Vous pouvez également passer d'autres modes à l'un de ces deux niveaux de chauffage en mode Chauffage.

Vous pouvez également utiliser l'application Avalon Family pour passer du mode Chauffage aux boutons Eco et Super sous l'appareil correspondant. En mode Chauffage, vous pouvez définir la température cible de chauffage.

Lorsque la température ambiante atteint la température cible, l'appareil passera en mode Inactif et arrêtera le minage, sauf si la température ambiante baisse, auquel cas il recommencera à chauffer et à miner.

Mode Minage

Le mode Minage correspond à une puissance de sortie de 750W. Ce mode fonctionnera à puissance de calcul maximale.

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family pour passer en mode Minage en cliquant sur le bouton Mode Minage sous l'appareil correspondant.

En mode Minage, l'appareil ne peut pas définir une température cible et ne s'arrêtera pas lorsque la température cible est atteinte, sauf si l'appareil active la protection contre la surchauffe.

Mode nuit

Le mode Nuit correspond au mode de fonctionnement avec le moins de bruit.

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family pour passer en mode Nuit en cliquant sur le bouton Mode Nuit sous l'appareil correspondant. En mode Nuit, vous pouvez définir la température cible de chauffage.

Lorsque la température ambiante atteint la température cible, l'appareil passera en mode Inactif et arrêtera le minage, sauf si la température ambiante baisse, auquel cas il recommencera à chauffer et à miner.

[Attention] Si l'application perd la connexion avec votre appareil pendant que vous êtes en mode Nuit, veuillez passer manuellement votre appareil en mode Chauffage puis vous reconnecter à l'appareil. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux sections "Mode Chauffage" et "Connexion aux appareils en réseau".

Lumière nocturne

En mode Nuit, vous pouvez utiliser l'application Avalon Family pour allumer la lumière nocturne en cliquant sur l'interrupteur de la lumière nocturne. Après l'avoir allumée, la lumière nocturne s'éteindra automatiquement après 180 secondes. Vous pouvez également éteindre la lumière nocturne manuellement en cliquant sur l'interrupteur de la lumière nocturne.

Contrôle de l'affichage

Allumer et éteindre l'affichage de l'écran

En appuyant sur le bouton d'alimentation, vous pouvez allumer ou éteindre l'écran.

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver le bouton Affichage sous l'appareil correspondant, cliquer dessus pour entrer, puis cliquer sur le bouton Éteindre l'écran pour éteindre l'écran. Lorsque vous sélectionnez un autre mode, l'écran s'allumera et affichera le mode que vous avez sélectionné.

Affichage défilant

En appuyant sur le bouton d'interrupteur, vous pouvez passer l'écran en mode défilant, qui affiche l'heure, l'IP, le taux de hachage, le mode, le rapport, la consommation d'énergie et des invites connexes. Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver le bouton Affichage sous l'appareil correspondant, cliquer dessus pour entrer, puis passer à cet état d'affichage en cliquant sur le bouton Défilement.

Mode Heure uniquement

En cliquant sur le bouton d'interrupteur, vous pouvez passer l'écran en mode "Heure uniquement", où seule l'heure actuelle est affichée. Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver le bouton Affichage sous l'appareil correspondant, cliquer dessus pour entrer, puis passer à cet état d'affichage en cliquant sur le bouton "Heure uniquement". Après la connexion au réseau, l'appareil passera automatiquement à votre fuseau horaire actuel.

Économiseur d'écran

En cliquant sur le bouton d'interrupteur, vous pouvez passer l'écran en mode économiseur d'écran, où seule l'image de l'économiseur d'écran est affichée. Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver le bouton Affichage sous l'appareil correspondant, cliquer dessus pour entrer, puis cliquer sur le bouton "Personnalisé" pour passer à cet état d'affichage. La spécification de la matrice de points LED est de 22x13. Sur cette page, vous pouvez choisir de télécharger vos images préférées. Si l'image que vous téléchargez dépasse la spécification de la matrice

de points LED, elle sera automatiquement recadrée et compressée en une image qui respecte la spécification de la matrice de points LED de l'appareil. L'image peut devenir floue ou déformée. Vous pouvez sélectionner l'image selon la spécification de la matrice de points LED pour obtenir le meilleur effet d'affichage.

Minuteur

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver le bouton Minuteur sous l'appareil correspondant, cliquer dessus pour entrer, puis définir l'heure d'allumage et d'extinction de l'appareil.

Paramètres

Mot de passe

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver Paramètres sous l'appareil correspondant, cliquer pour entrer, puis cliquer sur Mot de passe pour changer le mot de passe de l'appareil actuel. Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser en rétablissant les paramètres d'usine. Le mot de passe sera réinitialisé au mot de passe d'usine d'origine "admin". Pour plus de détails, veuillez consulter la section "Restaurer les paramètres d'usine".

Paramètres personnalisés du pool de minage

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver Paramètres sous l'appareil correspondant, cliquer pour entrer, puis cliquer sur Configuration du minage pour modifier les paramètres du pool de minage de l'appareil actuel.

Nettoyage du filtre

L'Avalon Mini 3 est équipé de son propre filtre à air.

Lorsque le filtre est obstrué et doit être nettoyé, l'appareil affichera "Filtre" à l'écran, et l'application Avalon Family enverra une notification de rappel.

À ce moment-là, veuillez retirer manuellement le filtre, le laver à l'eau claire, puis le remettre en place après qu'il soit bien séché. Veuillez ne pas utiliser de détergent afin d'éviter d'endommager le filtre.

Le non-usage du filtre peut entraîner l'accumulation de poussière à l'intérieur de l'appareil, ce qui affectera gravement son fonctionnement normal. Après avoir remis le filtre en place, veuillez utiliser l'application Avalon Family, trouver les Paramètres sous l'appareil correspondant, cliquer pour entrer, puis cliquer sur le bouton "Réinitialiser le filtre" pour remettre à zéro la propreté du filtre.

Historique des alarmes

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, trouver Paramètres sous l'appareil correspondant, cliquer pour entrer, puis cliquer sur "Historique des alarmes" pour consulter les différentes alertes survenues pendant le fonctionnement de l'appareil.

Interface graphique (GUI)

Vous pouvez utiliser un navigateur sur un ordinateur ou un appareil mobile connecté au même réseau local (LAN) pour accéder à l'interface graphique de l'appareil en entrant l'IP de l'Avalon Mini 3.

Connexion

Vous pouvez utiliser l'application Avalon Family pour scanner le code QR de connexion sur l'interface graphique via le bouton "+"-Scan dans le coin supérieur droit pour vous connecter.

Après une connexion réussie, vous serez redirigé vers la page du tableau de bord.

Tableau de bord

Dans le tableau de bord, vous pouvez consulter divers statuts et données de fonctionnement de l'appareil. En cliquant sur le bouton de rafraîchissement en haut, vous pouvez rafraîchir manuellement pour voir les derniers statuts et données.

Vous pouvez redémarrer l'appareil en cliquant sur le bouton Redémarrer dans le coin inférieur droit. En cliquant sur le bouton Configuration du Pool, vous pouvez accéder à la page de paramètres du pool de minage dans l'interface graphique, où vous pouvez personnaliser et modifier les informations de configuration du pool de minage. Vous pouvez vous déconnecter en cliquant sur le bouton Se déconnecter dans le coin supérieur droit.

Soutien

Reconfiguration du réseau

Lorsque la configuration du réseau de votre Avalon Mini 3 ou du routeur LAN change, vous pouvez déclencher la fonction de reconfiguration en appuyant simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton d'interrupteur pendant 2 secondes. Après activation, vous pouvez reconfigurer le réseau selon la méthode décrite dans "Connexion de votre Avalon Mini 3".

Connexion aux appareils en réseau

Dans certains cas, l'application Avalon Family peut indiquer que votre Avalon Mini 3 est hors ligne, alors que l'appareil est toujours en ligne. Ou vous pouvez réinstaller l'application Avalon Family et la liste des appareils peut être vide. À ce moment-là, vous pouvez utiliser l'application Avalon Family, cliquer sur le signe plus dans le coin supérieur droit – Ajouter un appareil – Ajouter un appareil en réseau, puis remplir l'IP de l'appareil dans le formulaire de la page pour ajouter l'appareil à la liste.

Restaurer les paramètres d'usine

Dans certains cas, vous devrez peut-être effectuer une réinitialisation d'usine pour corriger une erreur de configuration ou un dysfonctionnement. Vous pouvez restaurer l'appareil aux paramètres d'usine en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé au bas de l'appareil pendant 5 secondes.

Mise à jour

Après avoir obtenu la nouvelle version du firmware d'Avalon Mini 3, veuillez préparer une clé USB et vous assurer qu'elle est formatée en FAT32 avant d'y stocker les fichiers de firmware pertinents.

Lorsque l'appareil est éteint, insérez la clé USB dans le port USB. Après avoir confirmé qu'elle est correctement insérée, allumez l'interrupteur principal et la mise à jour commencera automatiquement. Ne pas manipuler l'appareil pendant le processus de mise à jour.

Si la mise à jour échoue, veuillez répéter les étapes ci-dessus.
Pour garantir la sécurité de votre appareil et de votre système, nous ne recommandons pas l'utilisation de firmware tiers.

Maintenance

1. Nettoyage de l'apparence

Si des taches apparaissent sur la surface de l'appareil, veuillez utiliser un chiffon doux légèrement humide pour nettoyer la surface. N'utilisez aucun produit de nettoyage ou matériau autre qu'un chiffon doux afin d'éviter de rayer ou d'endommager la surface de manière plus sérieuse.

2. Élimination de la poussière interne

S'il y a beaucoup de poussière à l'intérieur, vous pouvez utiliser un aspirateur pour retirer la poussière sur la sortie d'air et l'entrée d'air sans allumer l'Avalon Mini 3. Veuillez ne pas ouvrir vous-même le boîtier de l'appareil.

3. Maintenance électrique

Veuillez vous assurer que l'appareil est périodiquement allumé et utilisé. Une période d'inactivité prolongée peut endommager les composants internes en raison de la perte de charge.

Précautions de sécurité

1. La température de sortie d'air peut atteindre 60 °C/140 °F ou plus. Veuillez ne pas placer votre corps trop près de la sortie d'air lorsque vous utilisez cet appareil.



2. En aucun cas vous ne devez insérer des parties de votre corps dans l'appareil, car cela pourrait entraîner des blessures graves.

3. Tous les Avalon Mini 3 ont été testés par chute. Cependant, en usage réel, veuillez éviter de le placer dans un endroit autre que le sol ou de le soumettre à des chocs physiques, car ce comportement pourrait poser un risque de sécurité pour l'Avalon Mini 3.

4. Veuillez ne pas toucher le boîtier de l'Avalon Mini 3, l'alimentation, les câbles de connexion ou d'autres composants avec les mains mouillées, pour éviter les chocs électriques.

Dépannage et support de l'application Avalon Family

Lorsque vous voyez les codes d'erreur suivants sur l'écran de l'Avalon Mini 3, vous pouvez utiliser la méthode correspondante pour résoudre le problème.

Code d'erreur	Explication de l'erreur	Solution
E-01	Pas de périphérique USB connecté	Veuillez vérifier si le périphérique USB est correctement branché et essayez de l'ajuster.
E-02	Échec de la connexion réseau	Veuillez vérifier s'il y a un problème avec le réseau.
E-03	Panne d'alimentation	Veuillez signaler le problème via la fonction de support suivante.
E-04	Panne du ventilateur	Veuillez signaler le problème via la fonction de support suivante.
E-05	Surchauffe	Veuillez abaisser la température ambiante.
E-12	La carte HASH est défectueuse	Veuillez signaler le problème via la fonction de support suivante.

Lorsque votre Avalon Mini 3 rencontre un problème, vous pouvez utiliser la fonction Support sous l'appareil correspondant dans l'application Avalon Family pour le résoudre.

La fonction Support peut vous guider à travers des problèmes simples. Si un problème survient que vous ne pouvez pas résoudre par vous-même, la fonction Support peut vous aider à trier tous les problèmes et à les soumettre à l'équipe après-vente officielle, à un tiers que vous spécifiez, ou à télécharger les informations pertinentes sur le diagnostic des pannes vers votre ordinateur local.

Uso de LAN

L'Avalon Nano Mini 3 est conçu pour prendre en charge l'accès LAN.

Nous recommandons d'utiliser le récepteur Wi-Fi fourni avec l'appareil. Le port USB ne garantit pas la compatibilité avec tous les modules de transceiver Wi-Fi ou les adaptateurs RJ45. Le port USB prend en charge de manière limitée les convertisseurs RJ45 à un seul port de certaines marques, et il n'est pas compatible avec les concentrateurs USB convertissant un port en plusieurs ports.

Spécifications techniques et paramètres de performance

Taux de hachage	37.5 TH/s $\pm$ 5%
Consommation d'énergie	800 w
Niveau sonore	35-55 dB
Plage de température de sortie d'air	60-70°C (sous température ambiante 25°C)
Exigences de température ambiante	-5-40°C
Exigences d'humidité environnementale	<90%
Plage d'entrée de l'appareil	110V-240V AC 50/60Hz
Taille de la machine	Longueur 760 mm , largeur 1,04 mm , hauteur 214,5 mm
Poids de la machine	8.35 kg

Déclaration FCC

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

- (1) 1.Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) 2.Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Informations environnementales

La loi sur les équipements électriques et électroniques usagés (WEEE) met en œuvre la directive européenne WEEE pour le traitement des déchets électroniques. Conformément à la directive WEEE européenne, les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Étant donné que ces équipements contiennent des substances dangereuses, ils peuvent avoir des effets nocifs sur l'environnement et la santé humaine.



Carte de garantie



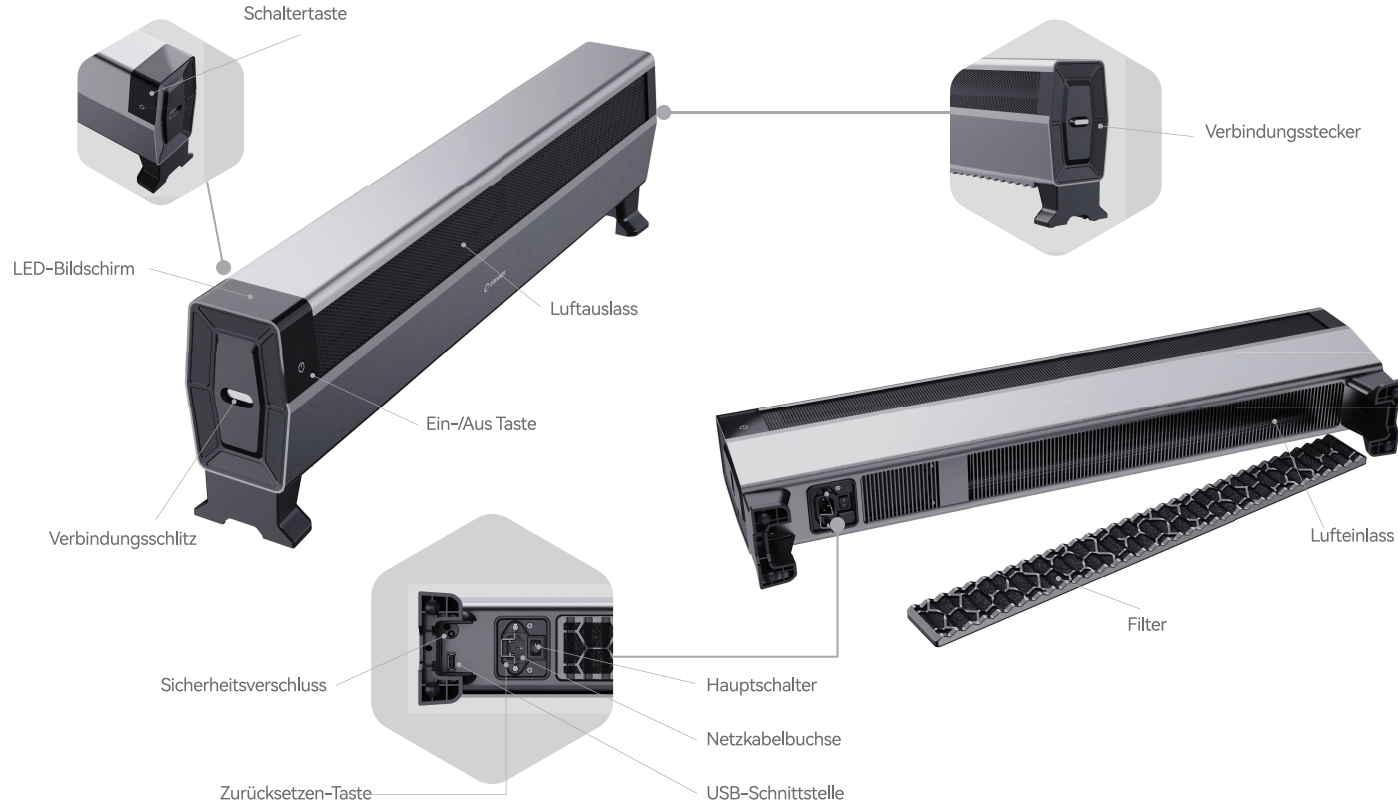
Votre produit bénéficie d'une garantie limitée de 360 jours à partir de la date de la première utilisation.

Ce service est limité aux pannes et aux dommages causés par des facteurs non humains liés au produit lui-même. Pendant cette période, vous pouvez bénéficier de services de conseil gratuits, d'assistance à distance, de services de réparation ou de remplacement. Le type de service spécifique sera déterminé par le service après-vente officiel.

Les pannes et dommages causés par des facteurs humains sont exclus.

Kennen Sie Ihren Avalon Mini3

DE



Das Paket enthält 1 Avalon Mini3, 1 Netzkabel, 1 Set von Benutzerhandbüchern, 1 Mining-Pool-Karte und 1 Wi-Fi-Empfänger.

Möglicherweise benötigen Sie ein Passwort, wenn Sie bestimmte Funktionen verwenden. Das Standardpasswort des Geräts lautet "admin".

Mehrere Avalon Mini 3-Geräte können in einer horizontalen Anordnung über den Verbindungsschlitz und den Verbindungsstecker des Geräts miteinander verbunden werden. Sie können auch zusätzliche Anschlüsse kaufen, um mehrere Avalon Mini 3 Einheiten im rechten Winkel anzuordnen.

Lernen Sie die Avalon Family App kennen

Wir empfehlen dringend, die Avalon Family App herunterzuladen und einzurichten, bevor Sie den Avalon Mini 3 verwenden, um Ihr Erlebnis zu optimieren. **ZUR SICHERHEIT IHRES GEWINNS KANN IHRE AVALON FAMILY APP IHR GERÄT NUR STEUERN, WENN BEIDE MIT DEM GLEICHEN WI-FI-NETZWERK VERBUNDEN SIND.**

Herunterladen

Scannen Sie den oben stehenden QR-Code, um die Avalon Family App auf Ihr Telefon herunterzuladen.



Registrierung

Wenn Sie die Avalon Family App zum ersten Mal verwenden, empfehlen wir dringend, ein Avalon-Konto zu registrieren. Einige wichtige Funktionen werden über das Konto identifiziert. Ihre Informationen werden geschützt und nicht weitergegeben. Sie können diesen Schritt auch überspringen und ein Konto später registrieren.

Kontomodifikation

In den Einstellungen können Sie die Informationen des registrierten Kontos ändern.

Konto löschen

Wir respektieren vollständig die Privatsphäre und Wahl der Benutzer. Sie können Ihr angemeldetes Konto jederzeit löschen, und wir werden Ihre persönlichen Informationen nicht speichern.

Änderung der Nutzungseinstellungen

In den Einstellungen können Sie die Temperatureinheit, Sprache, das Design und weitere Einstellungen nach Ihren Nutzungsgewohnheiten anpassen.

Die folgenden Funktionen können später erlernt werden

Mining-Pool-Kartenverwaltung

In den Einstellungen können Sie Ihre Mining-Pool-Karten verwalten.

Abmelden

Sie können sich jederzeit abmelden.

Starten des Avalon Mini 3 zum ersten Mal

Über das Netzwerk

- Der Avalon Mini 3 wird mit einem Wi-Fi-Empfänger geliefert. Bitte stecken Sie ihn vor dem Starten des Geräts in den USB-Anschluss.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Netzwerkumgebung sicher ist und Viren, Trojaner oder Hintertürprogramme ausgeschlossen sind, um die Sicherheit Ihrer Krypto-Währungsgewinne zu gewährleisten.
- Der Avalon Mini 3 unterstützt nur gängige Heimnetzwerkbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Avalon Mini 3 so nah wie möglich am Router oder WLAN-AP-Gerät platziert ist.

Über Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Sicherheit bei der Nutzung

- Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur für den Avalon Mini 3 zwischen -5°C und 40°C (23°F bis 104°F) liegt und die Luftfeuchtigkeit unter 90% liegt.
- Achten Sie darauf, dass während des Betriebs kein Wasser in das Gerät eindringt. Wir raten dringend davon ab, dieses Produkt in Badezimmern oder ähnlichen Umgebungen zu verwenden, in denen die Feucht- und Trockenbereiche nicht getrennt sind, da dies gewisse Risiken mit sich bringt. Wenn Sie es dennoch in solchen Umgebungen verwenden müssen, stellen Sie sicher, dass Sie einen Leckschutz installieren.

Starten des Avalon Mini 3

1. Stecken Sie den Wi-Fi-Empfänger ordnungsgemäß in die USB-Schnittstelle.
2. Schließen Sie das Netzkabel an den Stromanschluss an der Unterseite des Avalon Mini 3 an, justieren Sie es und stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsverschluss sicher eingerastet ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter auf "AUS" steht, und stecken Sie dann das Netzkabel in die **Netzkabelbuchse**¹.
4. Schalten Sie den Hauptschalter auf "ON". Das Gerät startet und der Bildschirm zeigt "Hi" an.

Verbindung Ihres Avalon Mini 3

1. Sie können ein Bluetooth-Symbol auf dem Bildschirm des Avalon Mini 3 sehen.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon.
3. Öffnen Sie die Avalon Family App, klicken Sie auf das Pluszeichen und wählen Sie "Neues Gerät hinzufügen".
4. Wählen Sie das entsprechende Avalon Mini 3 aus und konfigurieren Sie das Netzwerk.

¹ Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, stellt das direkte Anschließen der Stromversorgung ohne Ausschalten des Schalters ein Risiko für Stromschläge oder Geräteschäden dar.

Verwendung der Mining-Pool-Karte²

1. Nachdem Sie den Avalon Mini 3 erfolgreich aktiviert und hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Pluszeichen und scannen Sie den QR-Code auf der Mining-Pool-Karte, die mitgeliefert wird.
2. Fügen Sie die Mining-Pool-Konfiguration für den entsprechenden Avalon Mini 3 in der Avalon Family App hinzu.
3. Öffnen Sie den Link und registrieren Sie ein Mining-Pool-Konto gemäß den Anweisungen.

② Sie können die zufällig bereitgestellte Mining-Pool-Karte verwenden oder diesen Schritt überspringen und Ihre bevorzugten Mining-Pool-Informationen in der Mining-Konfiguration konfigurieren. Sobald Ihr Avalon Mini 3 eingeschaltet ist, können Sie über das Internet eine Verbindung zum Mining-Pool herstellen und mit dem Mining beginnen. Jedem [Avalon Mini 3] liegt ein QR-Code zur Registrierung eines Mining-Pool-Kontos bei. Dieser Mining-Pool ist das Produkt eines unabhängigen Dritten und hat nichts mit Canaan zu tun. Canaan übernimmt keine Haftung gegenüber solchen Dritten oder deren Mining-Pools. Es gelten möglicherweise die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Weitere Informationen zum Pool finden Sie auf deren Website.

Erlebnis Avalon Mini 3

Ein- und Ausschalten, Standby und vollständiges Herunterfahren

Sie können den Avalon Mini 3 einschalten oder in den Standby-Modus versetzen, indem Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten. Sie können auch die Avalon Family App verwenden, um den Avalon Mini 3 ein- oder in den Standby-Modus zu versetzen, indem Sie das Power-Symbol unter dem entsprechenden Gerät klicken. Wenn Sie das Gerät vollständig herunterfahren möchten, schalten Sie bitte den Hauptschalter im Standby-Modus aus und stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel abziehen.

Betriebsmodi

Heizmodus

Der Heizmodus verfügt über zwei Heizstufen: Eco und Super. Die Eco-Stufe entspricht einer Heizleistung von 500 W, während die Super-Stufe eine Heizleistung von 750 W hat.

Sie können zwischen den Modi "Heater Eco" und "Heater Super" wechseln, indem Sie den Schalterknopf zweimal klicken. Sie können auch von anderen Modi auf einen dieser beiden Heizstufen im Heizmodus wechseln.

Sie können auch die Avalon Family App verwenden, um zwischen den Heizmodi und den Schaltflächen "Eco" und "Super" am entsprechenden Gerät zu wechseln.

Im Heizmodus können Sie die Ziel-Temperatur einstellen.

Wenn die Umgebungstemperatur die Zieltemperatur erreicht, wechselt das Gerät in den Leerlaufmodus und hört mit dem Mining auf, es sei denn, die Umgebungstemperatur sinkt, in welchem Fall das Gerät das Heizen und Mining fortsetzt.

Mining-Modus

Der Mining-Modus entspricht einer Ausgangsleistung von 750W. Dieser Modus läuft mit maximaler Rechenleistung.

Sie können den Mining-Modus über die Avalon Family App aktivieren, indem Sie die Schaltfläche "Mining-Modus" am entsprechenden Gerät anklicken.

Im Mining-Modus kann das Gerät keine Zieltemperatur einstellen und hört nicht auf, sobald eine Temperaturgrenze erreicht wird, es sei denn, das Gerät aktiviert selbst den Überhitzungsschutz.

Nachtmodus

Der Nachtmodus entspricht dem Betriebsmodus mit dem geringsten Geräuschpegel.

Sie können den Nachtmodus über die Avalon Family App aktivieren, indem Sie die Schaltfläche "Nachtmodus" unter dem entsprechenden Gerät anklicken.

Im Nachtmodus können Sie die Ziel-Heiztemperatur einstellen.

Wenn die Umgebungstemperatur die Zieltemperatur erreicht, wechselt das Gerät in den Leerlaufmodus und hört mit dem Mining auf, es sei denn, die Umgebungstemperatur sinkt, in welchem Fall das Gerät das Heizen und Mining wieder aufnimmt.

Achtung: Wenn die App die Verbindung mit Ihrem Gerät im Nachtmodus verliert, schalten Sie das Gerät bitte manuell in den Heizmodus und stellen Sie dann die Verbindung wieder her. Weitere Details finden Sie in den Abschnitten "Heizmodus" und "Verbindung zu netzwerkfähigen Geräten".

Nachtlicht

Wenn die App die Verbindung mit Ihrem Gerät im Nachtmodus verliert, schalten Sie das Gerät bitte manuell in den Heizmodus und stellen Sie dann die Verbindung wieder her. Weitere Details finden Sie in den Abschnitten "Heizmodus" und "Verbindung zu netzwerkfähigen Geräten".

Anzeige-Steuerung

Ein- und Ausschalten der Bildschirmanzeige

Durch Drücken der Ein/Aus-Taste können Sie den Bildschirm ein- oder ausschalten.

Sie können auch die Avalon Family App verwenden, den Display-Button unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und dann auf die Schaltfläche "Bildschirm ausschalten" klicken, um den Bildschirm auszuschalten. Wenn Sie einen anderen Modus auswählen, wird der Bildschirm wieder eingeschaltet und in den von Ihnen ausgewählten Anzeige-Modus wechseln.

Scroll-Anzeige

Durch Drücken des Schalterknopfes können Sie den Bildschirm in den Scroll-Modus versetzen, der die Zeit, IP-Adresse, Hash-Rate, den Modus, die Stufe, den Stromverbrauch und verwandte Hinweise anzeigt.

Sie können auch die Avalon Family App verwenden, den Display-Button unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und dann durch Klicken auf die Schaltfläche "Scroll" zu diesem Anzeige-Modus wechseln.

Nur Zeit

Durch Drücken des Schalterknopfes können Sie den Bildschirm in den Nur-Zeit-Modus versetzen, in dem nur die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird.

Sie können auch die Avalon Family App verwenden, den Display-Button unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und dann durch Klicken auf die Schaltfläche "Nur Zeit" zu diesem Anzeige-Modus wechseln.

Nach der Verbindung mit dem Netzwerk wird der Bildschirm automatisch auf Ihre aktuelle Zeitzone umgeschaltet.

Bildschirmschoner

Durch Drücken des Schalterknopfes können Sie den Bildschirm in den Bildschirmschoner-Modus versetzen, in dem nur das Bild des Bildschirmschoners angezeigt wird.

Sie können auch die Avalon Family App verwenden, den Display-Button unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und dann auf die Schaltfläche "Benutzerdefiniert" klicken, um zu diesem Anzeige-Modus zu wechseln. Die Spezifikation der LED-Punktmatrix ist 22x13. Auf dieser Seite können Sie Ihre Lieblingsbilder hochladen. Wenn das Bild, das Sie hochladen, die

Spezifikation der LED-Punktmatrix überschreitet, wird es automatisch beschnitten und komprimiert, um der Spezifikation des Geräts zu entsprechen. Das Bild könnte verschwommen oder verzerrt sein. Wählen Sie ein Bild gemäß der LED-Punktmatrix-Spezifikation, um die beste Anzeigequalität zu erzielen.

Timer

Sie können die Avalon Family App verwenden, den Timer-Button unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und die Zeit zum Ein- und Ausschalten des Geräts einstellen.

Einstellungen

Password

Sie können die Avalon Family App verwenden, die Einstellungen unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und dann auf "Passwort" klicken, um das Passwort des aktuellen Geräts zu ändern.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen, können Sie es zurücksetzen, indem Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen. Das Passwort wird auf das ursprüngliche Werks-Passwort "admin" zurückgesetzt. Weitere Details finden Sie im Abschnitt "Werkseinstellungen wiederherstellen".

Mining-Pool benutzerdefinierte Einstellungen

Sie können die Avalon Family App verwenden, die Einstellungen unter dem entsprechenden Gerät finden, darauf klicken und dann auf "Mining-Konfiguration" klicken, um die Mining-Pool-Einstellungen des aktuellen Geräts zu ändern.

Filterreinigung

Der Avalon Mini 3 verfügt über einen eigenen Luftfilter.

Wenn der Filter verstopft ist und gereinigt werden muss, zeigt das Gerät auf dem Bildschirm „Filter“ an, und die Avalon Family App sendet eine Erinnerung.

In diesem Fall entfernen Sie bitte den Filter manuell, waschen Sie ihn mit sauberem Wasser und setzen Sie ihn nach dem Trocknen wieder an seinen ursprünglichen Platz. Verwenden Sie bitte keine Reinigungsmittel, um eine Beschädigung des Filters zu vermeiden.

Wenn der Filter nicht verwendet wird, kann sich Staub im Inneren des Geräts ansammeln, was den normalen Betrieb des Geräts ernsthaft beeinträchtigen kann.

Nachdem der Filter wieder eingesetzt wurde, verwenden Sie bitte die Avalon Family App, suchen Sie die Einstellungen unter dem entsprechenden Gerät, klicken Sie darauf und dann auf die Schaltfläche „Filter zurücksetzen“, um die Filterreinheit zurückzusetzen.

A Alarmaufzeichnungen

Sie können die Avalon Family App verwenden, die Einstellungen unter dem entsprechenden Gerät zu finden, darauf zu klicken und dann auf „Alarmaufzeichnung“ zu klicken, um verschiedene Alarmhinweise anzuzeigen, die während des Betriebs des Geräts aufgetreten sind.

GUI

Sie können den Browser eines Computers oder Mobilgeräts im selben LAN verwenden, um die GUI des Avalon Mini 3 aufzurufen, indem Sie die IP des Geräts eingeben.

Anmelden

Sie können die Avalon Family App verwenden, um den Login-QR-Code auf der GUI über das Pluszeichen-Scan oben rechts zu scannen, um sich anzumelden.

Nach einer erfolgreichen Anmeldung werden Sie auf die Dashboard-Seite weitergeleitet.

Dashboard

Im Dashboard können Sie verschiedene Betriebsstatus und Daten des Geräts einsehen.

Durch Klicken auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ oben können Sie manuell aktualisieren, um den neuesten Status und die neuesten Daten anzuzeigen. Sie können das Gerät durch Klicken auf die Schaltfläche „Neustart“ in der unteren rechten Ecke neu starten.

Durch Klicken auf die Schaltfläche „Pool-Konfiguration“ können Sie die GUI-Seite für die Mining-Pool-Einstellungen aufrufen, auf der Sie die Mining-Pool-Konfigurationsinformationen anpassen und ändern können.

Sie können sich abmelden, indem Sie auf die Schaltfläche „Abmelden“ oben rechts klicken.

Unterstützung

Netzwerk neu konfigurieren

Wenn sich die Netzwerk-Konfiguration Ihres Avalon Mini 3 oder des LAN-Routers ändert, können Sie die Funktion zur Neukonfiguration auslösen, indem Sie gleichzeitig die Power-Taste und die Switch-Taste für 2 Sekunden drücken. Nach der Auslösung können Sie das Netzwerk gemäß der Methode in „Verbinden Ihres Avalon Mini 3“ erneut konfigurieren.

Mit netzwerkfähigen Geräten verbinden

In einigen Fällen zeigt die Avalon Family App Ihr Avalon Mini 3 als offline an, obwohl das Gerät online ist. Oder Sie haben die Avalon Family App neu installiert und die Geräteme liste ist leer.

In diesem Fall verwenden Sie die Avalon Family App, klicken Sie auf das Pluszeichen oben rechts – Gerät hinzufügen – Netzwerkgerät hinzufügen, und füllen Sie die IP des Geräts in das Formular auf der Seite aus, um das Gerät zur Liste hinzuzufügen.

Werkseinstellungen wiederherstellen

In einigen Fällen müssen Sie möglicherweise einen Werksreset durchführen, um einen Konfigurationsfehler oder ein Problem zu beheben.

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Reset-Taste an der Unterseite des Geräts für 5 Sekunden drücken.

Upgrade

Nachdem Sie die neue Version der Avalon Mini 3-Firmware erhalten haben, bereiten Sie bitte einen USB-Stick vor und stellen Sie sicher, dass er im FAT32-Format formatiert ist, bevor Sie die entsprechenden Firmware-Dateien darauf speichern.

Schalten Sie das Gerät aus, stecken Sie den USB-Stick in den USB-Port. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Stick korrekt eingesteckt ist, schalten Sie den Hauptschalter ein, und das Upgrade wird automatisch gestartet. Betätigen Sie das Gerät während des Upgrade-Prozesses nicht. Falls das Upgrade fehlschlägt, wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte. Um die Sicherheit Ihres Geräts und Systems zu gewährleisten, empfehlen wir nicht, Firmware von Drittherstellern zu verwenden.

Wartung

1.Reinigung des äußeren Erscheinungsbilds

Wenn sich Flecken auf der Oberfläche des Geräts befinden, verwenden Sie bitte ein weiches, feuchtes Tuch, um die Oberfläche des Geräts zu reinigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Materialien außer einem weichen Tuch, um Kratzer oder andere ernsthafte Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.

2.Staubentfernung im Inneren

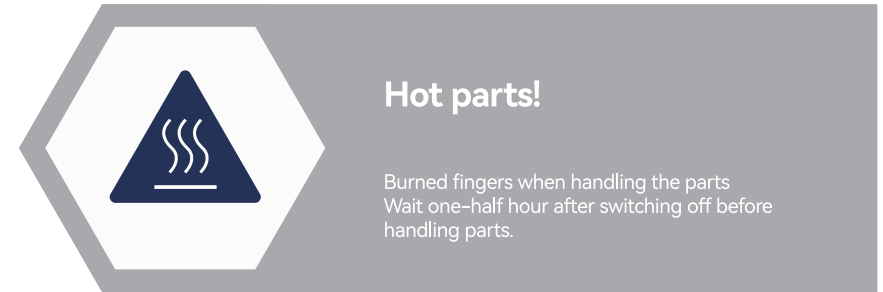
Wenn sich viel Staub im Inneren angesammelt hat, können Sie einen Staubsauger verwenden, um Staub an den Luften- und -auslässen zu entfernen, ohne den Avalon Mini 3 einzuschalten. Bitte öffnen Sie das Gehäuse des Geräts nicht selbst.

3.3.Elektrische Wartung

Stellen Sie sicher, dass das Gerät regelmäßig eingeschaltet und verwendet wird. Eine längere Inaktivität kann dazu führen, dass die internen Komponenten aufgr- und des Verlusts von Ladeenergie beschädigt werden.

Sicherheitsvorkehrungen

1.Die Luftauslassertemperatur kann bis zu 60°C/140°F oder mehr erreichen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie sich nicht zu nah am Luftauslass aufhalten, wenn Sie dieses Gerät verwenden.



2.Unter keinen Umständen dürfen Körperteile in das Gerät eingeführt werden, da dies zu schweren Verletzungen führen kann.

3.3.Alle Avalon Mini 3-Geräte wurden auf Falltests geprüft. Vermeiden Sie jedoch in der Praxis, das Gerät an einem anderen Ort als dem Boden abzulegen oder es physischen Stößen auszusetzen, da dies ein Sicherheitsrisiko für das Avalon Mini 3 darstellen kann.

4.4.Bitte fassen Sie das Gehäuse, das Netzteil, die Verbindungskabel oder andere Komponenten des Avalon Mini 3 nicht mit nassen Händen an, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Fehlerbehebung und Verwendung der Avalon Family App Support

Wenn auf dem Bildschirm des Avalon Mini 3 die folgenden Fehlercodes angezeigt werden, können Sie die entsprechende Methode verwenden, um das Problem zu lösen.

Fehlercodes	Fehlererklärung	Lösung
E-01	Kein USB angeschlossen	Bitte überprüfen Sie, ob das USB-Gerät richtig angeschlossen ist, und versuchen Sie, es anzupassen.
E-02	Netzwerkverbindungsfehler	Bitte überprüfen Sie, ob es ein Problem mit dem Netzwerk gibt.
E-03	Stromausfall	Bitte melden Sie das Problem über die folgende Support-Funktion.
E-04	Lüfterfehler	Bitte melden Sie das Problem über die folgende Support-Funktion.
E-05	Überhitzung	Bitte senken Sie die Umgebungstemperatur.
E-12	Das HASH-Board ist defekt	Bitte melden Sie das Problem über die folgende Support-Funktion.

Wenn Ihr Avalon Mini 3 ein Problem hat, können Sie die Support-Funktion unter dem entsprechenden Gerät in der Avalon Family App verwenden, um es zu lösen. Die Support-Funktion kann Sie bei einigen einfachen Problemen anleiten. Falls ein Problem auftritt, das Sie nicht selbst lösen können, hilft Ihnen die Support-Funktion, alle Probleme zu sortieren und entweder an das offizielle After-Sales-Team, an einen von Ihnen angegebenen Dritten zu übermitteln oder relevante Fehlerdiagnoseinformationen auf Ihren lokalen Computer herunterzuladen.

Verwendung von LAN

Der Avalon Nano Mini 3 wurde für den LAN-Zugang entwickelt. Wir empfehlen, den mitgelieferten Wi-Fi-Empfänger zu verwenden. Der USB-Anschluss garantiert nicht die Unterstützung für alle Wi-Fi-Transceiver-Module oder RJ45-Adapter. Der USB-Anschluss bietet nur begrenzte Unterstützung für einzelne RJ45-Konverter von bestimmten Marken und garantiert keine Kompatibilität mit USB-Hubs, die von einem auf mehrere Ports umwandeln.

Technische Spezifikationen und Leistungsparameter

Hashrate	37.5 TH/s $\pm$ 5%
Stromverbrauch	800 w
Geräuschpegel	35-55 dB
Luftaustrittstemperaturbereich	60-70°C (bei einer Umgebungstemperatur von 25°C)
Anforderungen an die Umgebungstemperatur	-5-40°C
Anforderungen an die Umwelthumidität	<90%
Geräteingangsbereich	110V-240V Wechselstrom 50/60Hz
Gerätegröße	Länge 760 mm , Breite 1,04 mm , Höhe 214,5 mm
Gewicht des Geräts	8.35 kg

FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen des Teils 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die den Betrieb unerwünscht beeinflussen können.

Umweltinformation

Das Gesetz über Elektrische und Elektronische Altgeräte setzt die WEEE-Richtlinie der Europäischen Union für die Entsorgung von Elektronikabfällen um.

Gemäß der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union dürfen elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Da elektrische und elektronische Geräte gefährliche Substanzen enthalten, können diese Geräte schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.



Garantiekarte



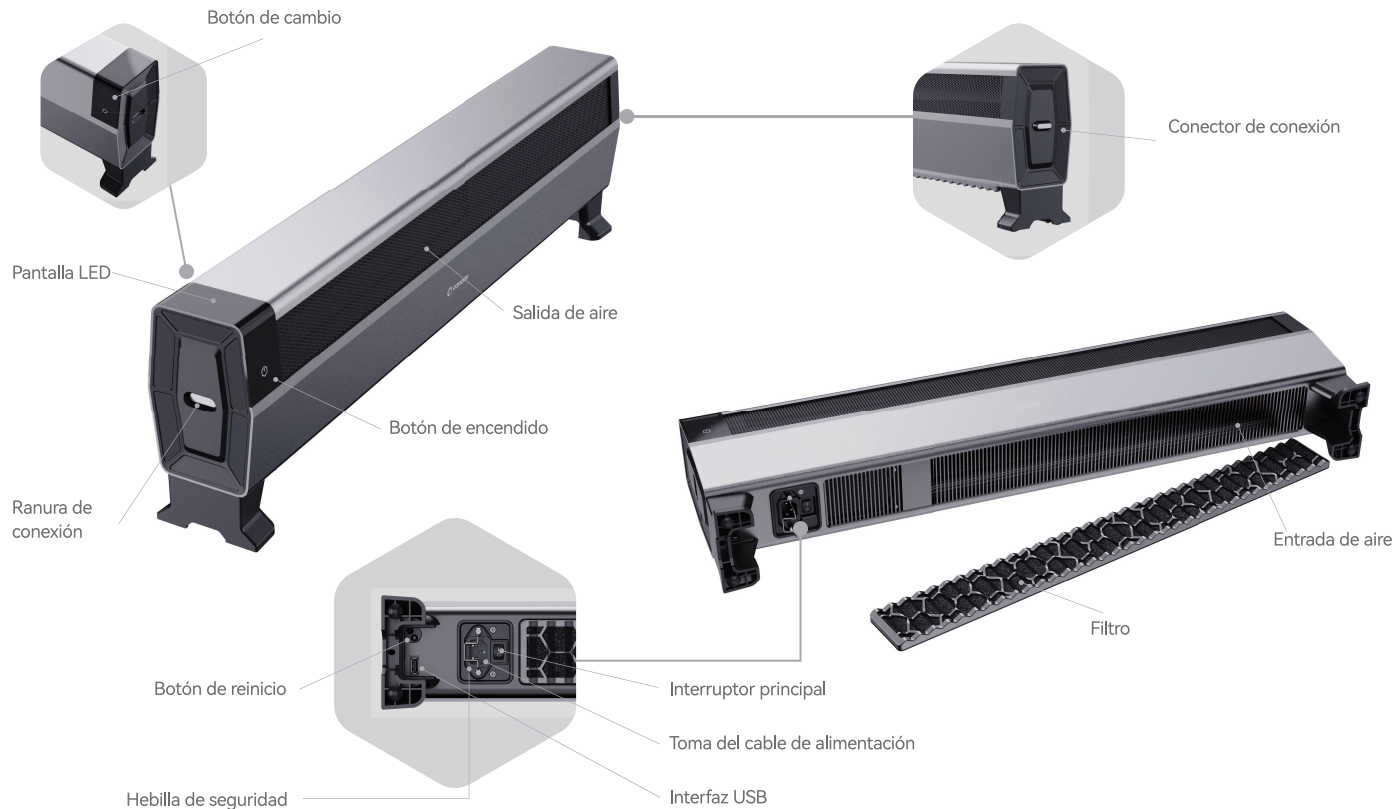
Ihr Produkt hat eine 360-tägige begrenzte Garantie ab dem Datum der ersten Nutzung.

Dieser Service gilt nur für Fehler und Schäden, die durch nichtmenschliche Faktoren am Produkt selbst verursacht wurden. Während dieses Zeitraums können Sie kostenlosen Beratungsservice, Fernunterstützung, Reparaturservice oder Austauschservice genießen. Die spezifische Serviceart wird vom offiziellen After-Sales-Service bestimmt.

Fehler und Schäden, die durch menschliche Faktoren verursacht wurden, sind ausgeschlossen.

Conozca su Avalon Mini3

ES



El paquete contiene 1 Avalon Mini3, 1 cable de alimentación, 1 juego de manuales de instrucciones, 1 tarjeta de pool de minería y 1 receptor Wi-Fi.

Es posible que necesite una contraseña al usar ciertas funciones. La contraseña predeterminada del dispositivo es "admin".

Conozca la aplicación de la Avalon Family

Le recomendamos encarecidamente que descargue y configure la aplicación Avalon Family antes de usar Avalon Mini 3 para garantizar su mejor experiencia. **PARA SU SEGURIDAD Y GANANCIAS, SU AVALON FAMILY APP SOLO PODRÁ CONTROLAR SU DISPOSITIVO CUANDO AMBOS ESTÉN CONECTADOS A LA MISMA RED WI-FI.**

Descargar

Escanee el código QR de arriba para descargar la aplicación Avalon Family en su teléfono.



Registro

Cuando utilice la aplicación Avalon Family por primera vez, le recomendamos encarecidamente que se registre para obtener una cuenta Avalon. Algunas funciones clave se identificarán por número de cuenta. Su información estará protegida contra divulgación. También puede optar por omitir y registrar una cuenta más tarde.

Modificación de cuenta

En Preferencias, puede modificar la información de la cuenta registrada.

Eliminar una cuenta

Respetamos completamente la privacidad y elección de los usuarios. Puede optar por eliminar su cuenta registrada en cualquier momento, y no retendremos su información personal.

Modificación de hábitos de uso

En Preferencias, puede configurar la unidad de temperatura, el idioma, el tema, etc. para adaptarlo a sus hábitos de uso.

Las siguientes funciones se pueden aprender más tarde.

Gestión de tarjetas de pool de minería

En Preferencias, puede gestionar sus tarjetas de pool de minería.

Cerrar sesión

Puede optar por cerrar sesión.

Iniciar su Avalon Mini 3 por primera vez

Sobre la red

- El Avalon Mini 3 incluye un receptor Wi-Fi. Por favor, insértelo en el puerto USB antes de encender el dispositivo.
- Asegúrese de la seguridad del entorno de red y excluya la presencia de virus, troyanos o programas de puerta trasera para garantizar la seguridad de sus ganancias en criptomonedas.
- El Avalon Mini 3 solo es compatible con condiciones comunes de red doméstica.
- Coloque su Avalon Mini 3 lo más cerca posible del enrutador o del dispositivo AP inalámbrico.

Sobre la temperatura, la humedad y la seguridad de uso

- Asegúrese de que la temperatura ambiente donde use el Avalon Mini 3 esté entre -5°C y 40°C (23°F a 104°F) y que la humedad sea inferior al 90%.
- Durante su uso, asegúrese de que no entre agua en el interior del dispositivo. Desaconsejamos enfáticamente el uso de este producto en baños o entornos similares que no estén separados entre áreas secas y mojadas, ya que presenta ciertos riesgos. Si debe usarlo en tales entornos, asegúrese de instalar un protector de fugas.

Arrancar el Avalon Mini 3

1. Inserte correctamente el receptor Wi-Fi en la interfaz USB.
2. Conecte el cable de alimentación al puerto de alimentación en la parte inferior del Avalon Mini 3, ajústelo y asegúrese de que la hebilla de seguridad esté correctamente bloqueada.
3. Asegúrese de que el interruptor principal esté en la posición de apagado (OFF), luego conecte el cable de alimentación al **conector de alimentación**¹.
4. Gire el interruptor principal a la posición de encendido (ON). El dispositivo se iniciará y la pantalla mostrará "Hi".

Conecte su Avalon Mini 3

1. Verá un símbolo de Bluetooth en la pantalla del Avalon Mini 3.
2. Encienda el Bluetooth de su teléfono.
3. Abra la aplicación Avalon Family, haga clic en el signo de más (+) y seleccione Agregar nuevo dispositivo.
4. Seleccione el Avalon Mini 3 correspondiente y configure la red.

^① Para garantizar su seguridad, conectar directamente la fuente de alimentación sin apagar el interruptor supone un riesgo de descarga eléctrica o daños al dispositivo.

Usar la tarjeta de pool de minería²

- 1.Después de activar y agregar Avalon Mini 3 con éxito, haga clic en el signo más y escanee el código QR en la tarjeta del grupo de minería proporcionada al azar.
- 2.Agregue la configuración de la piscina para el Avalon Mini 3 correspondiente en la aplicación Avalon Family.
- 3.Abra el enlace y registre una cuenta de pool de minería según las indicaciones.

② Puede usar la tarjeta del grupo de minería proporcionada aleatoriamente o puede omitir este paso y configurar la información de su grupo de minería preferido en Configuración de minería. Una vez que tu Avalon Mini 3 esté encendido, puedes conectarte al grupo de minería a través de Internet y comenzar a minar. Cada [Avalon Mini 3] viene con un código QR para registrar una cuenta de grupo de minería. Este grupo de minería es producto de un tercero independiente y no tiene nada que ver con Canaan. Canaan no tiene ninguna responsabilidad ante dichos terceros ni sus grupos de minería. Es posible que se apliquen términos y condiciones y puede encontrar más información sobre el grupo en su sitio web.

Experiencia con Avalon Mini 3

Encender, poner en espera y apagar completamente

Puede encender o poner el Avalon Mini 3 en modo de espera manteniendo presionado el botón de encendido durante 2 segundos.

También puede usar la aplicación Avalon Family para encender o poner el Avalon Mini 3 en modo de espera haciendo clic en el ícono del botón de encendido bajo el dispositivo correspondiente.

Si necesita apagar completamente el dispositivo, apague el interruptor principal en modo de espera y asegúrese de que el dispositivo esté completamente apagado antes de desconectar el cable de alimentación.

Modos de operación

Modo calefactor

El modo calefactor tiene dos niveles de potencia de calefacción: Eco y Super. El nivel Eco corresponde a una potencia de calefacción de 500W, mientras que el nivel Super corresponde a una potencia de calefacción de 750W.

Puede alternar entre los modos Heater Eco y Heater Super haciendo doble clic en el botón de interruptor. También puede cambiar de otros modos a cualquiera de estos dos niveles de calefacción en el modo calefactor.

También puede usar la aplicación Avalon Family para alternar entre el modo calefactor y los botones Eco y Super en el dispositivo correspondiente. En el modo calefactor, puede establecer la temperatura de calefacción deseada.

Cuando la temperatura ambiente alcanza la temperatura objetivo, el dispositivo entrará en el modo Inactivo y dejará de minar, a menos que la temperatura ambiente baje, en cuyo caso reanudará la calefacción y la minería.

Modo de minería

El modo de minería corresponde a una potencia de salida de 750W. Este modo funcionará con la máxima capacidad de procesamiento.

Puede usar la aplicación Avalon Family para cambiar al modo de minería haciendo clic en el botón de Modo de Minería en el dispositivo correspondiente.

En el modo de minería, el dispositivo no puede establecer una temperatura objetivo y no se detendrá al alcanzar una temperatura objetivo, a menos que el propio dispositivo active la protección contra sobrecalentamiento.

Modo nocturno

El modo Noche corresponde al modo de operación con el menor nivel de ruido.

Puede usar la aplicación Avalon Family para cambiar al modo Noche haciendo clic en el botón de Modo Noche en el dispositivo correspondiente. En el modo Noche, puede establecer la temperatura objetivo de calefacción.

Cuando la temperatura ambiente alcanza la temperatura objetivo, el dispositivo entrará en modo Inactivo y dejará de minar, a menos que la temperatura ambiente disminuya, en cuyo caso reanudará la calefacción y la minería.

[Atención] Si la aplicación pierde la conexión con su dispositivo mientras está en modo Noche, por favor cambie manualmente el dispositivo a Modo Calefacción y luego conéctese al dispositivo. Para más detalles, consulte las secciones "Modo Calefacción" y "Conectando a dispositivos en red".

Luz Nocturna

En el modo Noche, puede usar la aplicación Avalon Family para encender la luz nocturna haciendo clic en el interruptor de la luz nocturna. Después de encenderla, la luz nocturna se apagará automáticamente después de 180 segundos. También puede apagar la luz nocturna manualmente haciendo clic en el interruptor de la luz nocturna.

Control de pantalla

Encender y apagar la pantalla

Al presionar el botón de encendido, puede encender o apagar la pantalla.

Puede usar la aplicación Avalon Family, encontrar el botón de Pantalla bajo el dispositivo correspondiente, hacer clic para entrar y luego hacer clic en el botón Apagar Pantalla para apagar la pantalla. Cuando seleccione otro modo, la pantalla se encenderá y entrará en el modo de visualización seleccionado.

Pantalla en desplazamiento (Scroll)

Al presionar el botón de interruptor, puede cambiar la pantalla al modo de desplazamiento, que muestra la hora, la IP, la tasa de hash, el modo, la marcha, el consumo de energía y los mensajes relacionados. Puede usar la aplicación Avalon Family, encontrar el botón de Pantalla bajo el dispositivo correspondiente, hacer clic para entrar y luego cambiar a este estado de pantalla haciendo clic en el botón Scroll.

Solo Hora

Al hacer clic en el botón de Interruptor, puede cambiar la pantalla a un estado de solo hora, donde solo se mostrará la hora actual.

Puede usar la aplicación Avalon Family, encontrar el botón de Pantalla bajo el dispositivo correspondiente, hacer clic para entrar y luego cambiar a este estado de pantalla haciendo clic en el botón Solo Hora.

Después de conectarse a la red, se cambiará automáticamente a su zona horaria actual.

Protector de pantalla

Al hacer clic en el botón de Interruptor, puede cambiar la pantalla al modo de protector de pantalla, en el cual solo se mostrará la imagen del protector de pantalla.

Puede usar la aplicación Avalon Family, encontrar el botón de Pantalla bajo el dispositivo correspondiente, hacer clic para entrar y luego hacer clic en el botón Personalizado para cambiar a este estado de pantalla. La especificación de la matriz de puntos LED es 22x13. En

esta página, puede elegir subir sus imágenes favoritas. Si la imagen que sube excede la especificación de la matriz de puntos LED, se recortará y comprimirá automáticamente en una imagen que cumpla con la especificación de la matriz de puntos LED del dispositivo. La imagen puede volverse borrosa o deformada. Puede seleccionar la imagen de acuerdo con la especificación de la matriz de puntos LED, para que el efecto de la pantalla sea el mejor.

Temporizador

Puede usar la aplicación Avalon Family, buscar el botón Timer debajo del dispositivo correspondiente, hacer clic para ingresar y configurar el tiempo de encendido y apagado.

Configuraciones

Contraseña

Puede usar la aplicación Avalon Family, buscar Configuración en el dispositivo correspondiente, hacer clic para ingresar y hacer clic en Contraseña para modificar la contraseña del dispositivo actual. Si olvida su contraseña, puede restablecerla restaurando la configuración de fábrica. La contraseña se restablecerá a la contraseña de administrador original de fábrica. Para métodos de operación específicos, consulte el capítulo "Restaurar la configuración de fábrica".

Configuración personalizada de la piscina de minería

Puede usar la aplicación Avalon Family, buscar Configuración en el dispositivo correspondiente, hacer clic para ingresar y luego hacer clic en Configuración de minería para modificar la configuración del grupo de minería del dispositivo actual.

Limpieza del filtros

El Avalon Mini 3 viene con su propio filtro de aire.

Cuando el filtro esté obstruido y necesite ser limpiado, el dispositivo mostrará "Filtro" en la pantalla, y la aplicación Avalon Family enviará un recordatorio.

En ese momento, por favor, retire el filtro manualmente, lávelo con agua limpia y colóquelo de nuevo en su posición original después de secarlo. No utilice detergentes para evitar dañar el filtro. El no utilizar un filtro puede causar acumulación de polvo dentro del dispositivo, lo que afectará gravemente su funcionamiento normal.

Una vez que el filtro esté en su lugar, por favor, use la aplicación Avalon Family, busque Configuración en el dispositivo correspondiente, haga clic para ingresar y luego haga clic en el botón Limpiar Filtro para restablecer la limpieza del filtro.

Registros de alarmas

Puede usar la aplicación Avalon Family, buscar configuraciones en el dispositivo correspondiente, hacer clic para ingresar y hacer clic en Registro de alarma para ver varias indicaciones de alarma que ocurrieron durante el funcionamiento del dispositivo.

Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)

Puede usar un navegador en una computadora o dispositivo móvil dentro de la misma LAN para acceder a la GUI del dispositivo ingresando la IP del Avalon Mini 3.

Iniciar Sesión

Puede usar la aplicación Avalon Family para escanear el código QR de inicio de sesión en la GUI a través del signo más – Escanear en la esquina superior derecha para iniciar sesión.

Después de un inicio de sesión exitoso, será redirigido a la página del tablero de control.

Tablero de Control

En el tablero de control, puede ver diversos estados y datos operativos del dispositivo. Al hacer clic en el botón de Actualizar en la parte superior, puede actualizar manualmente para ver el estado y los datos más recientes.

Puede reiniciar el dispositivo haciendo clic en el botón de Reiniciar en la esquina inferior derecha. Al hacer clic en el botón de Config. de Pool, puede ingresar a la página de configuración de la piscina de minería de la GUI, donde podrá personalizar y modificar la información de configuración de la piscina de minería.

Puede cerrar sesión haciendo clic en el botón de Cerrar sesión en la esquina superior derecha.

Soporte

Reconfigurar la red

Cuando cambie la configuración de la red de su Avalon Mini 3 o del router LAN, puede activar la función de reconfiguración presionando simultáneamente el botón de Encendido y el botón de Cambio durante 2 segundos.

Después de activar la función, puede configurar la red nuevamente siguiendo el método descrito en la sección "Conectando su Avalon Mini 3".

Conectar a dispositivos en red

En algunos casos, la aplicación Avalon Family puede mostrar su Avalon Mini 3 como desconectado, aunque el dispositivo esté en línea. O puede reinstalar la aplicación Avalon Family y la lista de dispositivos puede aparecer vacía.

En este caso, use la aplicación Avalon Family, haga clic en el signo de más en la esquina superior derecha – Agregar dispositivo – Agregar dispositivo en red, complete la IP del dispositivo en el formulario de la página para agregar el dispositivo a la lista.

Restaurar configuración de fábrica

En algunos casos, es posible que necesite realizar un restablecimiento de fábrica para corregir un error de configuración o mal funcionamiento. Puede restaurar el dispositivo a su configuración de fábrica presionando el botón de Restablecer en la parte inferior del dispositivo durante 5 segundos.

Actualizar

Después de recibir la nueva versión del firmware de Avalon Mini 3, prepare una memoria USB y asegúrese de que esté formateada en FAT32 antes de almacenar los archivos de firmware correspondientes.

Cuando el dispositivo esté apagado, inserte la memoria USB en el puerto USB. Después de confirmar que está correctamente insertada, encienda el interruptor principal y la actualización comenzará automáticamente. No opere el dispositivo durante el proceso de actualización.

Si la actualización falla, repita los pasos anteriores.

Para garantizar la seguridad de su dispositivo y sistema, no recomendamos el uso de firmware de terceros.

Mantenimiento

1.Limpieza de la apariencia

Si hay manchas en la superficie del dispositivo, use un paño suave y húmedo para limpiar la superficie del dispositivo. No utilice productos de limpieza ni materiales que no sean paños suaves para evitar rayones o daños más graves en la superficie.

2.Eliminación de polvo interno

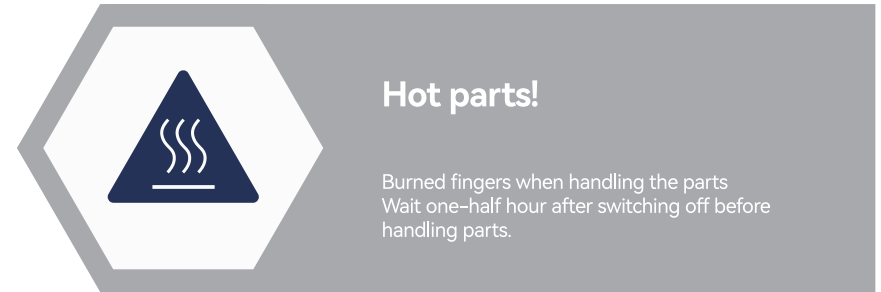
2.Si hay mucho polvo en el interior, puede usar una aspiradora para eliminar el polvo en las salidas y entradas de aire sin encender el Avalon Mini 3. No abra la carcasa del dispositivo por su cuenta.

3.Mantenimiento eléctrico

Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y en uso periódicamente. La inactividad prolongada puede causar daños en los componentes internos debido a la pérdida de carga.

Precauciones de seguridad

1.La temperatura de la salida de aire puede llegar a ser de hasta 60°C/140°F o más. Por favor, no acerque su cuerpo demasiado a la salida de aire cuando esté utilizando este dispositivo.



2.Bajo ninguna circunstancia debe insertar ninguna parte de su cuerpo en el dispositivo, ya que esto podría causar lesiones graves.

3.Todos los Avalon Mini 3 han sido sometidos a pruebas de caída. Sin embargo, en el uso real, evite colocar el dispositivo en un lugar que no sea el suelo o someterlo a golpes físicos, ya que este tipo de comportamiento puede representar un riesgo para la seguridad del Avalon Mini 3.

4.No toque la carcasa del Avalon Mini 3, la fuente de alimentación, los cables de conexión u otros componentes con las manos mojadas para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

Solución de problemas y uso de la función de soporte de la aplicación Avalon Family

Cuando vea los siguientes códigos de error en la pantalla del Avalon Mini 3, puede utilizar el método correspondiente para solucionar el problema.

Códigos de error	Explicación del error	Solución
E-01	No se ha conectado el USB	Verifique si el dispositivo USB está correctamente conectado e intente ajustarlo.
E-02	Error de conexión de red	Verifique si hay algún problema con la red.
E-03	Fallo de energía	Informe del problema a través de la función de soporte a continuación.
E-04	Fallo del ventilador	Informe del problema a través de la función de soporte a continuación.
E-05	Sobrecalentamiento	Baje la temperatura ambiente.
E-12	La placa HASH está defectuosa	Informe del problema a través de la función de soporte a continuación.

Cuando su Avalon Mini 3 tenga un problema, puede usar la función de Soporte en la Avalon Family App bajo el dispositivo correspondiente para solucionarlo.

La función de soporte puede guiarle a través de algunos problemas sencillos. Si ocurre un problema que no puede manejar por su cuenta, la función de soporte puede ayudarle a resolver todos los problemas y enviarlos al equipo de postventa oficial, a un tercero que usted especifique, o descargar información relevante de diagnóstico de fallos a su computadora local.

Uso de LAN

El Avalon Nano Mini 3 está diseñado para soportar acceso a LAN.

Recomendamos usar el receptor Wi-Fi proporcionado con el dispositivo. El puerto USB no garantiza la compatibilidad con todos los módulos de transceptor Wi-Fi o adaptadores RJ45. El puerto USB tiene soporte limitado para convertidores RJ45 de un solo puerto de ciertas marcas, y no garantiza la compatibilidad con concentradores USB que convierten de un puerto a varios.

Especificaciones técnicas y parámetros de rendimiento

Hashrate	37,5 TH/s±5%
Consumo de energía	800 w
Ruido	35-55dB
Rango de temperatura de salida de aire	60-70 °C (bajo temperatura ambiente 25 °C)
Requisitos de temperatura ambiente	-5-40°C
Requisitos de humedad ambiental	<90%
Rango de entrada del dispositivo	110V-240V AC 50/60Hz
Tamaño de la máquina	Largo 760 mm, ancho 1,04 mm, alto 214 .5 mm
Peso de la máquina	8.35 kilos

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación no deseada.

Información ambiental

La Ley de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) implementa la Directiva de la Unión Europea sobre el tratamiento de desechos electrónicos. Según la Directiva WEEE de la UE, los equipos eléctricos y electrónicos no deben ser desechados con la basura doméstica. Debido a que los equipos eléctricos y electrónicos contienen sustancias peligrosas, estos dispositivos pueden tener efectos nocivos sobre el medio ambiente y la salud humana.



Tarjeta de garantía



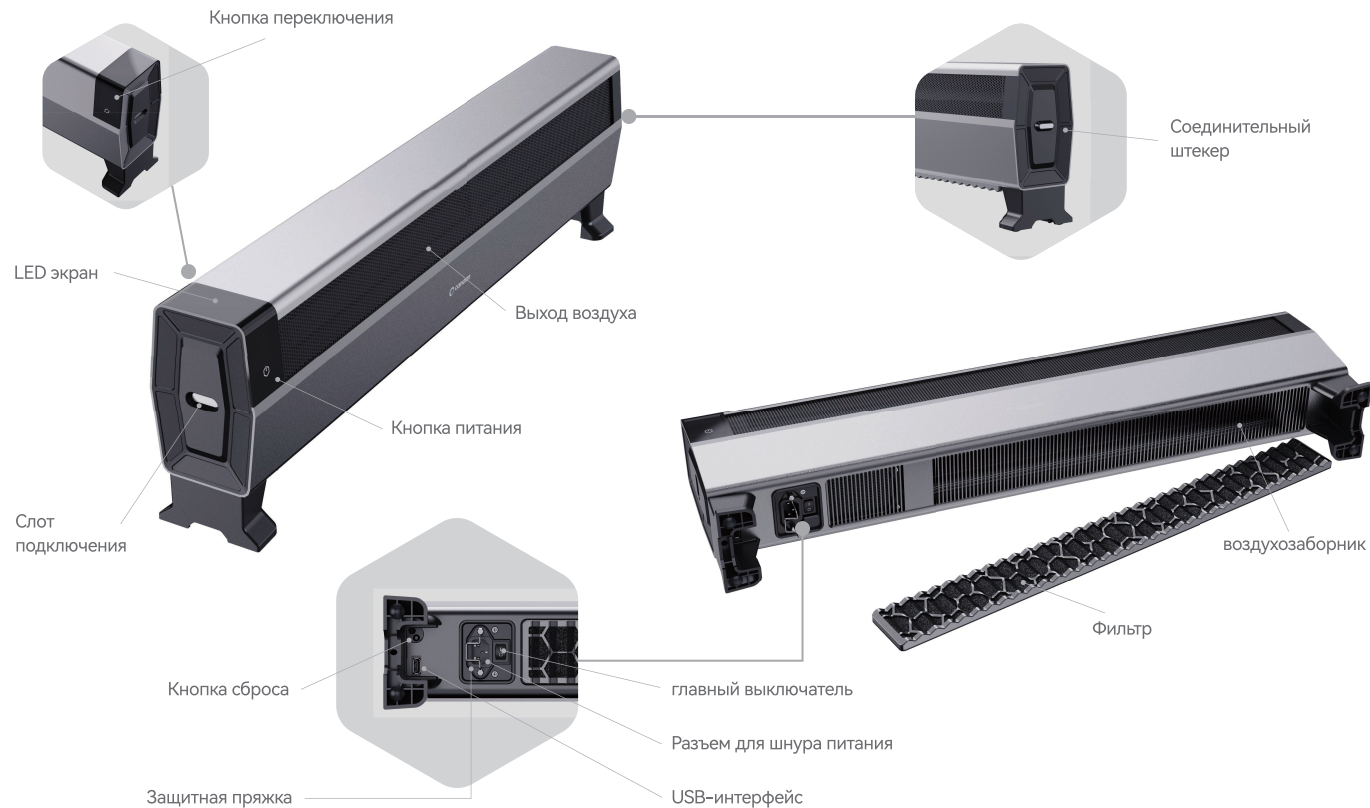
Su producto tiene una garantía limitada de 360 días a partir de la fecha de primer uso.

Este servicio está limitado a fallos y daños causados por factores no humanos del propio producto. Durante este período, puede disfrutar de servicios de consulta gratuitos, asistencia remota, servicios de reparación o reemplazo. El tipo de servicio específico será determinado por el servicio postventa oficial.

Los fallos y daños causados por factores humanos están excluidos.

Познакомьтесь с вашим Avalon Mini3

RU



В комплект входят 1 Avalon Mini3, 1 кабель питания, 1 комплект инструкций, 1 карта майнинг-пула и 1 Wi-Fi приемник.

Возможно, вам понадобится пароль для использования некоторых функций. Пароль по умолчанию для устройства — "admin".

Несколько устройств Avalon Mini 3 можно подключить в горизонтальной ориентации, используя слот подключения и разъем подключения устройства. Также можно приобрести дополнительные соединители для размещения нескольких устройств Avalon Mini 3 под прямым углом.

Познакомьтесь с приложением Avalon Family

Мы настоятельно рекомендуем вам скачать и настроить приложение Avalon Family перед использованием Avalon Mini 3, чтобы обеспечить лучший опыт. **ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИБЫЛИ, ПРИЛОЖЕНИЕ AVALON FAMILY МОЖЕТ УПРАВЛЯТЬ ВАШИМ УСТРОЙСТВОМ ТОЛЬКО ТЕПЕРЬ, КОГДА ОНИ ОБА ПОДКЛЮЧЕНЫ К ОДНОЙ И ТЕМО ЖЕ WI-FI СЕТИ.**

скачать

Отсканируйте QR-код выше, чтобы скачать приложение Avalon Family на ваш телефон.



Регистрация

Если вы используете приложение Avalon Family в первый раз, мы настоятельно рекомендуем вам зарегистрировать аккаунт Avalon. Некоторые ключевые функции будут идентифицированы через этот аккаунт. Ваша информация будет защищена и не раскрыта. Вы также можете пропустить этот шаг и зарегистрировать аккаунт позже.

Изменение учетной записи

В разделе "Настройки" вы можете изменить информацию зарегистрированной учетной записи.

Удаление учетной записи

Мы полностью уважаем конфиденциальность и выбор пользователей. Вы можете выбрать удаление своей вошедшей в систему учетной записи в любое время, и мы не будем сохранять вашу личную информацию.

Изменение привычек использования

В разделе "Настройки" вы можете настроить единицу измерения температуры, язык, тему и другие параметры в соответствии с вашими привычками.

Следующие функции могут быть изучены позднее.

Управление картами майнинг-пула

В разделе "Настройки" вы можете управлять картами майнинг-пула.

Выход из системы

Вы можете выбрать выход из учетной записи.

Первоначальный запуск вашего Avalon Mini 3

О сети

- Avalon Mini 3 поставляется с Wi-Fi приемником в комплекте. Пожалуйста, вставьте его в USB порт перед запуском устройства.
- Пожалуйста, убедитесь в безопасности сетевой среды и исключите наличие вирусов, троянов или программ с обратным доступом для обеспечения безопасности ваших криптовалютных доходов.
- Avalon Mini 3 поддерживает только обычные домашние сетевые условия.
- Пожалуйста, размещайте ваш Avalon Mini 3 как можно ближе к маршрутизатору или беспроводному устройству AP.

О температуре, влажности и безопасности использования

- Пожалуйста, убедитесь, что температура окружающей среды для использования Avalon Mini 3 находится в пределах от -5°C до 40°C (от 23°F до 104°F), а влажность не превышает 90%.
- Во время использования убедитесь, что в устройство не попала вода. Мы настоятельно не рекомендуем использовать этот продукт в ванных комнатах или подобных помещениях, где не соблюдается разделение сухой и влажной зон, так как это представляет определенный риск. Если вам необходимо использовать его в таких помещениях, убедитесь, что установлен защитный выключатель от утечек.

Запуск Avalon Mini 3

1. Корректно вставьте Wi-Fi приемник в USB интерфейс.
2. Подключите кабель питания к порту питания на нижней части Avalon Mini 3, отрегулируйте его и убедитесь, что защелка надежно закреплена.
3. Убедитесь, что основной переключатель находится в положении OFF, затем подключите кабель питания к **разъему для кабеля питания**¹.
4. Переведите основной переключатель в положение ON. Устройство запустится, и на экране появится надпись "Hi".

Подключение вашего Avalon Mini 3

1. На экране Avalon Mini 3 вы увидите значок Bluetooth
2. Включите Bluetooth на вашем телефоне.
3. Откройте приложение Avalon Family, нажмите на знак "плюс" и выберите "Добавить новое устройство".
4. Выберите соответствующий Avalon Mini 3 и настройте сеть.

¹ Для вашей безопасности подключение источника питания напрямую без отключения выключателя может привести к риску поражения электрическим током или повреждения устройства.

Использование карты майнинг-пула²

1. После успешной активации и добавления Avalon Mini 3, нажмите на знак "плюс" и отсканируйте QR-код на карте майнинг-пула, которая идет в комплекте.
2. Добавьте настройки майнинг-пула для соответствующего Avalon Mini 3 в приложении Avalon Family.
3. Перейдите по ссылке и зарегистрируйтесь в майнинг-пуле, следуя подсказкам.

² Вы можете использовать случайно предоставленную карту пула майнинга или пропустить этот шаг и настроить предпочитаемую информацию о пуле майнинга в конфигурации майнинга. После включения вашего Avalon Mini 3 вы можете подключиться к майнинг-пулу через Интернет и начать майнинг. Каждый [Avalon Mini 3] поставляется с QR-кодом для регистрации учетной записи пула майнинга. Этот майнинг-пул является продуктом независимой третьей стороны и не имеет никакого отношения к Ханаану. Сапаап не несет ответственности перед такими третьими лицами или их майнинг-пулами. Могут применяться правила и условия, и вы можете найти дополнительную информацию о пуле на их веб-сайте.

Опыт работы с Avalon Mini 3

Включение, режим ожидания и полное выключение

Вы можете включить или перевести Avalon Mini 3 в режим ожидания, удерживая кнопку питания в течение 2 секунд. Вы также можете использовать приложение Avalon Family, чтобы включить устройство или перевести его в режим ожидания, нажав на значок кнопки питания под соответствующим устройством. Если вам нужно полностью выключить устройство, пожалуйста, выключите основной переключатель в режиме ожидания и убедитесь, что устройство полностью выключено перед тем, как отключить кабель питания.

Режимы работы

Режим обогревателя

Режим обогревателя имеет два уровня мощности обогрева: Eco и Super. Уровень Eco соответствует мощности обогрева 500W, а уровень Super — мощности 750W.

Вы можете переключаться между режимами обогревателя Eco и Super, дважды нажав кнопку переключения. Также можно переключаться с других режимов на один из этих двух уровней в режиме обогревателя.

Вы также можете использовать приложение Avalon Family, чтобы переключать режим обогревателя и кнопки Eco и Super на соответствующем устройстве. В режиме обогревателя можно установить целевую температуру нагрева.

Когда температура окружающей среды достигает целевой температуры, устройство перейдет в режим ожидания и прекратит майнинг, если только температура не снизится, в этом случае устройство возобновит нагрев и майнинг.

Режим майнинга

Режим майнинга соответствует выходной мощности 750W. В этом режиме устройство будет работать с максимальной вычислительной мощностью.

Вы можете использовать приложение Avalon Family для переключения в режим майнинга, нажав на кнопку "Режим майнинга" на соответствующем устройстве. В режиме майнинга устройство не может установить целевую температуру и не остановится при достижении заданной температуры, если только устройство само не активирует защиту от перегрева.

Ночной режим

Ночной режим соответствует рабочему режиму с минимальным уровнем шума. Вы можете использовать приложение Avalon Family для переключения в ночной режим, нажав на кнопку "Ночной режим" под соответствующим устройством. В ночном режиме можно установить целевую температуру обогрева.

Когда температура окружающей среды достигает целевой температуры, устройство перейдет в режим ожидания и прекратит майнинг, если только температура не снизится, в этом случае оно возобновит обогрев и майнинг.

[внимание] Если приложение потеряет связь с вашим устройством, пока вы находитесь в ночном режиме, пожалуйста, вручную переключите устройство в режим обогревателя и затем подключитесь к устройству. Для подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделам "Режим обогревателя" и "Подключение к сетевым устройствам".

Ночной свет

В ночном режиме вы можете использовать приложение Avalon Family для включения ночного света, нажав на переключатель ночного света. После включения, ночной свет автоматически выключится через 180 секунд. Вы также можете выключить ночной свет вручную, нажав на переключатель ночного света.

Управление экраном

Включение и выключение экрана

Нажав на кнопку питания, вы можете включить или выключить экран.

Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти кнопку "Экран" под соответствующим устройством, нажать на неё и затем нажать кнопку "Выключить экран", чтобы выключить экран. Когда вы выберете другой режим, экран включится и войдёт в выбранный вами режим отображения.

Прокручиваемое отображение

Нажав на кнопку переключения, вы можете переключить экран в режим прокручиваемого отображения, который будет показывать время, IP-адрес, хэшрейт, режим, передачи, потребление энергии и другие связанные подсказки. Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти кнопку "Экран" под соответствующим устройством, нажать на неё и затем переключиться в этот режим отображения, нажав на кнопку "Прокрутка".

только время

Нажав на кнопку переключения, вы можете переключить экран в режим отображения только времени, где будет показываться только текущее время. Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти кнопку "Экран" под соответствующим устройством, нажать на неё и затем переключиться в этот режим отображения, нажав кнопку "Только время". После подключения к сети устройство автоматически переключится на ваш текущий часовой пояс.

Экранная заставка

Нажав на кнопку переключения, вы можете переключить экран в режим экранной заставки, в котором будет отображаться только изображение заставки.

Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти кнопку "Экран" под соответствующим устройством, нажать на неё и затем нажать кнопку "Пользовательская", чтобы переключиться в этот режим отображения. Спецификация светодиодной матрицы составляет 22x13. На этой странице вы можете выбрать и загрузить свои любимые

изображения. Если загружаемое изображение превышает спецификацию светодиодной матрицы, оно будет автоматически обрезано и сжато до соответствующего размера. Изображение может быть размытым или деформированным. Вы можете выбрать изображение, соответствующее спецификации светодиодной матрицы, чтобы добиться наилучшего качества отображения.

Таймер

Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти кнопку "Timer" под соответствующим устройством, нажать на неё, чтобы установить время включения и выключения устройства.

Настройки

Пароль

Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти раздел "Настройки" под соответствующим устройством, нажать на него, а затем нажать на кнопку "Пароль", чтобы изменить пароль текущего устройства. Если вы забыли пароль, вы можете сбросить его, восстановив заводские настройки. Пароль будет сброшен на исходный заводской пароль "admin". Для подробностей, пожалуйста, обратитесь к разделу "Восстановление заводских настроек".

Пользовательские настройки пула майнинга

Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти раздел "Настройки" под соответствующим устройством, нажать на него, а затем нажать на кнопку "Настройка пула майнинга", чтобы изменить настройки пула майнинга текущего устройства.

Чистка фильтра

Avalon Mini 3 поставляется с собственным воздушным фильтром.

Когда фильтр забивается и требует очистки, устройство выведет на экран сообщение "Filter" (Фильтр), и приложение Avalon Family отправит напоминание. В этот момент необходимо вручную извлечь фильтр, промыть его чистой водой и вернуть на место после того, как он высохнет. Пожалуйста, не используйте моющие средства, чтобы избежать повреждения фильтра. Невыполнение этого действия может привести к накоплению пыли внутри устройства, что существенно повлияет на его нормальную работу. После того как фильтр будет установлен на место, используйте приложение Avalon Family, найдите раздел "Настройки" под соответствующим устройством, войдите в него и нажмите кнопку "Очистить фильтр", чтобы сбросить статус чистоты фильтра.

Записи тревог

Вы можете использовать приложение Avalon Family, найти раздел "Настройки" под соответствующим устройством, войти в него и затем нажать на "Запись тревог", чтобы просмотреть различные сообщения тревог, которые возникали в процессе работы устройства.

GUI (Графический интерфейс пользователя)

Вы можете использовать браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к той же локальной сети (LAN), чтобы получить доступ к GUI устройства, введя IP-адрес Avalon Mini 3.

Вход в систему

Вы можете использовать приложение Avalon Family, чтобы отсканировать QR-код для входа в систему на GUI, выбрав плюс-значок "Сканировать" в верхнем правом углу. После успешного входа вы будете перенаправлены на страницу приборной панели.

Приборная панель

На приборной панели вы можете просматривать различные статусы и данные работы устройства. Нажав на кнопку обновления в верхней части экрана, вы сможете вручную обновить данные, чтобы увидеть последнюю информацию о статусе.

Вы можете перезагрузить устройство, нажав кнопку "Перезагрузить" в правом нижнем углу. Нажав на кнопку "Настройки пула", вы попадете на страницу настройки пула майнинга, где можете настроить и изменить параметры пула майнинга.

Для выхода из системы нажмите кнопку "Выйти" в правом верхнем углу.

Поддержка

Перенастройка сети

Когда конфигурация сети вашего Avalon Mini 3 или LAN маршрутизатора изменится, вы можете активировать функцию перенастройки, одновременно удерживая кнопку питания и кнопку переключения в течение 2 секунд.

После активации вы можете настроить сеть заново, следуя методу, описанному в разделе "Подключение вашего Avalon Mini 3".

Подключение к сетевым устройствам

В некоторых случаях приложение Avalon Family может показывать ваш Avalon Mini 3 как оффлайн, но устройство при этом всё равно будет онлайн. Или же, если вы переустановите приложение Avalon Family, список устройств может быть пуст. В этом случае откройте приложение Avalon Family, нажмите на знак плюса в правом верхнем углу – Добавить устройство – Добавить сетевое устройство, введите IP-адрес устройства в форму на странице, чтобы добавить устройство в список.

Восстановление заводских настроек

В некоторых случаях вам может понадобиться выполнить сброс настроек до заводских, чтобы исправить ошибку конфигурации или неисправность. You can restore the machine to factory settings by pressing the reset button on the bottom of the machine for 5 seconds.

Обновление

After you get the new version of Avalon Mini 3 firmware, please prepare a USB flash drive and make sure it is formatted in FAT32 before storing the relevant firmware files.

Когда устройство будет выключено, вставьте USB-флешку в USB-порт. После того как вы убедитесь, что она вставлена правильно, включите основной переключатель, и процесс обновления начнется автоматически. Не выполняйте операции с устройством в процессе обновления. Если обновление не удалось, повторите вышеописанные шаги.

Для обеспечения безопасности вашего устройства и системы мы не рекомендуем использовать прошивки сторонних производителей.

Обслуживание

1. Чистка внешней поверхности

Если на поверхности устройства есть пятна, используйте мягкую влажную ткань для их очистки. Не используйте моющие средства или другие материалы, кроме мягкой ткани, чтобы избежать появления царапин или других повреждений на поверхности устройства.

2. Удаление пыли внутри устройства

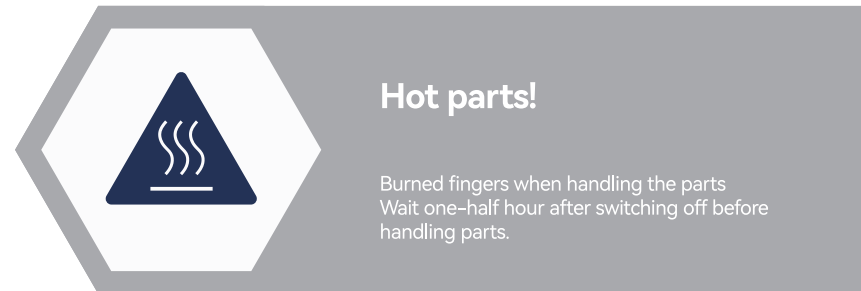
Если внутри устройства накопилось много пыли, можно использовать пылесос, чтобы удалить пыль с выходного и входного отверстий без включения Avalon Mini 3. Пожалуйста, не открывайте корпус устройства самостоятельно.

3. Электрическое обслуживание

Убедитесь, что устройство периодически включается и используется. Длительное бездействие может привести к повреждению внутренних компонентов из-за потери заряда.

Меры безопасности

1. Температура на выходе воздуха может достигать 60°C/140°F и выше. Пожалуйста, не приближайте свое тело слишком близко к выходу воздуха при использовании этого устройства.



2. Ни в коем случае не вставляйте части тела в устройство, так как это может привести к серьезным травмам.

3. Все устройства Avalon Mini 3 прошли тесты на падение. Однако при эксплуатации следует избегать размещения устройства в местах, отличных от пола, или воздействия физических ударов, так как такие действия могут представлять угрозу безопасности для устройства Avalon Mini 3.

4. Пожалуйста, не касайтесь корпуса Avalon Mini 3, блока питания, кабелей или других компонентов мокрыми руками, чтобы избежать удара током.

Поиск неисправностей и использование функции поддержки в приложении Avalon Family

Когда на экране вашего Avalon Mini 3 появляются следующие коды ошибок, вы можете воспользоваться соответствующим методом для устранения проблемы.

Коды ошибок	Объяснение неисправности	Решение
E-01	Нет подключенного USB-устройства	Пожалуйста, проверьте, правильно ли подключено USB-устройство, и попробуйте подправить его.
E-02	Ошибка сетевого соединения	Пожалуйста, проверьте, нет ли проблем с сетью.
E-03	Ошибка питания	Пожалуйста, сообщите о проблеме через функцию поддержки.
E-04	Неисправность вентилятора	Пожалуйста, сообщите о проблеме через функцию поддержки.
E-05	Перегрев	Пожалуйста, понизьте температуру окружающей среды.
E-12	Неисправность HASH платы	Пожалуйста, сообщите о проблеме через функцию поддержки.

Когда у вашего Avalon Mini 3 возникает проблема, вы можете воспользоваться функцией поддержки в приложении Avalon Family, чтобы решить ее. Функция поддержки может помочь вам разобраться с некоторыми простыми проблемами. Если возникает проблема, с которой вы не можете справиться самостоятельно, функция поддержки поможет вам собрать все проблемы и отправить их в официальную службу послепродажного обслуживания, третьей стороне, которую вы укажете, или скачать соответствующую информацию о диагностике неисправностей на ваш локальный компьютер.

Использование LAN

Avalon Nano Mini 3 предназначен для поддержки LAN-соединения.

Рекомендуется использовать Wi-Fi приёмник, который поставляется с устройством. Порт USB не гарантирует поддержку всех Wi-Fi модуляторов или RJ45 адаптеров. Порт USB имеет ограниченную поддержку одно-портовых RJ45 конвертеров от некоторых брендов и не гарантирует совместимость с USB-хабами, которые преобразуют один порт в несколько multiple ports.

Технические характеристики и параметры производительности

Хешрейт	37.5 TH/s $\pm$ 5%
Потребляемая мощность	800 w
Уровень шума	35-55 дБ
Диапазон температуры на выходе воздуха	60-70°C (при температуре окружающей среды 25°C)
Требования к температуре окружающей среды	-5-40°C
Требования к влажности окружающей среды	<90%
Диапазон входного напряжения	110-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Размер устройства	Длина 760 мм, ширина 1,04 мм, высота 214,5 мм
Вес устройства	8.35 кг

Заявление FCC

Это устройство соответствует разделу 15 Правил FCC. Операция устройства подчиняется следующим двум условиям:

- (1) Это устройство не должно создавать вредные помехи,
- (2) Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Информация об окружающей среде

Закон о переработке электрического и электронного оборудования (WEEE) реализует Директиву Европейского Союза о переработке отходов электрооборудования. Согласно европейской директиве WEEE, электрическое и электронное оборудование не должно утилизироваться с бытовыми отходами. Поскольку в электрическом и электронном оборудовании содержатся опасные вещества, эти устройства могут оказать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.



Гарантийная карта



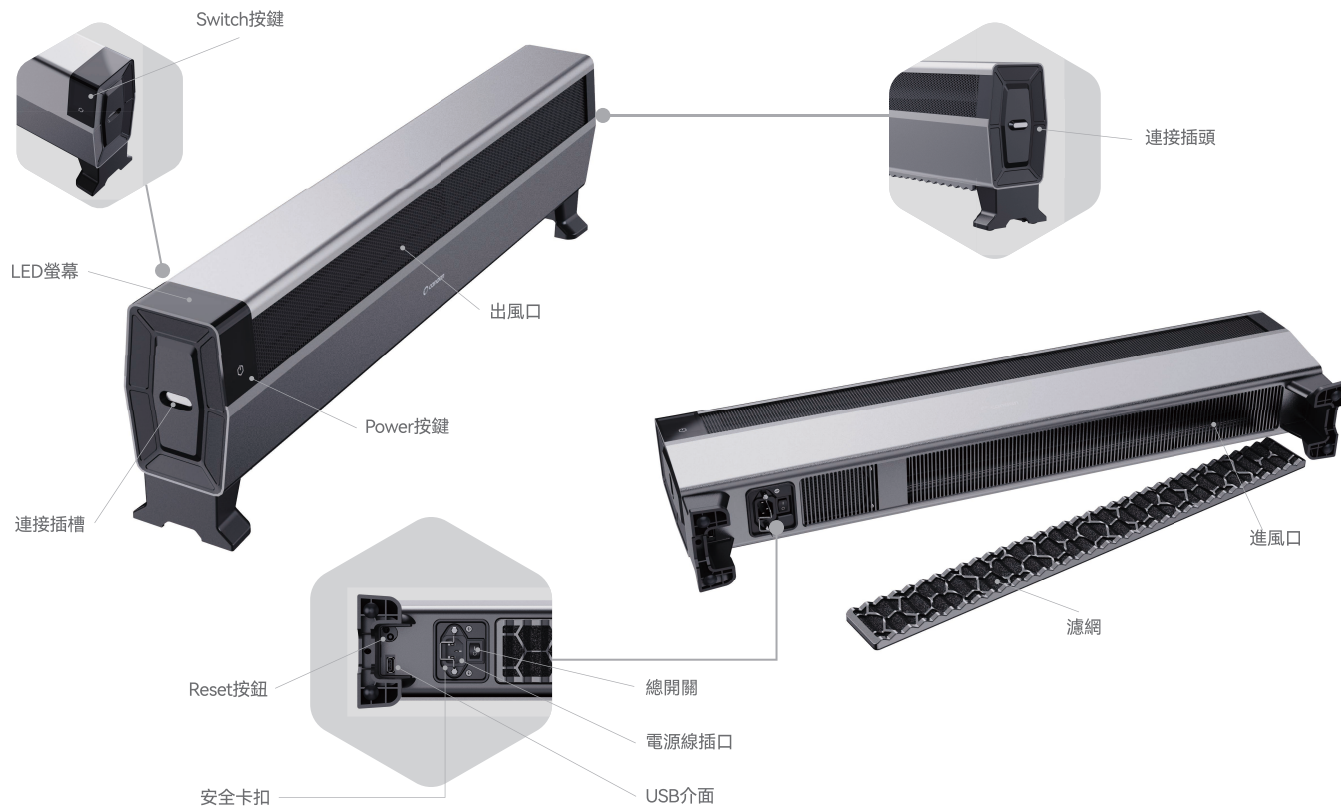
Ваш продукт имеет ограниченную гарантию на 360 дней с момента первого использования.

Эта услуга ограничена неисправностями и повреждениями, вызванными не человеческими факторами самого устройства. В течение этого периода вы можете воспользоваться бесплатными консультационными услугами, удаленной поддержкой, услугами ремонта или заменой. Тип услуги будет определяться официальной службой послепродажного обслуживания.

Неисправности и повреждения, вызванные человеческими факторами, не покрываются гарантией.

認識你的Avalon Mini3

CN



包裝內含 1 台 Avalon Mini3、1 條電源線、1 套使用說明書、1 張礦池卡以及 1 個 Wi-Fi 接收器。

多台 Avalon Mini 3 設備可以透過設備的「連接插槽」和「連接插頭」進行水平連接。您也可以購買額外的連接器，將多台 Avalon Mini 3 以直角方式排列。

認識Avalon Family App

我們強烈建議您在使用 Avalon Mini 3 前，先下載並設置 Avalon Family App 來確保您的使用體驗。

為了保障您的利益安全，Avalon Family App 僅能在兩者連接到相同 Wi-Fi 網絡時控制您的設備。

下載

掃描上方的 QR 碼下載 Avalon Family App 至您的手機。



註冊

在第一次使用Avalon Family App時，我們強烈的建議你註冊一個Avalon帳號。一些關鍵的功能將透過帳號來識別。你的資訊將會被保護不洩漏。你也可以選擇跳過，稍後再註冊帳戶。

帳號修改

在Preference中，你可以對已註冊的帳戶進行資訊的修改。

刪除帳戶

我們充分尊重用戶的隱私權和選擇權。你可以隨時選擇刪除登入中的帳戶，我們將不會對你的個人資訊予以保留。

使用習慣修改

在Preference中，你可以設定溫度單位、語言、主題等，以符合你的使用習慣。

以下功能可晚點再了解

礦池卡管理

在Preference中，你可以管理你的礦池卡。

登出

你可以選擇登出。

第一次啟動你的Avalon Mini 3

關於網路

- Avalon Mini 3隨機附送了Wi-Fi接收模組，請在啟動裝置前將其插入USB介面。
- 請確保網路環境的安全，排除病毒、木馬或後門程式的存在，以確保你的機密貨幣收益的安全。
- Avalon Mini 3 只支援常用的家用網路條件。
- 請盡量將你的Avalon Mini 3靠近路由器或無線AP設備。

關於溫度、濕度和使用安全

- 請確保你使用Avalon Mini 3的環境溫度在-5°C到40°C之間（23°F到104°F），濕度小於90%。
- 使用過程中，請確保沒有水進入機身內部。我們非常不建議在非乾濕分離的浴室或相似環境內使用本產品，這有一定的風險。如果一定在此類環境內使用，請確保加裝漏電保護器。

啟動Avalon Mini 3

1. 正確插入 Wi-Fi 接收器到 USB 介面。
2. 將電源線插入 Avalon Mini 3 底部的電源插口，調整並確保安全扣牢固鎖定。
3. 確保主開關處於 OFF 位置，然後將電源線插入**電源插座**^①。
4. 將主開關切換到 ON 位置，設備將啟動，並且螢幕顯示「Hi」。

連接你的Avalon Mini 3

1. 您可以在 Avalon Mini 3 螢幕上看到藍牙符號。
2. 開啟您手機的藍牙功能。
3. 打開 Avalon Family App，點擊加號，選擇「新增設備」。
4. 選擇對應的 Avalon Mini 3，並配置網路。

^① 為了確保您的安全，直接連接電源而不關閉開關可能會導致觸電或設備損壞的風險。

使用礦池卡²

- 1.成功的啟動並添加Avalon Mini 3後，透過點擊加號，掃一掃，掃描隨機附贈的礦池卡上的二維碼。
- 2.在Avalon Family App上為對應的Avalon Mini 3新增礦池配置。
- 3.根據提示開啟連結並註冊礦池帳戶。

② 您可以使用隨機附贈的礦池卡，也可以跳過此步驟，並在Mining Configuration上配置自己偏好的礦池資訊。
您的Avalon Mini 3 開機後即可透過網路連接到礦池，開始挖礦。每台[Avalon Mini 3] 都附帶一個二維碼，用於註冊礦池帳戶。此礦池是獨立第三方的產品，與Canaan 無關。
Canaan 對此類第三方或其礦池不承擔任何責任。可能適用條款和條件，您可以在其網站上找到有關礦池的更多資訊。

盡情體驗Avalon Mini 3

開機、待機和完全關機

您可以透過長按2秒Power按鍵來實現Avalon Mini 3的開機和待機。

您也可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下點擊開關按鈕圖示來實現Avalon Mini 3的開機和待機。

如需完全關機，請在待機情況下，關閉總開關，確保設備已完全斷電後再拔出電源線。

運作模式

Heater模式

Heater模式Eco和Super有兩個加熱功率檔位，其中Eco對應500W加熱功率，Super對應750W加熱功率。

您可以透過雙擊Switch按鍵來實現調整模式到Heater Eco檔位或Heater Super檔位。

您也可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，透過點擊Heater模式及Eco、Super按鈕來實現切換。在Heater模式下，您可以設定目標加熱溫度。

當環境溫度達到目標溫度時，設備會進入空間模式並停止挖礦，除非環境溫度下降，它才將重新開始加熱並繼續挖礦。

Mining模式

Mining模式對應750W的輸出功率。此模式將會以最大算力輸出運作。

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，透過點擊Mining模式按鈕來實現切換。

在挖礦模式下，設備無法設置目標溫度，也不會在達到溫度目標時停止運行，除非設備啟動過熱保護。

Night模式

Night模式對應最小雜訊的運作模式。

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，透過點擊Night模式按鈕來實現切換。在Night模式下，您可以設定目標加熱溫度。

當環境溫度達到目標溫度時，設備會進入空閒模式並停止挖礦，除非環境溫度下降，否則它將重新開始加熱並繼續挖礦。

【注意】如果您的 App 在夜間模式下與設備失去連接，請手動將設備切換至加熱模式，然後重新連接設備。詳細操作請參見「加熱模式」和「連接網絡設備」章節。

夜燈

在Night模式下，您可以使用Avalon Family App，透過點擊夜燈開關來開啟夜燈。該夜燈開啟後，會延時180秒自動關閉。您也可以點擊夜燈開關手動關閉夜燈。

顯示控制

開啟和關閉螢幕顯示

透過點選Power按鈕，您可以開啟或關閉螢幕顯示。

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Display按鈕點擊進入後，透過點擊關閉螢幕按鈕來關閉螢幕。當您選擇其他的模式，將會開啟螢幕，並進入您選擇的顯示模式。

Scroll（捲動顯示）

透過點選Switch按鈕，您可以將螢幕切換到Scroll狀態下，該狀態會顯示時間、IP、算力、模式、檔位、功耗及相關提示。

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Display按鈕點擊進入後，透過點擊Scroll按鈕切換到本顯示狀態。

僅時間

透過點擊Switch按鈕，您可以將螢幕切換到僅時間狀態下，該狀態下只顯示當前時間。

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Display按鈕點擊進入後，透過點擊Time Only按鈕切換到本顯示狀態。

螢幕保

透過點選Switch按鈕，您可以將螢幕切換到螢幕保護程式狀態下，該狀態下只顯示螢幕保護圖片。

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Display按鈕點擊進入後，透過點擊Custom按鈕來切換到本顯示狀態。LED點陣的規格是22x13。在該頁面上，您可以選擇上

傳心儀的圖片。你上傳的圖片如果超過LED點陣規格，將會被自動裁剪並壓縮成符合設備LED點陣規格的圖片，圖片可能會模糊或變形。您可以按LED點陣規格選取圖片，這樣顯示效果是最好的。

定時器

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Timer按鈕點擊進入後，設定開關機的時間。

設定

密碼

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Settings點擊進入後，點選Password可修改目前裝置的密碼。

如果忘記了密碼，可透過恢復出廠設定來進行密碼重置，密碼將會被重置為出廠的原始密碼admin。具體操作方法請查看「恢復原廠設定」章節。

礦池自訂設置

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Settings點選進入後，點選Mining Configuration可修改目前裝置的礦池設定。

濾網清潔

Avalon Mini 3 自備空氣濾網。

當濾網堵塞需要清洗時，設備將會在螢幕提示“Filter”，同時Avalon Family App會推送提示。

此時，請您手動拆卸濾網，使用清水清洗濾網，晾乾後放回原來的位置。請不要使用洗滌劑，以免損壞濾網。不使用濾網可能會造成設備內部積灰，會嚴重影響設備的正常運作。

濾網歸位之後，請使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到Settings點選進入後，點選Filter Clear按鈕來重設濾網清潔度。

警報記錄

您可以使用Avalon Family App，在對應的裝置下，找到settings點選進入後，點選Alarm Record查看裝置運作過程中出現過的各類警報提示。

圖形介面(GUI)

您可以使用同一區域網路下的電腦或行動裝置的瀏覽器，透過輸入Avalon Mini 3的IP進入該裝置的GUI。

登入

您可以使用Avalon Family App透過右上角加號-Scan來掃描GUI上的登入二維碼進行登錄。

登入成功後會跳到儀表板頁面。

儀表板

在儀表板中，您可以查看設備的各種運作狀態和資料。

點擊上方的刷新按鈕，可以手動刷新查看最新的狀態和資料。

透過點擊右下角Reboot按鈕可以重新啟動裝置。

點擊Pool Config按鈕可以進入GUI的礦池設定頁面，在該頁面內可以自訂修改礦池設定資訊。

點選右上角Log Out按鈕，可以登出登入。

支援

重新配置網路

當您的Avalon Mini 3的網路設定或區域網路路由器發生變化的時候，您可以透過同時按住Power按鍵和Switch按鍵2秒來觸發重新配網功能。

觸發後，您可根據「為您的Avalon Mini 3連網」所介紹的方法再次配網。

連接已連網的設備

在某些情況下，可能會出現Avalon Family App顯示您的Avalon Mini 3離線但實際裝置仍在連網運作的情況。或您重新安裝的Avalon Family App，裝置清單為空。

這時，您使用Avalon Family App，點擊右上角加號-新增設備-新增已連網的設備，在頁面的表單內填寫設備的IP即可將該設備新增至清單。

恢復出廠設定

在某些情況下，您需要恢復原廠設置，以修正相關的配置錯誤或故障。

您可以按下機器下方的凸起隱形按鈕5秒，實現恢復出廠設定。

升級

當您獲得了Avalon Mini 3新版本的韌體後，請您準備一個U盤，並確保該U盤以FAT32格式化後存入相關韌體檔案。

在設備斷電的情況下，將U盤插入USB介面。確定插入無誤後開機，即可自動開始升級。升級過程中，請勿操作設備。

如出現升級失敗的情況，請重複上述步驟。

為確保您的裝置使用安全和系統安全，我們不建議您使用第三方韌體。

維護保養

1.外觀清潔

如果設備表面出現了污漬，請使用潮濕的柔軟布料擦拭清潔設備的表面，請不要使用各類清潔劑或軟布以外的材料，以免使表面出現刮痕或更嚴重的損壞。

2.內部除塵

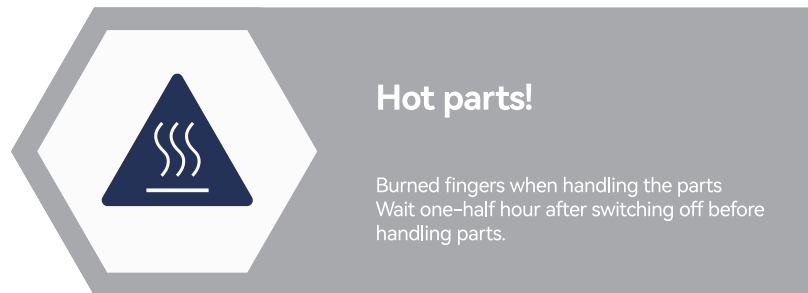
如果內部積塵量較大，您可以在未通電的情況下，使用吸塵器在出風口、進風口的進行除塵。請不要自行打開機器的外殼。

3.電氣維護

請讓機器不時的通電並使用。長時間的靜置有可能會導致內部元件因失去電荷而損壞。

安全注意事項

1.出風口溫度可能高達60°C/140°F以上，請在使用本設備的時候，不要將身體部位過於靠近出風口。



2.無論在任何情況下，請不要將身體部位伸入設備內部，這可能會使您嚴重的受傷。

3.所有的Avalon Mini 3均經過跌落測試。但請在實際使用中，避免將其擺放在地面以外的位置，或讓其承受物理衝擊，因為此類行為有可能讓Avalon Mini 3會存在安全風險。

4.請不要用潮濕的手觸碰Avalon Mini 3的外殼、電源、連接線和其他組成部分，避免觸電。

故障排除與Avalon Family App中Support的使用

當您在Avalon Mini 3的螢幕上看到以下故障碼提示的時候，您可採用對應的方式解決問題。

故障碼	故障釋義	解決方法
E-01	無USB插入	請檢查USB設備是否插好，並嘗試調整。
E-02	網路連線故障	請檢查網路是否有問題
E-03	電源故障	請透過下述Support功能報修
E-04	風扇故障	請透過下述Support功能報修
E-05	過熱	請降低使用環境溫度
E-12	HASH板存在故障	請透過下述Support功能報修

當您的Avalon Mini 3出現問題的時候，您可以使用Avalon Family App中對應裝置下的Support功能來解決。

Support功能可以引導您處理一些簡單的問題。

如果出現了您自行無法處理的問題，Support功能可以協助您將所有的問題梳理清楚並一次性提交到官方售後團隊、您指定的第三方或下載相關故障判斷資訊到您的本地。

LAN的使用

Avalon Mini 3在設計上，支援區域網路LAN存取。

我們推薦您使用我們隨機贈送的WI-FI模組。USB介面不保證支援所有的WI-FI收發模組或RJ45適配器。USB介面有限支援部分品牌的單口RJ45轉換器，不保證支援一轉多USB-hub。

技術規格和性能參數

哈希率	37.5 TH/s ± 5%
耗電量	800 w
噪音	35-55 dB
出風口溫度範圍	60-70°C （環境溫度25°C條件下）
環境溫度要求	-5-40°C
環境濕度要求	<90%
設備輸入範圍	110V-240V AC 50/60Hz
機器尺寸	長 760 mm, 寬 104 mm, 高 214.5 mm
機器重量	8.35 kg

FCC聲明

本設備符合美國聯邦通信委員會（FCC）第 15 部分規範。其運行需遵守以下兩個條件：

- (1) 該設備不得造成有害干擾。
- (2) 該設備必須接受所有接收到的干擾，包括可能導致不期望運行的干擾。

環保資訊

《廢棄電子電氣設備法》執行了歐盟 WEEE 指令，用於處理電子廢棄物。根據歐洲 WEEE 指令，電子電氣設備不得與家庭垃圾一起處理。由於電子電氣設備中含有危險物質，這些設備可能對環境和人類健康產生有害影響。



保固卡



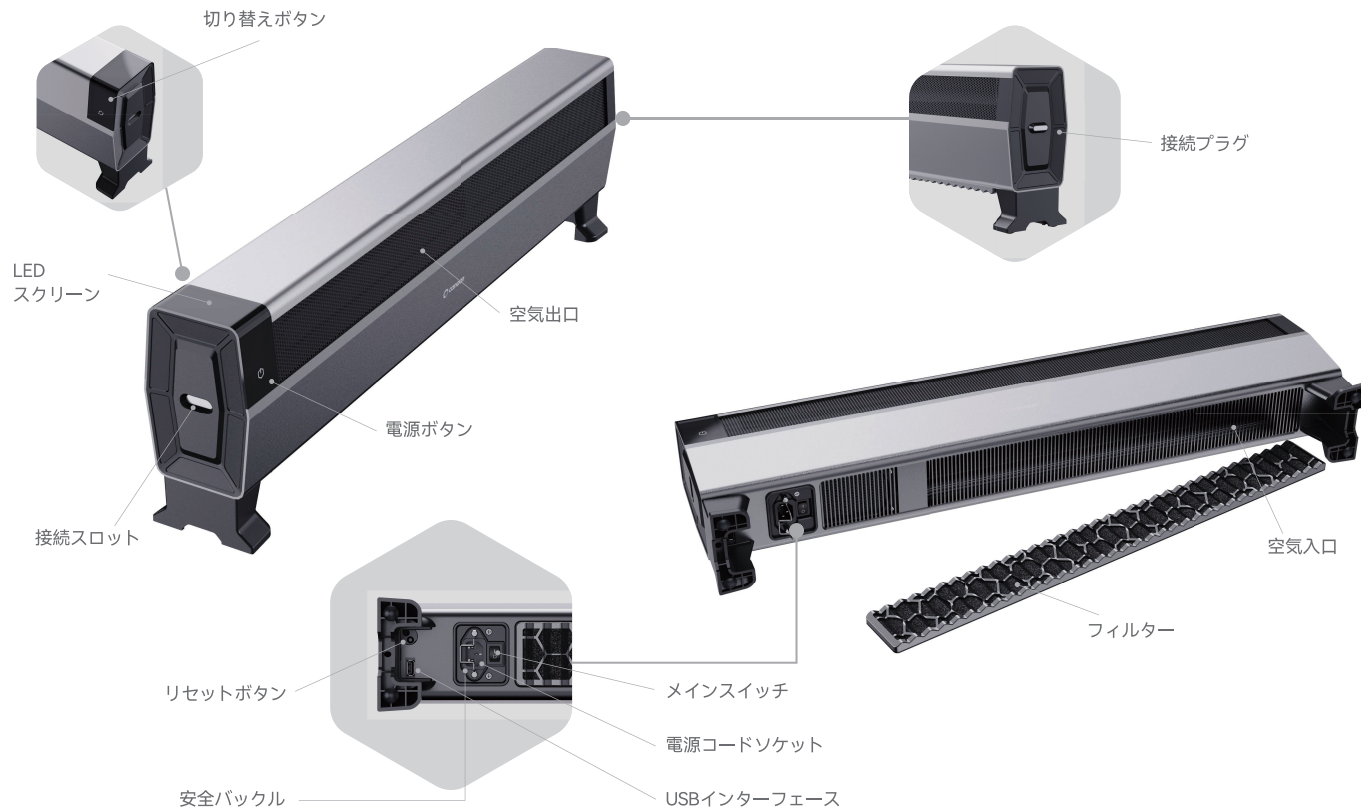
您的產品擁有自首次使用起360天的有限保修服務。

本服務僅限於產品本身出現的非人為因素導致的故障和損壞，在此期間，您可以享受免費的諮詢服務、遠端協助、維修服務或更換服務，具體服務類型將由官方售後決定。

人為因素的故障和損壞排除在外。

Avalon Mini3を知る

JP



パッケージには、1台のAvalon Mini3、1本の電源コード、1セットの取扱説明書、1枚のマイニングプールカード、1個のWi-Fiレシーバーが含まれています。

特定の機能を使用する際にはパスワードが必要になる場合があります。デフォルトのパスワードは「admin」です。

複数のAvalon Mini 3デバイスは、デバイスの「接続スロット」と「接続プラグ」を使用して横並びに接続できます。また、追加のコネクタを購入して、複数のAvalon Mini 3ユニットを直角に配置することもできます。

Avalon Family アプリのご紹介

Avalon Mini 3を使用する前に、Avalon Familyアプリをダウンロードして設定することを強くお勧めします。これにより、より良い体験を得ることができます。

利益の安全のため、Avalon Familyアプリは、デバイスとアプリが同じWi-Fiネットワークに接続されている場合のみデバイスを制御できます。

ダウンロード

上のQRコードをスキャンして、Avalon Familyアプリを携帯電話にダウンロードします。



登録する

Avalon Familyアプリを初めて使用する際、Avalonアカウントの登録を強くお勧めします。一部の重要な機能はアカウントを通じて識別されます。あなたの情報は保護され、公開されることはありません。このステップをスキップして、後でアカウントを登録することもできます。

アカウントの変更

「設定」から、登録したアカウントの情報を変更できます。

アカウントを削除する

私たちはユーザーのプライバシーと選択を完全に尊重します。ログインしているアカウントはいつでも削除することができ、その際に個人情報には保持されません。

使用習慣の修正

「設定」から、温度単位、言語、テーマなど、使用習慣に合わせて変更することができます。

以下の機能は後で学ぶことができます。

マイニングプールカード管理

「設定」から、マイニングプールカードを管理できます。

ログアウト

ログアウトを選択できます。

Avalon Mini 3 を初めて起動する

ネットワークについて

- Avalon Mini 3にはWi-Fi受信モジュールが付属しています。デバイスを起動する前にUSBポートに接続してください。
- 機密通貨による収益の安全を確保するために、ネットワーク環境のセキュリティを確保し、ウイルス、トロイの木馬、バックドアプログラムの存在を排除してください。
- Avalon Mini 3 は一般的なホームネットワーク条件のみをサポートします。
- Avalon Mini 3 をルーターまたはワイヤレス AP デバイスのできるだけ近くに配置してください。

温度、湿度、使用上の安全性について

- Avalon Mini 3 を使用するときの周囲温度が -5°C ~ 40°C (23°F ~ 104°F) であり、湿度が 90% 未満であることを確認してください。
- ご使用中は機体内部に水が入らないようにご注意ください。一定のリスクを伴うため、乾燥したエリアと湿ったエリアが分離されていないバスルームなどの環境でこの製品を使用することは強くお勧めしません。やむを得ずこのような環境で使用する場合には、必ず漏液防止装置を設置してください。

Avalon Mini 3を始める

1. Wi-FiレシーバーをUSBインターフェースに正しく挿入します。
2. 電源ケーブルをAvalon Mini 3の下部にある電源ポートに差し込み、調整して安全バックルがしっかりとロックされていることを確認します。
3. メインスイッチがOFFの位置にあることを確認し、電源ケーブルを電源コードソケット¹に差し込みます。
4. メインスイッチをONの位置に切り替えます。デバイスが起動し、スクリーンに「Hi」と表示されます。

Avalon Mini 3 をインターネットに 接続する

1. Avalon Mini 3の画面にBluetoothのアイコンが表示されます。
2. お使いのスマートフォンのBluetoothをオンにしてください。
3. Avalon Family Appを開き、プラスのアイコンをクリックして、「新しいデバイスの追加」を選択します。
4. 対応するAvalon Mini 3を選択し、ネットワークの設定を行います。

^① 安全を確保するために、スイッチを切らずに電源を直接接続すると、感電や機器の損傷のリスクがあります。

マイニングプールカードを使用する²

1. Avalon Mini 3 を正常にアクティベートして追加したら、プラス記号をクリックし、ランダムに提供されるマイニングプールカードのQRコードをスキャンします。
2. Avalon Family アプリで、対応する Avalon Mini 3 のプール構成を追加します。
3. プロンプトに従ってリンクを開き、マイニングプールアカウントを登録します。

② ランダムに提供されるマイニングプールカードを使用することも、この手順をスキップして、マイニング構成で優先マイニングプール情報を構成することもできます。Avalon Mini 3 の電源がオンになると、インターネット経由でマイニングプールに接続し、マイニングを開始できます。各[Avalon Mini 3]には、マイニングプールアカウントを登録するためのQRコードが付属しています。このマイニングプールは独立したサードパーティの製品であり、Canaan とは何の関係也没有。Canaan は、そのような第三者またはそのマイニングプールに対して責任を負いません。利用規約が適用される場合があります。プールの詳細については、Web サイトをご覧ください。

Avalon Mini 3を体験する

電源オン、スタンバイ、完全シャットダウン

Avalon Mini 3の電源を入れるか、スタンバイモードにするには、電源ボタンを2秒間長押しします。

Avalon Family Appを使用して、対応するデバイスの電源ボタンアイコンをクリックすることで、電源オンまたはスタンバイモードにすることもできます。

デバイスを完全にシャットダウンする必要がある場合は、スタンバイモードでメインスイッチをオフにし、電源コードを抜く前にデバイスが完全に電源オフであることを確認してください。

動作モード

ヒーターモード

ヒーターモードには、2つの加熱電力レベルがあります：エコ（Eco）とスーパー（Super）。エコレベルは500Wの加熱電力に対応し、スーパーは750Wの加熱電力に対応します。

スイッチボタンをダブルクリックすることで、ヒーターエコモードとヒータースーパーの間で切り替えができます。また、他のモードからこれら2つの加熱レベルに切り替えることもできます。

Avalon Family Appを使用して、対応するデバイスのヒーターモードおよびエコ、スーパーのボタンを切り替えることもできます。ヒーターモードでは、設定したい加熱温度を設定できます。

周囲温度が設定した目標温度に達すると、デバイスはアイドルモードに入り、マイニングを停止します。ただし、周囲温度が下がると、加熱とマイニングが再開されます。

マイニングモード

マイニングモードは、750Wの出力電力に対応しています。このモードでは、最大の計算能力で動作します。

Avalon Family Appを使用して、対応するデバイスの「マイニングモード」ボタンをクリックすることで、マイニングモードに切り替えることができます。

マイニングモードでは、デバイスに目標温度を設定することはできず、温度ターゲットに到達しても停止しません。過熱保護が作動しない限り、動作を続けます。

ナイトモード

ナイトモードは騒音を最小限に抑えた動作モードに対応します。
Avalon Family Appを使用し、対応するデバイスのナイトモードボタンをクリックして切り替えることができます。ヒーターモードでは目標加熱温度を設定できます。

周囲温度が目標温度に達すると、デバイスはアイドルモードに入り、マイニングを停止します。ただし、周囲温度が下がると、加熱とマイニングが再開されます。

[注意] アプリがナイトモード中にデバイスとの接続を失った場合、手動でデバイスをヒーターモードに切り替え、その後再接続してください。詳細については、「ヒーターモード」および「ネットワーク接続されたデバイスへの接続」のセクションをご参照ください。

夜の光

夜間モードでは、Avalon Family アプリを使用して常夜灯スイッチをクリックして常夜灯をオンにすることができます。ナイトライトが点灯した後、180 秒後に自動的に消灯します。常夜灯スイッチをタップして、常夜灯を手動でオフにすることもできます。

表示制御

画面表示のオン/オフを切り替えます

電源ボタンをクリックすると、画面表示のオン/オフを切り替えることができます。

Avalon Family Appを使用して、対応するデバイスの下にある「ディスプレイ」ボタンを見つけてクリックして入力し、「画面をオフにする」ボタンをクリックして画面をオフにすることができます。別のモードを選択すると、画面が開き、選択した表示モードに入ります。

スクロール

[切り替え] ボタンをクリックすると、画面をスクロール状態に切り替えることができ、時間、IP、計算能力、モード、ギア、消費電力、および関連するプロンプトが表示されます。Avalon Family Appを使用して、対応するデバイスの下にある「表示」ボタンを見つけてクリックして入力し、「スクロール」ボタンをクリックしてこの表示状態に切り替えることができます。

時間だけ

「切替」ボタンをクリックすると、現在時刻のみを表示する時刻のみの状態に画面を切り替えることができます。

Avalon Family Appを使用し、対応するデバイスの下にある「表示」ボタンを見つけてクリックして入力し、「時間のみ」ボタンをクリックしてこの表示状態に切り替えることができます。

スクリーンセーバー

切替ボタンをクリックすると、保存画像のみが表示されるスクリーンセーバー状態に画面を切り替えることができます。

Avalon Family アプリを使用し、対応するデバイスの下にある「表示」ボタンを見つけてクリックして入力し、「カスタム」ボタンをクリックしてこの表示状態に切り替えることができます。LEDドットマトリックスの仕様は22x13です。このページでは、お気に入りの画像をアップ

ロードすることを選択できます。アップロードした画像がLEDドットマトリックスの仕様を超える場合、デバイスのLEDドットマトリックスの仕様を満たす画像に自動的に切り取られ、画像がぼやけたり変形したりすることがあります。LEDドットマトリックス仕様に従って画像を選択できるため、表示効果が最高になります。

タイミング

Avalon Family アプリを使用して、対応するデバイスの下にあるタイマー ボタンを見つけ、クリックして入力し、電源のオンとオフの時間を設定できます。

設定

パスワード

Avalon Family アプリを使用し、対応するデバイスで[設定]を見つけ、クリックして入力し、[パスワード]をクリックして現在のデバイスのパスワードを変更できます。

パスワードを忘れた場合は、工場出荷時の設定に復元することでリセットできます。パスワードは、元の工場出荷時のパスワード admin にリセットされます。具体的な操作方法については、「工場出荷時の設定に戻す」の章を参照してください。

マイニングプールのカスタム設定

Avalon Family Appを使用し、対応するデバイスの下で「設定」を見つけ、クリックして入力し、「マイニング構成」をクリックして、現在のデバイスのマイニングプール設定を変更できます。

フィルター掃除

Avalon Mini 3 には独自のエアフィルターが付属しています。

フィルターが詰まっていて掃除が必要な場合、デバイスは画面に「フィルター」というプロンプトを表示し、Avalon Family アプリがプロンプトを押します。

このとき、フィルターを手動で取り外し、フィルターをきれいな水で洗浄し、乾燥させてから元の位置に戻してください。フィルターの損傷を防ぐため、洗剤は使用しないでください。フィルターを使用しないと、装置内部に塵埃が蓄積し、装置の正常な動作に重大な影響を与える可能性があります。

フィルターを返却した後、対応するデバイスで Avalon Family アプリを使用して、[フィルター クリア] ボタンをクリックしてフィルターの清浄度をリセットしてください。

アラームログ

Avalon Family アプリを使用し、対応するデバイスで設定を見つけ、クリックして入力し、「アラーム記録」をクリックすると、デバイスの動作中に発生したさまざまなアラームプロンプトを表示できます。

GUI

同じ LAN 上のコンピューターまたはモバイルデバイスのブラウザーを使用して、デバイスの IP を入力して Avalon Mini 3 の GUI に入ることができます。

ログイン

Avalon Family アプリを使用して、GUI 上のプラス記号を使用してログイン QR コードをスキャンできます右上隅をスキャンしてログイン。ログインに成功すると、ダッシュボード ページにリダイレクトされます。

ダッシュボード

ダッシュボードでは、デバイスのさまざまな稼働状況やデータを確認できます。上の更新ボタンをクリックすると、手動で更新して最新のステータスとデータを表示できます。

右下隅にある「再起動」ボタンをクリックすると、デバイスを再起動できます。アップグレード可能な新しいファームウェアがある場合は、「新しいファームウェアが利用可能」リンクが下に表示されます。クリックしてダウンロードしてください。Pool Config」ボタンをクリックすると、GUIのマイニングプール設定ページに移動し、マイニングプールの構成情報をカスタマイズできます。

右上隅の「ログアウト」ボタンをクリックするとログアウトできます。

サポート

ネットワークの再構成

Avalon Mini 3またはLANルーターのネットワーク構成が変更された場合、電源ボタンとスイッチボタンを同時に2秒間押し続けると、ネットワーク再構成機能を実行できます。

トリガー後、「Avalon Mini 3 をインターネットに接続する」で紹介した方法に従ってネットワークを再度設定できます。

接続されたデバイスを接続する

場合によっては、Avalon Family アプリでは、Avalon Mini 3 がオフラインであるにもかかわらず、実際のデバイスはまだオンラインで動作していると表示されることがあります。または、Avalon Family App を再インストールしたが、デバイスリストが空になっています。

このとき、Avalon Family アプリを使用し、右上隅のプラス記号 - [デバイスの追加] - 接続されたデバイスの追加をクリックし、ページ上のフォームにデバイスの IP を入力してデバイスをリストに追加します。

工場出荷時設定にリセット

場合によっては、関連する構成エラーや不具合を修正するために工場出荷時設定へのリセットを実行する必要があります。

マシンの下にある目に見えないボタンを 5 秒間押すと、工場出荷時の設定に戻すことができます。

アップグレード

新しいバージョンのAvalon Mini 3ファームウェアを入手したら、USBフラッシュドライブを準備し、USBフラッシュドライブがFAT32でフォーマットされ、関連するファームウェアファイルに保存されていることを確認してください。

デバイスの電源がオフのときに、USB フラッシュドライブを USB インターフェイスに挿入します。正しく接続されていることを確認して電源をオンにすると、自動的にアップグレードが開始されます。アップグレードプロセス中はデバイスを操作しないでください。

アップグレードが失敗した場合は、上記の手順を繰り返してください。

デバイスとシステムの安全性を確保するため、サードパーティのファームウェアの使用はお勧めしません。

メンテナンス

1. すっきりとした外観

デバイスの表面に汚れが生じた場合は、湿らせた柔らかい布で表面を拭いてください。傷や重大な損傷を防ぐため、さまざまな種類の洗剤や柔らかい布以外の素材は使用しないでください表面。

2. 内部の塵埃除去

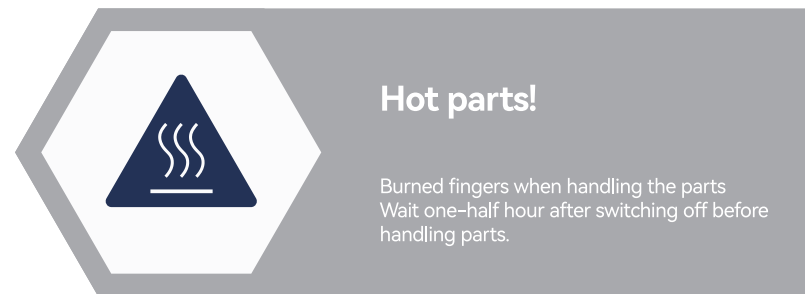
内部に大量のほこりが溜まっている場合は、電源を入れずに、掃除機を使用して吹出口と吸気口のほこりを取り除くことができます。ご自身で機械の筐体を開けないでください。

3. 電気メンテナンス

時々マシンの電源を入れて使用してください。長期間放置すると、充電切れにより内部部品が破損する恐れがあります。

安全上の注意事項

1. 吹出口温度が60°C以上になる場合がありますので、本機を使用する際は吹出口に体を近づけすぎないようにしてください。



2. 重傷を負う可能性があるため、いかなる場合でも身体の一部を装置内に挿入しないでください。

3. すべての Avalon Mini 3 は落下テストを受けています。ただし、実際の使用では、Avalon Mini 3 を安全上のリスクにさらす可能性があるため、地面から離れた場所に置いたり、物理的な衝撃を与えたりすることは避けてください。

4. 感電を避けるため、濡れた手で Avalon Mini 3 の筐体、電源、接続ケーブル、その他のコンポーネントに触れないでください。

Avalon Family Appのトラブルシューティングとサポートの使用

Avalon Mini 3 の画面に次の障害コードのプロンプトが表示された場合は、対応する方法を使用して問題を解決できます。

DTC	障害の説明	解決
E-01	USBが接続されていません	USB デバイスが正しく接続されているかどうかを確認し、調整してみてください。
E-02	ネットワーク接続障害	ネットワークに問題がないか確認してください。
E-03	停電	下記サポート窓口より修理のご報告をお願いいたします。
E-04	ファンの故障	下記サポート窓口より修理のご報告をお願いいたします。
E-05	オーバーヒート	周囲温度を下げてください。
E-12	HASHボードが故障しています	下記サポート窓口より修理のご報告をお願いいたします。

Avalon Mini 3に問題がある場合は、Avalon Familyアプリの対応するデバイスのサポート機能を使用して問題を解決できます。

サポート機能を使用すると、簡単な問題を解決できます。

自分で対処できない問題が発生した場合は、サポート機能を利用してすべての問題を整理し、公式のアフターセールス チームや指定の第三者に提出したり、関連する故障診断情報をローカル エリアに一度にダウンロードしたりすることができます。

LANの使用状況

Avalon Mini 3 は、ローカルエリアネットワーク LAN アクセスをサポートするように設計されています。

付属の WI-FI モジュールを使用することをお勧めします。USB インターフェイスは、すべての WI-FI トランシーバー モジュールまたは RJ45 アダプターのサポートを保証するものではありません。USB インターフェイスは、一部のブランドのシングルポート RJ45 コンバータのサポートが制限されており、1 対複数の USB ハブのサポートは保証されていません。

技術仕様と性能パラメータ

ハッシュレート	37.5 TH/s $\pm$ 5%
消費電力	800 w
ノイズ	35-55 dB
吹出口温度範囲	60-70°C (周囲温度25°C以下)
周囲温度要件	-5 ~ 40°C
使用環境の湿度要件	<90%
デバイス入力範囲	110V ~ 240V AC 50/60Hz
機械サイズ	長さ 760 mm, 幅 1.04 mm, 高さ 214.5 mm
機械重量	8.35 kg

FCC声明

本デバイスはFCC規則第15条に準拠しています。動作には以下の2つの条件が適用されます:

- (1) このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはならない。
- (2) このデバイスは受信したすべての干渉を受け入れなければならない。これには、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉も含まれます。

環境情報

電気電子機器廃棄物法は、電子廃棄物の処理に関する EU WEEE 指令を実施します。欧州 WEEE 指令によれば、電気および電子機器は家庭廃棄物と一緒に処分してはなりません。電気・電子機器には有害物質が含まれているため、環境や人の健康に悪影響を及ぼす可能性があります。



保証書



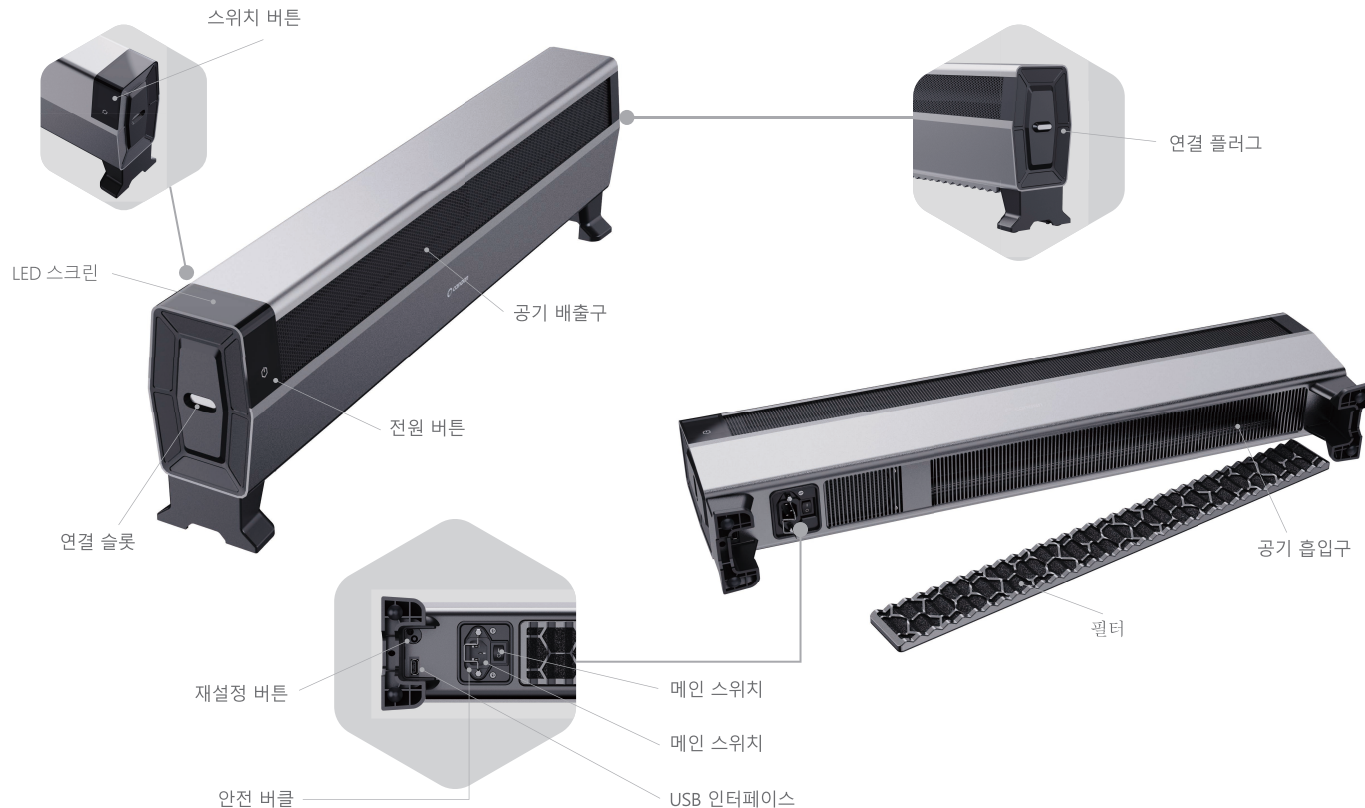
製品には、最初の使用から 360 日間の限定保証が付いています。

このサービスは、製品自体の非人的要因によって引き起こされた故障および損傷に限定され、無料のコンサルティング サービス、リモート アシスタンス、修理サービスまたは交換サービスをご利用いただけます。具体的なサービスの種類は、その後の公式によって決定されます。-販売サービス。

人的要因による故障や損害は対象外となります。

Avalon Mini 3 사용법 알아보기

KR



패키지에는 1개의 Avalon Mini3, 1개의 전원 코드, 1세트의 사용 설명서, 1개의 마이닝 풀 카드, 1개의 Wi-Fi 수신기가 포함되어 있습니다.

특정 기능을 사용할 때 비밀번호가 필요할 수 있습니다. 장치의 기본 비밀번호는 "admin"입니다.

여러 개의 Avalon Mini 3 장치를 수평으로 연결하려면 장치의 연결 슬롯과 연결 플러그를 사용하십시오. 또한 추가 커넥터를 구입하여 여러 개의 Avalon Mini 3 장치를 직각으로 배치할 수 있습니다.

Avalon Family App 사용하기

valon Mini 3를 사용하기 전에 Avalon Family App을 다운로드하고 설정하는 것을 강력히 추천드립니다. 이렇게 하면 원활한 경험을 보장할 수 있습니다.

수익 안전을 위해, Avalon Family App은 장치와 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있을 때만 장치를 제어할 수 있습니다.

다운로드

위의 QR 코드를
스캔하여 Avalon Family
앱을 휴대폰에
다운로드하세요.



등록하다

Avalon family app을 처음 사용하는 경우 Avalon 계정에 등록하는 것이 좋습니다. 일부 주요 기능은 계정 번호로 식별됩니다. 귀하의 정보는 공개되지 않도록 보호됩니다. 건너뛰고 나중에 계정을 등록하도록 선택할 수도 있습니다.

계정 수정

환경설정에서는 등록된 계정의 정보를 수정할 수 있습니다.

계정 삭제

우리는 사용자의 개인 정보 보호 및 선택권을 전적으로 존중합니다. 귀하는 언제든지 로그인된 계정을 삭제하도록 선택할 수 있으며, 당사는 귀하의 개인정보를 보관하지 않습니다.

사용 습관 수정

환경 설정(Preference)에서 온도 단위, 언어, 테마 등을 사용자의 습관에 맞게 설정할 수 있습니다.

다음 기능은 나중에 배울 수 있습니다.

마이닝 풀 카드 관리

환경설정에서는 풀 카드를 관리할 수 있습니다.

로그아웃

로그아웃을 선택할 수 있습니다.

Avalon Mini 3를 처음으로 시작하기

네트워크에 대하여

- Avalon Mini 3에는 Wi-Fi 수신 모듈이 함께 제공됩니다. 장치를 시작하기 전에 USB 포트에 연결하십시오.
- 귀하의 네트워크 환경의 보안을 확인하고 바이러스, 트로이 목마 또는 백도어 프로그램의 존재를 차단하여 귀하의 기밀 통화 수입의 안전을 보장하십시오.
- Avalon Mini 3는 일반적인 홈 네트워크 조건만 지원합니다.
- Avalon Mini 3를 라우터나 무선 AP 장치에 최대한 가깝게 배치하십시오.

온도, 습도 및 사용 안전성에 대해

- Avalon Mini 3를 사용할 때 주변 온도는 -5°C ~ 40°C(23°F ~ 104°F)이고 습도는 90% 미만인지 확인하세요.
- 사용 중에는 기체 내부에 물이 들어가지 않도록 하십시오. 특정 위험이 수반되므로 건조하고 습한 공간이 분리되지 않은 욕실이나 이와 유사한 환경에서는 이 제품을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이러한 환경에서 사용해야 할 경우에는 누수 방지 장치를 반드시 설치하십시오.

Avalon Mini 3 시작하기

1. Wi-Fi 수신 모듈을 연결하세요.
2. 전원 코드를 Avalon Mini 3 본체 아래의 전원 소켓에 삽입하고 조정 후 안전 버클이 잠겼는지 확인하세요. (전원 플러그를 잠그기 위해 안전 버클을 추가한 사진)
3. 메인 스위치가 꺼져 있는지 확인하고 전원 코드를 전원에 **연결하십시오!**
4. 메인 스위치를 켜짐 상태로 돌리면 장치가 시작되고 화면에 Hi 라는 단어가 표시됩니다.

Avalon Mini 3를 인터넷에 연결하세요

1. Avalon Mini 3 화면에 Bluetooth 아이콘이 표시됩니다.
2. 휴대폰의 Bluetooth를 켭니다.
3. Avalon Family App을 열고, 플러스(+) 버튼을 클릭한 후, "새 장치 추가"를 선택합니다.
4. 해당 Avalon Mini 3를 선택하고 네트워크를 구성합니다.

① 안전을 위해 스위치를 끄지 않고 전원을 직접 연결하면 감전 또는 장치 손상의 위험이 있습니다.

마이닝 풀 카드 사용²

1. Avalon Mini 3를 성공적으로 활성화하고 추가한 후 더하기 기호를 클릭하고 무작위로 제공된 마이닝 풀 카드에 있는 QR 코드를 스캔하세요.
2. Avalon Family 앱에 해당 Avalon Mini 3에 대한 풀 구성을 추가하세요.
3. 안내에 따라 링크를 열고 마이닝 풀 계정을 등록하세요.

② 무작위로 제공되는 마이닝 풀 카드를 사용하거나, 이 단계를 건너뛰고 Mining Configuration(마이닝 구성)에서 원하는 마이닝 풀 정보를 구성할 수 있습니다. Avalon Mini 3의 전원을 켜면 인터넷을 통해 채굴 풀에 연결하여 채굴을 시작할 수 있습니다. 각 [Avalon Mini 3]에는 채굴 풀 계정 등록을 위한 QR 코드가 함께 제공됩니다. 본 마이닝 풀은 독립된 제3자의 산물이며, 가나안과는 아무런 관련이 없습니다. Canaan은 그러한 제3자 또는 해당 채굴 풀에 대해 책임을 지지 않습니다. 이용 약관이 적용될 수 있으며 수명장에 대한 자세한 내용은 해당 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

아발론 미니 3를 즐겨보세요

전원 켜기, 대기 및 완전 종료

전원 버튼을 2초 동안 길게 누르면 Avalon Mini 3를 켜고 대기할 수 있습니다.

Avalon family app을 사용하고 해당 장치 아래의 스위치 버튼 아이콘을 클릭하여 Avalon Mini 3를 켜고 대기할 수도 있습니다.

완전히 종료해야 하는 경우에는 대기 모드에서 메인 스위치를 끄고, 기기의 전원이 완전히 꺼진 상태인지 확인한 후 전원 코드를 뽑아주세요.

작동 모드

히터 모드

히터 모드 Eco와 Super에는 두 가지 가열 전력 수준이 있습니다. 여기서 Eco는 500W 가열 전력에 해당하고 Super는 750W 가열 전력에 해당합니다.

스위치 버튼을 두 번 클릭하면 모드를 히터 에코 또는 히터 슈퍼로 조정할 수 있습니다.

Avalon Family 앱을 사용하여 해당 장치의 히터 모드와 에코 및 슈퍼 버튼을 클릭하여 전환할 수도 있습니다. 히터 모드에서는 목표 난방 온도를 설정할 수 있습니다.

주변 온도가 목표 온도에 도달하면 장치는 대기 모드로 들어가 마이닝을 중지합니다. 단, 주변 온도가 다시 떨어지면 난방과 마이닝을 재개합니다.

마이닝 모드

마이닝 모드는 750W의 출력 전력을 제공합니다. 이 모드는 최대 컴퓨팅 파워 출력을 사용합니다.

Avalon Family App을 사용하여 해당 장치에서 마이닝 모드 버튼을 클릭하여 마이닝 모드로 전환할 수 있습니다.

마이닝 모드에서는 목표 온도를 설정할 수 없으며, 온도 목표에 도달해도 장치가 자동으로 멈추지 않습니다. 단, 장치가 과열 보호 기능을 활성화하면 멈춥니다.

야간 모드

야간 모드는 가장 낮은 소음으로 작동하는 모드입니다.

Avalon Family App을 사용하여 해당 장치에서 야간 모드 버튼을 클릭하여 야간 모드로 전환할 수 있습니다.

야간 모드에서는 목표 난방 온도를 설정할 수 있습니다. 주변 온도가 목표 온도에 도달하면 장치는 대기 모드로 들어가 마이닝을 중지합니다. 단, 주변 온도가 다시 떨어지면 난방과 마이닝을 재개합니다.

[주의] App이 야간 모드에서 장치와의 연결이 끊어지면, 수동으로 장치를 히터 모드로 전환한 후 장치와 연결하십시오. 자세한 내용은 "히터 모드" 및 "네트워크 장치 연결" 섹션을 참조하십시오.

야간 조명

야간 모드에서는 Avalon family 앱을 사용하여 야간 조명 스위치를 클릭하여 야간 조명을 켤 수 있습니다. 야간 조명이 켜진 후 180초 지연 후 자동으로 꺼집니다. 야간 조명 스위치를 눌러 수동으로 야간 조명을 끌 수도 있습니다.

디스플레이 제어

화면 디스플레이 켜기 및 끄기

전원 버튼을 클릭하면 화면 디스플레이를 켜거나 끌 수 있습니다.

Avalon family app을 이용하여 해당 기기 아래의 디스플레이 버튼을 찾아 클릭하여 진입한 후, 화면 끄기 버튼을 클릭하여 화면을 끌 수 있습니다. 다른 모드를 선택하면 화면이 열리고 선택한 디스플레이 모드 로 들어갑니다 .

스크롤 디스플레이

스위치 버튼을 눌러 화면을 스크롤 모드로 전환할 수 있습니다. 이 모드는 시간, IP, 해시 레이트, 모드, 기어, 전력 소비 및 관련 알림을 표시합니다.

Avalon Family App을 사용하여 해당 장치의 "디스플레이" 버튼을 찾고 클릭하여 이 디스플레이 상태로 전환하려면 "스크롤" 버튼을 클릭합니다.

시간만 표시

스위치 버튼을 클릭하여 화면을 시간만 표시하는 상태로 전환할 수 있습니다. 이 모드에서는 현재 시간만 표시됩니다.

Avalon Family App을 사용하여 해당 장치의 "디스플레이" 버튼을 찾아 클릭하고, "시간만 표시" 버튼을 클릭하여 이 디스플레이 상태로 전환할 수 있습니다.

네트워크에 연결되면 자동으로 현재 시간대에 맞게 전환됩니다.

화면 보호기

전환 버튼을 클릭하면 저장 이미지만 표시되는 화면 보호기 상태로 화면을 전환할 수 있습니다.

Avalon Family 앱을 사용하여 해당 장치 아래에서 디스플레이 버튼을 찾아 클릭하여 들어간 다음 사용자 정의 버튼을 클릭하여 이 디스플레이 상태로 전환할 수 있습니다. LED 도트 매트릭스의 사양은 22x13입니다. 이 페이지에서는 좋아하는 이미지를 업로드하도록 선택할 수 있습니다. 업로드한 이미지가 LED 도트 매트릭스 사양을 초과하는 경우 장치의 LED 도트

매트릭스 사양을 충족하는 이미지로 자동으로 자르고 압축되어 이미지가 흐리거나 변형될 수 있습니다. LED 도트 매트릭스 사양에 따라 사진을 선택하면 디스플레이 효과가 가장 좋습니다.

타이밍

Avalon family app을 사용하여 해당 장치 아래의 타이머 버튼을 찾아 클릭하여 들어가고 전원 켜기 및 끄기 시간을 설정할 수 있습니다.

설정

비밀번호

Avalon family app을 사용하여 해당 기기에서 설정을 찾아 클릭하여 입력한 후, 비밀번호를 클릭하여 현재 기기의 비밀번호를 수정할 수 있습니다.

비밀번호를 잊어버린 경우 공장 설정을 복원하여 재설정할 수 있습니다. 비밀번호는 원래 공장 비밀번호 admin으로 재설정됩니다. 구체적인 작동 방법은 "공장 설정 복원" 장을 참조하십시오.

마이닝 풀 사용자 정의 설정

Avalon family app을 사용하여 해당 장치에서 설정을 찾아 클릭하여 입력한 다음 Mining configuration을 클릭하여 현재 장치의 마이닝 풀 설정을 수정할 수 있습니다.

필터 청소

Avalon Mini 3는 자체 공기 필터를 제공합니다.

필터가 막혀 청소가 필요할 경우, 장치 화면에 "Filter"라는 메시지가 표시되고 Avalon Family App에서 알림이 전송됩니다.

이때 필터를 수동으로 제거하여 깨끗한 물로 씻고, 건조 후 원래 위치에 다시 장착하십시오. 세제를 사용하지 마십시오, 필터가 손상될 수 있습니다. 필터를 사용하지 않으면 장치 내부에 먼지가 쌓여 장치의 정상적인 작동에 심각한 영향을 미칠 수 있습니다.

필터를 제자리에 다시 장착한 후, Avalon Family App을 사용하여 해당 장치의 "설정"을 찾아 클릭하고, "필터 초기화" 버튼을 클릭하여 필터 청결 상태를 재설정하십시오.

알람 로깅

Avalon family app을 이용하여 해당 기기에서 설정을 찾아 클릭하여 들어가고, 알람 기록을 클릭하면 기기 작동 중에 발생한 다양한 알람 프롬프트를 볼 수 있습니다.

GUI

동일한 LAN에 있는 컴퓨터나 모바일 장치의 브라우저를 사용하여 장치의 IP를 입력하여 Avalon Mini 3의 GUI에 들어갈 수 있습니다.

로그인

Avalon family app을 사용하여 GUI에서 더하기 기호를 통해 로그인 QR 코드를 스캔하여 로그인할 수 있습니다.

로그인에 성공하면 대시보드 페이지로 리디렉션됩니다.

대시보드

대시보드에서는 장치의 다양한 운영 상태와 데이터를 확인할 수 있습니다. 위에 있는 새로 고침 버튼을 클릭하여 수동으로 새 상태와 데이터를 확인할 수 있습니다.

우측 하단에 있는 "재부팅" 버튼을 클릭하여 장치를 재부팅할 수 있습니다."풀 설정" 버튼을 클릭하여 GUI 마이닝 풀 설정 페이지로 이동하고, 여기서 마이닝 풀 설정 정보를 사용자 맞춤으로 수정할 수 있습니다.

우측 상단에 있는 "로그아웃" 버튼을 클릭하여 로그아웃할 수 있습니다.

지원하다

네트워크 재구성

Avalon Mini 3 또는 LAN 라우터의 네트워크 설정이 변경되었을 경우, 전원 버튼과 스위치 버튼을 동시에 2초 동안 눌러 네트워크 재구성 기능을 활성화할 수 있습니다.

트리거 후 "Avalon Mini 3 연결 방법"에 따라 다시 네트워크를 설정할 수 있습니다.

네트워크 장치 연결

일부 경우, Avalon Family App에서 Avalon Mini 3가 오프라인으로 표시되지만 장치가 여전히 온라인 상태일 수 있습니다. 또는 Avalon Family App을 재설치했을 때 장치 목록이 비어 있을 수 있습니다.

이 경우 Avalon Family App을 사용하여 오른쪽 상단의 "+" 버튼을 클릭한 후 "장치 추가" - "네트워크 장치 추가"를 선택하고, 페이지에서 장치의 IP를 입력하여 장치를 목록에 추가할 수 있습니다.

공장 초기화

어떤 경우에는 관련 구성 오류나 결함을 수정하기 위해 공장 초기화를 수행해야 합니다.

기기 아래에 솟아오른 보이지 않는 버튼을 5초 동안 누르면 공장 설정을 복원할 수 있습니다.

업그레이드

새로운 버전의 Avalon Mini 3 펌웨어를 받은 후, USB 플래시 드라이브를 준비하고 FAT32로 포맷된 상태에서 관련 펌웨어 파일을 저장하십시오.

장치의 전원을 끄고, USB 플래시 드라이브를 USB 포트에 삽입하십시오. 올바르게 삽입되었음을 확인한 후, 메인 스위치를 켜면 업그레이드가 자동으로 시작됩니다. 업그레이드 중에는 장치를 조작하지 마십시오.

업그레이드가 실패하면 위의 단계를 반복하십시오.

장치 및 시스템의 안전을 위해 서드파티 펌웨어 사용을 권장하지 않습니다.

유지

1. 깔끔한 외관

기기 표면에 얼룩이 묻은 경우, 물에 적신 부드러운 천을 사용하여 기기 표면을 닦아주세요. 긁힘이나 심각한 손상을 방지하려면 부드러운 천 이외의 각종 세제나 물질을 사용하지 마세요. 표면.

2. 내부 먼지 제거

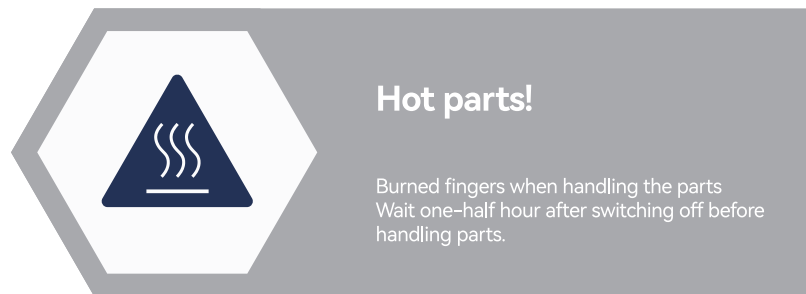
내부에 먼지가 많이 쌓인 경우, 전원을 꺼지 않고도 진공청소기를 이용하여 공기 배출구와 공기 흡입구의 먼지를 제거할 수 있습니다. 기계의 케이스를 스스로 열지 마십시오.

3. 전기 유지 보수

때때로 기계의 전원을 켜서 사용하십시오. 장기간 방치하면 충전 손실로 인해 내부 부품이 손상될 수 있습니다.

안전 예방 조치

1. 공기 배출구 온도는 60°C/140°F 이상일 수 있습니다. 본 장치를 사용할 때 공기 배출구에 몸을 너무 가까이 두지 마십시오.



2. 어떤 경우에도 신체 부위를 장비에 삽입하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

3. 모든 Avalon Mini 3는 낙하 테스트를 거쳤습니다. 그러나 실제 사용 시 지면에서 떨어뜨리거나 물리적인 충격을 가하는 행위는 Avalon Mini 3를 안전 위험에 빠뜨릴 수 있으므로 피하십시오.

4. 감전을 방지하려면 젖은 손으로 Avalon Mini 3의 케이스, 전원 공급 장치, 연결 케이블 및 기타 구성 요소를 만지지 마십시오.

Avalon Family 앱의 지원 문제 해결 및 사용

Avalon Mini 3 화면에 다음과 같은 오류 코드 메시지가 표시되면 해당 방법을 사용하여 문제를 해결할 수 있습니다.

오류 코드	오류 설명	해결 방법
E-01	USB 미연결	USB 장치가 제대로 연결되었는지 확인하고 조정해 보십시오.
E-02	네트워크 연결 실패	네트워크에 문제가 없는지 확인해 보십시오.
E-03	전원 실패	다음 지원 기능을 통해 문제를 신고하십시오.
E-04	팬 실패	다음 지원 기능을 통해 문제를 신고하십시오.
E-05	과열	주변 온도를 낮추십시오.
E-12	HASH 보드 고장	다음 지원 기능을 통해 문제를 신고하십시오.

Avalon Mini 3에 문제가 있는 경우 Avalon Family 앱의 해당 장치에 있는 지원 기능을 사용하여 문제를 해결할 수 있습니다.

지원 기능은 간단한 문제를 안내할 수 있습니다. 스스로 처리할 수 없는 문제가 발생하는 경우 지원 기능을 통해 모든 문제를 정리하고 공식 애프터 서비스 팀, 지정된 제3자에게 제출하거나 관련 결함 진단 정보를 해당 지역으로 즉시 다운로드할 수 있습니다.

LAN 사용량

Avalon Mini 3는 LAN(근거리 통신망) LAN 액세스를 지원하도록 설계되었습니다.

당사와 함께 제공되는 WI-FI 모듈을 사용하는 것이 좋습니다. USB 인터페이스는 모든 WI-FI 트랜시버 모듈 또는 RJ45 어댑터를 지원한다고 보장되지 않습니다. USB 인터페이스는 일부 브랜드의 단일 포트 RJ45 변환기에 대한 지원이 제한되어 있으며 일대다 USB 허브 지원이 보장되지 않습니다 .

기술 사양 및 성능 매개변수

해시레이트	37.5 TH/s $\pm$ 5%
소비전력	800 w
소음	35-55 dB
공기 출구 온도 범위	60-70°C (주위온도 25°C 에서)
주변 온도 요구 사항	-5-40°C
사용 환경에 대한 습도 요구 사항	<90%
장치 입력 범위	110V-240V AC 50/60Hz
기계 크기	길이 760 mm, 폭 104 mm, 높이 214.5 mm
기계 중량	8.35 kg

FCC 성명서

이 장치는 FCC 규정 제15조를 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건에 따릅니다:

- (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으킬 수 없습니다.
- (2) 이 장치는 수신되는 모든 간섭을 수용해야 하며, 이는 원하지 않는 작동을 일으킬 수 있습니다.

환경정보

전기전자제품폐기물법(Waste Electrical and Electronic Equipment Act)은 전자 폐기물 처리에 대한 EU WEEE 지침을 시행합니다. 유럽 WEEE 지침에 따르면 전기 및 전자 장비를 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 전기 및 전자 장비에 포함된 유해 물질로 인해 이러한 장치는 환경과 인체 건강에 해로운 영향을 미칠 수 있습니다.

