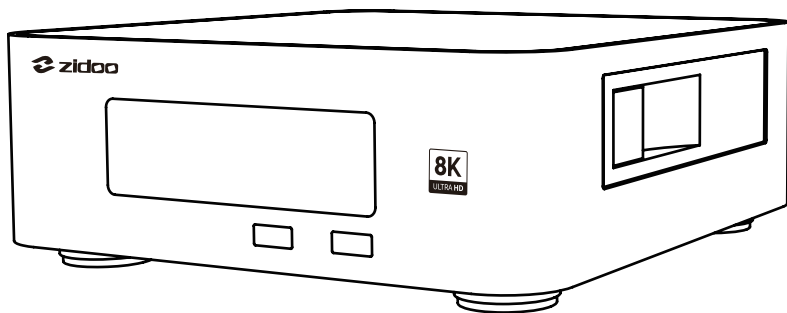


Z3C PRO

Manuel utilisateur



深圳市深智电科技有限公司
ZIDOO TECHNOLOGY CO.,LTD.

Merci d'avoir choisi un produit ZIDOO. Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux Facebook ou X.



微信公众号 @ **zidoo**
WeChat Official Account



微博账号 @ 芝杜官方
Weibo Account



Facebook @ **zidoottv**



X @ **zidoottv**

Si vous avez besoin d'aide, rendez-vous sur le forum du site officiel ZIDOO



官网网址 /Official website: www.zidoo.tv

SOMMAIRE

Introduction à l'appareil

01

Interfaces P1

Caractéristiques P3

Installation disque dur P4

Exemples de connexions P5

02

Assistant de démarrage P7

03

Introduction au Système P12

04

Personnalisation macros P23

05

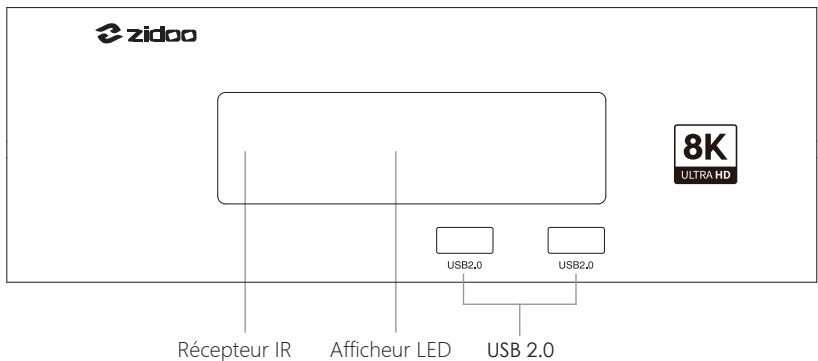
Mise à jour système OTA P25

Introduction à l'appareil

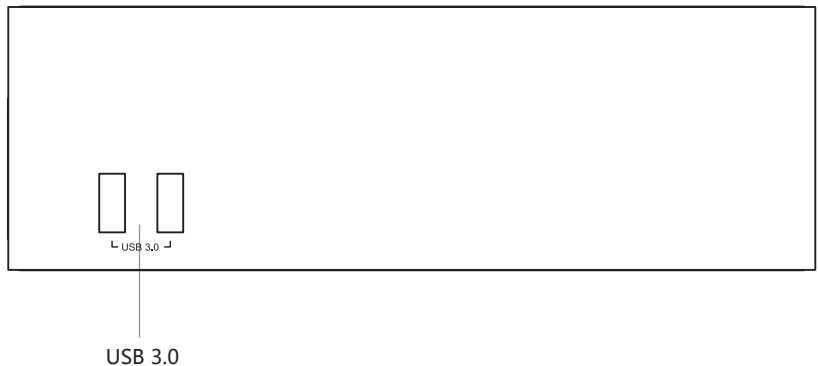
Interfaces

Le ZIDOO Z9X 8K est équipé d'une large variété d'interfaces d'entrée/sortie audio et vidéo et de ports de transfert de données.

1. Face avant



2. Gauche

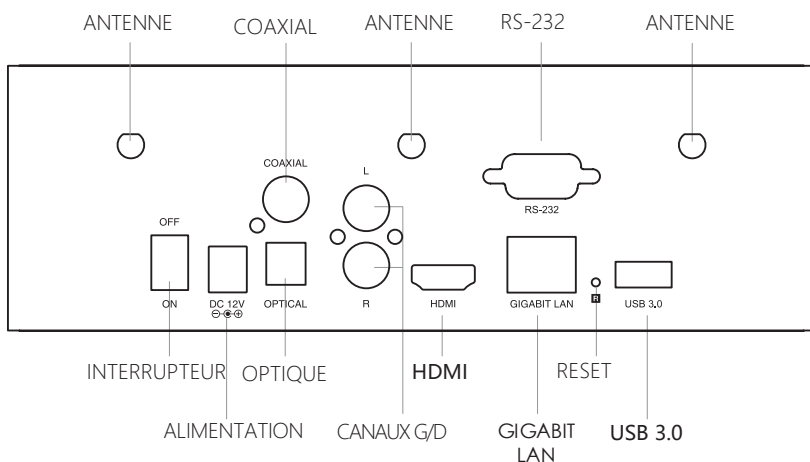


3. Droit



Baie HDD

4. Arrière



Notes:

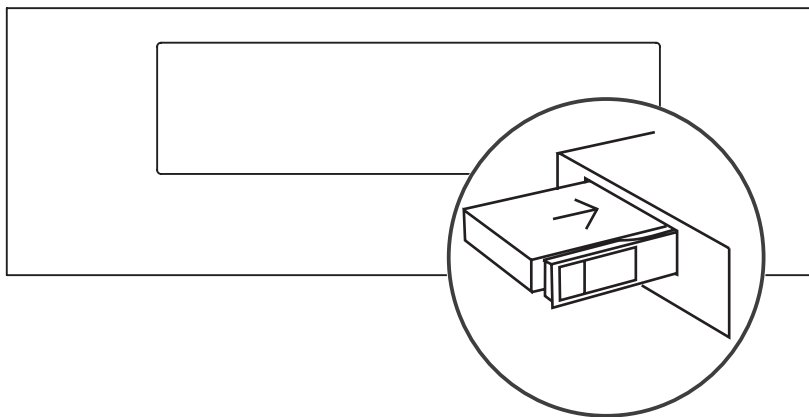
- * Veuillez installer/remplacer le disque dur lorsque l'alimentation est coupée. S'il s'agit d'un disque dur neuf, veuillez le formater avant l'installation.
- * Ne couvrez pas les trous de ventilation avec des objets.
- * Évitez tout contact avec des liquides pour éviter d'endommager les composants internes.
- * Ne pas ouvrir le boîtier à moins d'être un réparateur agréé.

Caractéristiques

Afficheur	LED
Matériau Châssis	Alliage aluminium
OS	Android 11
CPU	Amlogic S928X-K ARM Cortex A76 + Cortex A55 (Penta-core)
GPU	ARM Mali-G57 MC2
RAM	6GB DDR4
Stockage Interne	64GB eMMC
Bluetooth	BT 5.2
WI-FI 6	2.4G+5G dual-band Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2T2R, 802.11ax MIMO OFDM
Ethernet	RJ-45 Ethernet jack*1 (10/100 /1000Mbps)
Sortie HDMI	HDMI 2.1a, support 8K@60p, HDR10+, 12Bit, BT2020; Support HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision; Support Dolby Atmos ET DTS X audio pass-through
Décodage Vidéo	8K@60p AV1/VP9/H.265/AVS3/AVS2; HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision
Décodage Audio	Supports Dolby/DTS format (supports up to Dolby TrueHD Atmos and DTS X) decoding
Sortie Audio	USB,Optique*1, 3.5mm casque jack stéréo *1
Contrôle Intelligent	APP pour iPhone,iPad mode paysage, smartphone Android ,Tablette Android mode paysage, RS-232, TCP/IP (support WOL)
SATA	SATA 3.0*1
USB	USB 3.0 *3, USB 2.0*2
Alimentation	DC 12V / 2A
Autre Interface	Récepteur IR *1, RS232*1

Installation disque dur

Le Z30 PRO possède une baie pour disque dur 3.5 pouces avec interfaces de transfert haute vitesse SATA. Insérez doucement le disque dur pour qu'il se connecte parfaitement à l'interface SATA située à l'intérieur. Aucun outil n'est nécessaire. La capacité maximum du disque dur (non fourni) ne doit pas excéder 16 To.



Remarque : ne chargez pas et ne remplacez pas le disque dur lorsque l'appareil est sous tension afin d'éviter d'endommager l'appareil ou les données du disque dur. Les disques durs neufs doivent être formatés avant le chargement. Cet appareil prend en charge les formats de disque dur suivants : EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, EXFAT.

Exemple de connexion*

1. Connecter HDMI au TV

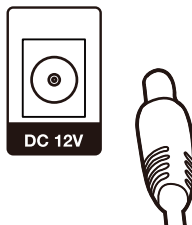
1) Couper l'alimentation des appareils. Assurez-vous que le téléviseur et le lecteur soient débranchés.



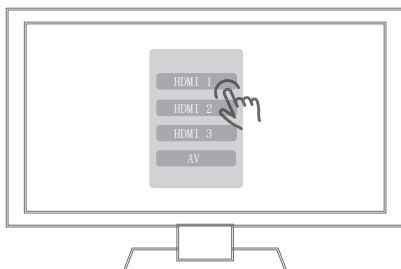
2) Avec le téléviseur et le lecteur éteint, insérer le câble HDMI sur la sortie de cet appareil et l'autre extrémité sur l'entrée HDMI du TV.



3) Connexion secteur : Cet appareil est équipé d'un adaptateur secteur. Connecter l'embout de l'adaptateur à l'entrée secteur de cet appareil, puis branchez la prise secteur 110~240V.

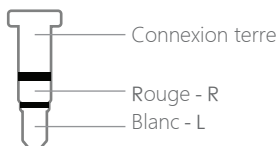


4) Sélectionnez l'entrée HDMI correspondant sur le TV.

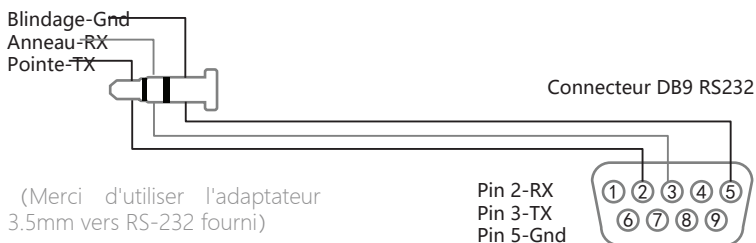


2. Connexion câble audio sur un amplificateur ou des enceintes actives

Utiliser un câble jack 3.5mm vers double RCA, connecter sur le port audio 3.5mm du Z30 PRO et l'autre extrémité sur l'entrée RCA d'un amplificateur ou d'enceintes actives.



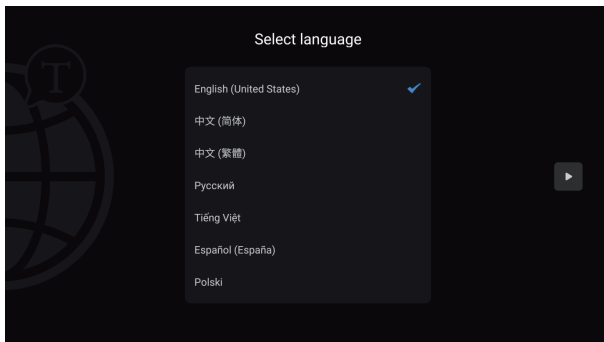
3. Séquence d'assemblage pour connexion RS232 vers 3.5mm



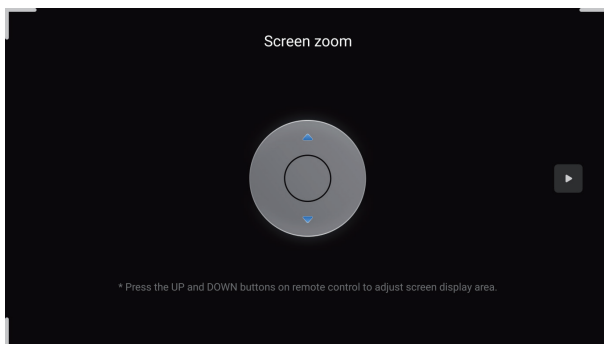
Assistant de démarrage

1. Sélection langue, Zoom écran, Fuseau horaire

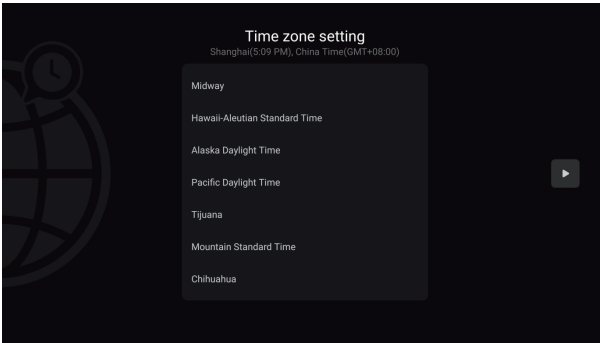
Sélectionner la langue.



Presser les boutons HAUT et BAS sur la télécommande pour ajuster la zone d'affichage.

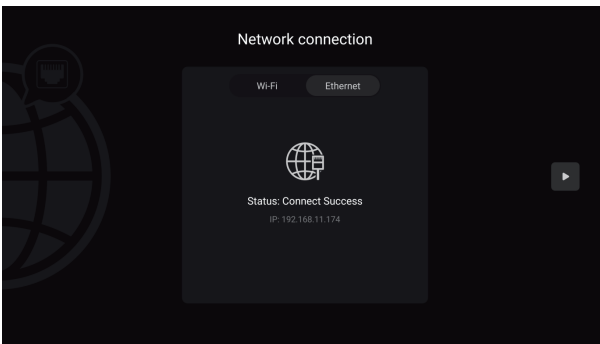


Sélectionner le fuseau horaire adapté à votre localisation.



2. Réglage réseau

Merci de configurer les réglages selon les conditions réseau spécifique.

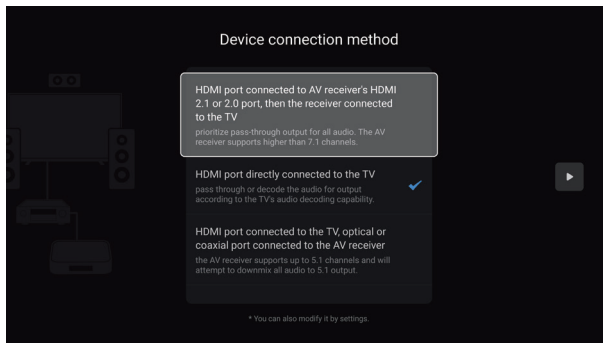


Wi-Fi: Sélectionner le réseau SSID, entrer le mot de passe puis se connecter.

Ethernet: Brancher le câble Ethernet pour se connecter automatiquement au réseau.

3. Modes de connexions

Choisir la méthode de connexion correspondante adaptée à vos équipements audio et vidéo.

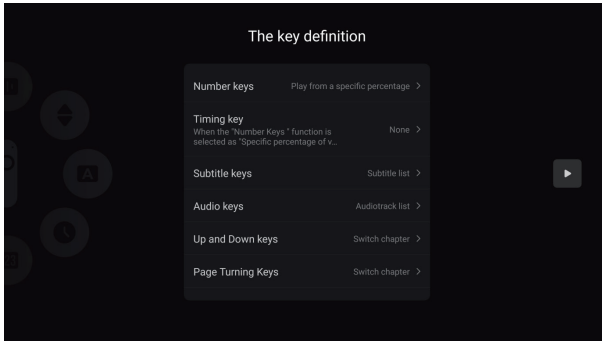


Note: Les effets présentés dépendent de différentes méthodes de connexion.

- Port HDMI connecté au port HDMI 2.1 ou 2.0 du récepteur AV, puis au récepteur connecté au téléviseur : en choisissant cette configuration, le Z9X 8K donnera la priorité à la sortie pass-through pour tout l'audio. Le récepteur AV prend en charge plus de 7.1 canaux.
- Port HDMI directement connecté au téléviseur : en choisissant cette configuration, le Z30 PRO transmettra ou décodera l'audio pour la sortie en fonction de la capacité de décodage audio du téléviseur.
- Port HDMI connecté au téléviseur, port optique ou coaxial connecté au récepteur AV : En choisissant cette configuration, le récepteur AV prend en charge jusqu'à 5.1 canaux et tentera de downmixer tout l'audio vers la sortie 5.1.
- Port HDMI connecté à un récepteur AV avec une version HDMI inférieure à 1.3, puis le récepteur AV connecté au téléviseur : Choisir cette configuration. Le Z9X 8K tentera de mixer tout l'audio vers la sortie 5.1.

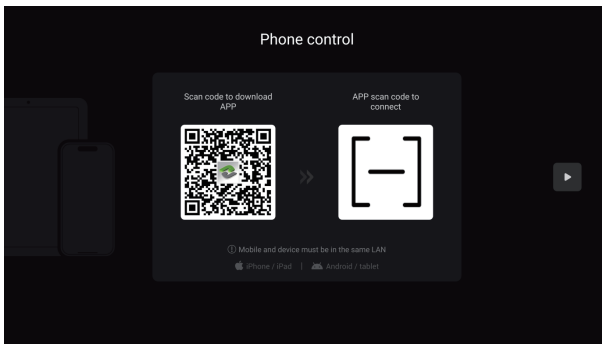
4. Définition des touches

Définissez les fonctions correspondantes pour les touches numériques, les touches de synchronisation, les touches de sous-titres, les touches audio, les touches haut et bas et les touches de page de la télécommande selon vos préférences.



5. Contrôle par téléphone

Scannez le code QR à gauche pour télécharger et installer l'application ZIDOO Control, puis lancez l'application ZIDOO Control pour scanner le code QR à droite et associez-le au lecteur multimédia ZIDOO.



Après avoir terminé de définir les paramètres ci-dessus, suivez les instructions pour cliquer sur « Suivant » afin de terminer la configuration d'initialisation, et vous pourrez ensuite profiter du festin audiovisuel que vous offrent les produits ZIDOO.

L'application ZIDOO Control est compatible avec les smartphones/tablettes Android et iOS (mode paysage). Vous pouvez y afficher le mur d'affiches, les données de la bibliothèque musicale, les applications système et les menus. Vous pouvez également parcourir et lire les services multimédias en streaming intégrés via l'application de contrôle, profitant d'une expérience de contrôle confortable.

L'application ZIDOO Control prend en charge la mise en miroir d'écran, vous permettant de diffuser l'écran d'affichage du lecteur et d'effectuer diverses commandes sur les téléphones/tablettes.

ZIDOO prend en charge le mode musique pure : même sans allumer l'appareil d'affichage, vous pouvez toujours profiter de la musique haute définition sans perte.

L'application ZIDOO Control peut s'allumer/éteindre à distance : elle prend en charge la fonction Wake-on-LAN (WOL), vous permettant de contrôler à distance l'interrupteur d'alimentation du lecteur via un réseau filaire.

L'application ZIDOO Control dispose d'une fonction de bouton flottant, vous permettant d'effectuer diverses fonctions de contrôle de base via la fenêtre flottante.

Introduction au système

1. Media Center

ZIDOO possède de nombreuses fonctions media center, comprenant des fonctions riches et intuitives de gestion :

- Prend en charge l'accès direct aux disques externes et l'analyse automatique ou manuelle de tous les disques réseau NFS ou SMB disponibles au sein du réseau local, offrant ainsi un accès plus flexible aux médias sur le même réseau local.
- Propose diverses méthodes de gestion de fichiers telles que la sélection multiple, la copie, la coupe, la suppression, le tri, etc.
- Prend en charge le protocole de partage de réseau local UPnP ainsi que le montage et la lecture de divers lecteurs cloud tels que WebDAV.

2. Poster Wall

ZIDOO est équipé d'un système de gestion de films qui adopte un nouvel algorithme, comprenant une interface de navigation simple mais efficace, une classification personnalisée basée sur les données et un affichage hautement personnalisable des enregistrements de visionnage, des classifications par genre, des recommandations intelligentes, etc. La gestion modulaire hautement personnalisable améliore considérablement la commodité de la collection de films, répondant pleinement aux besoins des utilisateurs en matière de gestion efficace d'un grand nombre de films.

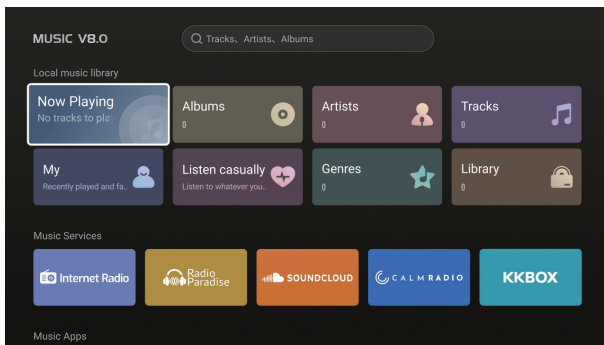
Instructions pour ajouter des vidéos :

- ① Lorsque vous lancez le mur d'affiches pour la première fois, vous pouvez configurer les paramètres de langue et de sécurité enfants. Si cela n'est pas nécessaire, vous pouvez ignorer cette étape.

- ② Sur la page d'accueil du mur d'affiches, cliquez sur « Ouvrir Sources ».
 - ③ Cliquez sur « Ajouter une source » et sélectionnez un dossier vidéo (prend en charge l'ajout de plusieurs dossiers). Le chemin prend en charge le stockage interne et externe, SMB, NFS, etc.
 - ④ Après avoir configuré les options d'analyse, cliquez sur « Démarrer l'analyse » et attendez que Poster Wall termine le chargement.
- Remarque : Il est recommandé d'utiliser des sources de données intelligentes pour le mur d'affiches.

3. Music Player

Le lecteur Z30 PRO offre de puissantes fonctions de performance et de gestion de lecture de musique locale, vous permettant d'ajouter des fichiers musicaux à partir de disques durs locaux ou de stockage réseau sur plusieurs plates-formes. Le lecteur de musique récupère automatiquement les informations musicales, fait correspondre les artistes musicaux, les pochettes d'albums, les fichiers CUE locaux, etc., pour créer une base de données musicale exclusive pour nous. Il prend en charge l'affichage de classification personnalisé des genres musicaux, des taux d'échantillonnage, des albums, des artistes, etc., et prend en charge des fonctions telles que la création de listes de lecture préférées.

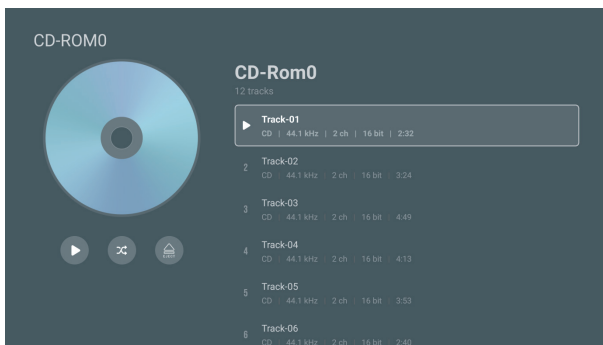


3.1 Instructions pour ajouter de la musique

- ① Accédez à la section « Bibliothèque » sur la page d'accueil du lecteur de musique.
- ② Sélectionnez et cliquez sur « Ajouter une bibliothèque ».
- ③ Choisissez un dossier de musique (prend en charge l'ajout de plusieurs dossiers), avec des chemins pris en charge depuis le stockage interne et externe, SMB, NFS, etc. Après la sélection, cliquez sur « OK ».
- ④ Enfin, attendez que le lecteur de musique ait terminé la numérisation.

3.2 Lecture CD

Le Z30 PRO supporte la lecture CD via un lecteur CD-Rom externe.



3.3 Introduction aux réglage de Music Player

Guide d'accès : déroulez vers le bas de la page d'accueil du lecteur de musique pour accéder au menu des paramètres.

Lecture : le menu de lecture comprend des fonctionnalités telles que le saut de lecture d'album, le saut de lecture de dossier, le saut de liste de lecture, la file d'attente de lecture automatique au démarrage et l'accès à l'interface de lecture une fois la lecture commencée.

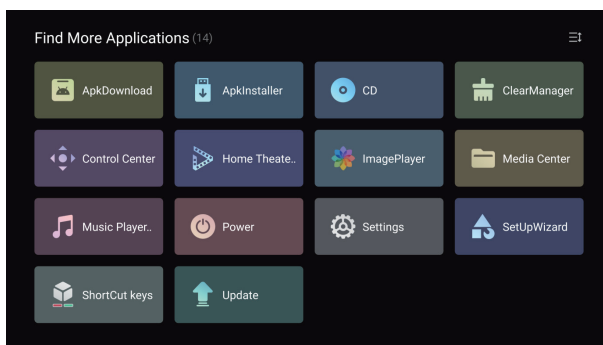
Analyse : le menu d'analyse comprend des fonctionnalités telles que la méthode de correspondance, la priorisation des images locales, la non-analyse des chansons de moins de 500 Ko, la mise à jour automatique des sources et l'analyse des formats de musique.

Affichage : le menu d'affichage comprend des fonctionnalités d'affichage des détails de lecture avec une image d'arrière-plan.

Général : le menu général comprend des fonctionnalités telles que la sauvegarde et la restauration, la réinitialisation de la bibliothèque musicale et la suppression du cache, etc.

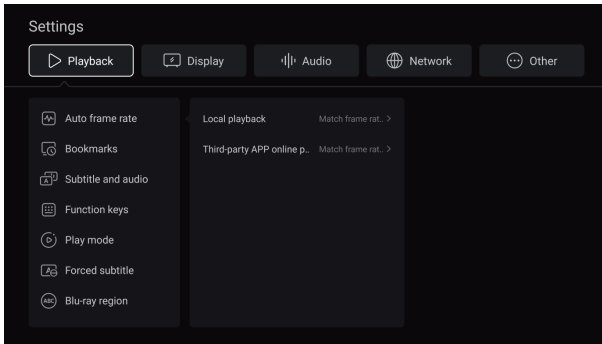
4. Applications

Affichez toutes les applications installées sur le lecteur, y compris les applications intégrées et tierces. En appuyant sur l'icône de l'application, vous pouvez afficher le menu des fonctions, qui prend en charge des paramètres tels que le lancement au démarrage, l'effacement des données et la désinstallation (applications tierces).



5. Réglages

Guide d'accès: Sur l'accueil, cliquez sur l'icône  sur le côté droit



5.1 Lecture

Les paramètres de lecture incluent des fonctionnalités telles que la fréquence d'images automatique, les signets, les sous-titres et l'audio, les touches de fonction, le mode de lecture, les sous-titres forcés, la région Blu-ray, le téléchargement de sous-titres, le mode d'affichage numérique et d'autres fonctionnalités.

Fréquence d'images automatique

Les lecteurs multimédias ZIDOO prennent en charge la commutation automatique précise de la résolution native et de la fréquence d'images (prise en charge de 23,976, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60) pour la lecture d'applications locales et tierces. Il utilise un nouvel algorithme de commutation automatique.

ZIDOO prend en charge les paramètres de fréquence d'images automatiques pour la « lecture locale » et la « lecture en ligne d'applications tierces ». Vous pouvez choisir de désactiver la

fréquence d'images automatique ; Alternativement, vous pouvez sélectionner « faire correspondre la fréquence d'images uniquement », lors de la lecture d'une vidéo, le lecteur passera automatiquement à la même fréquence d'images que la source. De plus, vous pouvez choisir « faire correspondre la fréquence d'images et la résolution ». Lors de la lecture d'une vidéo, le lecteur passera automatiquement à la même résolution et à la même fréquence d'images que la source.

Remarque : L'activation de cette option nécessitera une nouvelle liaison HDMI au début et à la fin de la lecture vidéo, ce qui entraînera l'absence d'image pendant quelques secondes.

5.2 Affichage

Dans les paramètres d'affichage, il existe des options pour la résolution, les paramètres de couleur, le HDR, l'EDID personnalisé, l'échelle d'écran, les paramètres d'image, le processus d'image IA, la résolution de l'interface utilisateur, l'économiseur d'écran, le fond d'écran et d'autres paramètres.

① Paramètres de couleur

Définissez la priorité de l'espace colorimétrique et de la profondeur de couleur du lecteur pour la sortie aux résolutions 8K, 4K et inférieures à 4K, ainsi que le format du signal HDMI. Le format HDMI peut être défini sur le format Standard ou Amélioré.

Remarques:

* Lorsque vous sélectionnez le format amélioré, si votre périphérique d'affichage le prend en charge, vous pourrez obtenir une sortie maximale de 8K 4:2:2 12 bits.

* Veuillez vous assurer que vous utilisez un câble HDMI Ultra High-Speed prenant en charge une bande passante de 48 Go.

② Réglages HDR

- Mode d'affichage de l'interface utilisateur : le mode d'affichage de l'interface utilisateur peut être défini sur l'une des trois options : SDR, HDR ou DV (Dolby Vision).
- Mode de sortie HDR :
Auto : le lecteur s'adapte pour afficher le mode d'image optimal en fonction de la source et des capacités du périphérique d'affichage.

Mode de sortie Dolby Vision : lorsque le périphérique d'affichage prend en charge les modes Dolby Vision TV et LLDV, cette option apparaîtra dans le menu et permettra une commutation personnalisée. Si le diffuseur prend uniquement en charge TV-led ou LLDV, cette option sera masquée et le lecteur adaptera automatiquement sa sortie. Si le diffuseur ne prend pas en charge Dolby Vision, cette option sera automatiquement masquée et ne sera pas fonctionnelle.

Paramètres avancés : le mode avancé permet de convertir différents types de contenu dans un autre format selon les besoins. De plus, le moteur VS10 Dolby Vision peut être personnalisé pour s'activer en fonction du contenu. Cette fonctionnalité offre aux utilisateurs professionnels une plus grande flexibilité, nous conseillons de la définir sur automatique pour les autres utilisateurs.

Réglages HDR avancés

Format Vidéo	Mode de Sortie
Mode de sortie SDR	SDR (défaut) ,HDR,DV
Mode de sortie HDR10	SDR,HDR (défaut) ,DV
Mode de sortie HDR10+	SDR,HDR,HDR10+ (défaut) ,DV
Mode de sortie HLG	SDR,HLG (défaut) ,DV
Mode de sortie DV	SDR,HDR,DV (défaut)
Dolby VS10 pour contenu SDR	Oui,Non (défaut)
Dolby VS10 pour contenu HDR10	Oui,Non (défaut)
Dolby VS10 pour contenu HDR10+	Oui,Non (défaut)
Dolby VS10 pour contenu HLG	Oui,Non (défaut)
Dolby VS10 pour contenu DV	Oui,Non (défaut)

③ Traitement d'image IA

- **Amélioration de l'image AI** : utilisation de l'intelligence artificielle pour identifier la scène et ajuster la saturation des couleurs, la luminosité, la netteté, la compensation dynamique et la réduction intelligente du bruit image par image en fonction de différentes scènes, améliorant ainsi la qualité globale de l'image.
- **Activer l'IA SR (super-résolution)** : en utilisant la technologie de mise à l'échelle et les capacités d'apprentissage pour obtenir une super-résolution d'image, IA SR peut améliorer intelligemment la résolution du contenu présenté à partir des médias en streaming, de la télévision par câble et des fichiers locaux, rendant l'image plus claire. Combiné à la compensation dynamique MEMC, il peut offrir une expérience visuelle 4K plus spectaculaire.

Remarque : l'amélioration de l'image AI s'applique uniquement aux vidéos avec une résolution de 1080P ou inférieure et est efficace lorsque la sortie de l'appareil est supérieure à 1080P. Veuillez désactiver la fonction « Faire correspondre la fréquence d'images et la résolution » lorsque vous activez cette option.

5.3 Réglages Audio

● **Sortie Audio** : Décode et joue l'audio et vidéo avec le lecteur interne. Support de la sortie HDMI, Optique/Coaxial et USB.

Ports numériques	Capacités de sorties
Sortie HDMI	Support Dolby Atmos et DTS-X, avec compatibilité descendante
OPT/COAX	Support DD/DTSS.1, fréquences d'échantillonnage jusqu'à PCM192Khz
USB Audio	Support jusqu'à DSD512 / PCM768Khz 32bit

● Délai audio

Lorsque le port HDMI, le port audio, la connexion OPT/COAX au préampli AV et la connexion USB au préampli sont connectés, les changements dans la fréquence d'échantillonnage peuvent rendre les premières secondes de la piste silencieuses en raison de la vitesse de reconnaissance audio. du préampli. Cette option peut être définie pour retarder la lecture afin d'éviter cette situation. Veuillez ajuster le temps de retard approprié en fonction de la vitesse de réponse de votre préampli. Remarque : Cette fonctionnalité s'applique uniquement à l'audio pur, prenant en charge le réglage du retard de 0 à 5 000 ms.

5.4 Réglages Réseau

Ce menu propose les réglages pour Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, serveur Samba, point d'accès et autres fonctions.

5.5 Autres Réglages

Ce menu propose des réglages avancés tels que langues, HDMI CEC, mode d'alimentation, veille HDD, contrôle du ventilateur, afficheur frontal, claviers, date et heure, météo, mise à jour, récupération et réinitialisation, etc.

● HDMI CEC

CEC, abréviation de Consumer Electronics Control, est un moyen de contrôle effectué via HDMI. Le contrôle CEC permet aux utilisateurs de profiter de nombreuses commodités en utilisant une seule télécommande pour contrôler plusieurs appareils compatibles CEC tels que des téléviseurs, des décodeurs, etc.

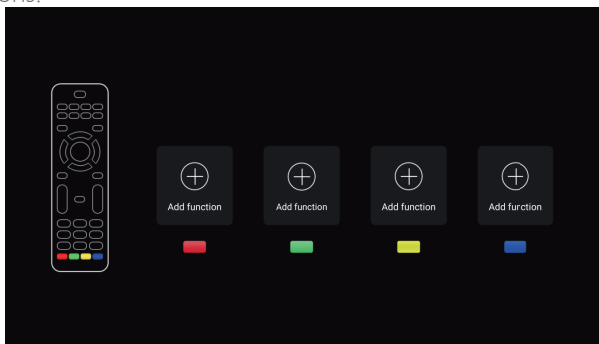
HDMI CEC	Fonction introduite
TV allume le lecteur	---
TV éteint le lecteur	---
Le lecteur allume le TV	---
Le lecteur éteint le TV	---
La télécommande TV contrôle le lecteur	Les touches de direction, OK, menu et retour de la télécommande du TV peuvent être utilisées pour contrôler le lecteur.
Le lecteur contrôle le volume TV	Lorsque les paramètres audio HDMI sont définis sur pass-through, les touches volume contrôlent le volume du TV
Le lecteur contrôle le volume d'un ampli A/V	Lorsque les paramètres audio HDMI sont définis sur pass-through, les touches de volume contrôleront le volume AVR.
Lecture à une touche de la touche Accueil	Lorsque le TV dispose de plusieurs sources de signal d'entrée et n'est pas sur la source ZIDOO, appuyer une fois sur la touche d'accueil fera automatiquement passer le téléviseur à la source ZIDOO.
La source inactive désactive le lecteur multimédia	Lorsque le TV dispose de plusieurs sources de signal d'entrée et qu'il est sur la source ZIDOO, le passage du TV à une autre source fermera automatiquement le lecteur.

Note:

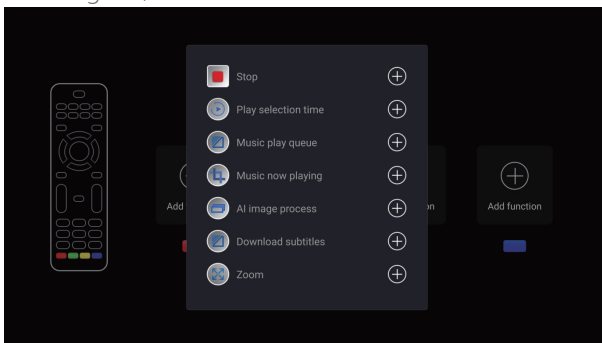
*Lorsque HDMI est réglé sur sortie pass-through, cette fonction enverra le signal de commande du haut-parleur via CEC au récepteur AV ou au téléviseur et à d'autres appareils. Veuillez vous assurer que CEC est activé sur d'autres appareils lorsque vous utilisez cette fonction. Cette fonction peut présenter des problèmes de compatibilité et tous les appareils ne peuvent pas être contrôlés.

Personnalisation des macros

1. Guide d'accès : appuyez sur n'importe quelle touche de couleur non définie de la télécommande ou ouvrez les touches de raccourci depuis les applications.

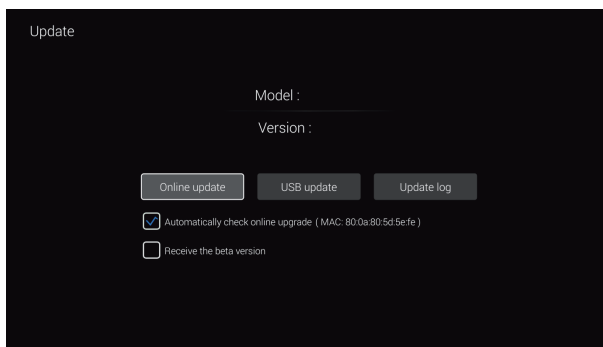


2. Cette fonction vous permet de personnaliser les touches de couleur rouge, verte et bleue de la télécommande comme raccourcis pour des fonctions spécifiques ; prend en charge la personnalisation telle que la file d'attente de lecture de musique, la musique en cours de lecture, le traitement d'image AI, etc.



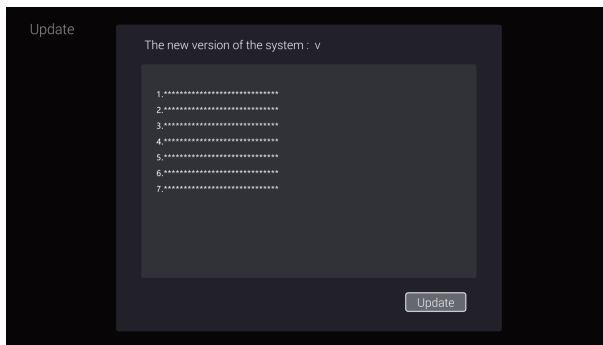
Mise à jour Système OTA

ZIDOO met à jour le micrologiciel selon les besoins. Recherchez l'icône de mise à jour dans les applications et cliquez dessus, la mise à jour en ligne et la mise à jour locale sont prises en charge. Après avoir coché « Vérifier automatiquement la mise à niveau en ligne », vous recevrez automatiquement les alertes de mise à jour.



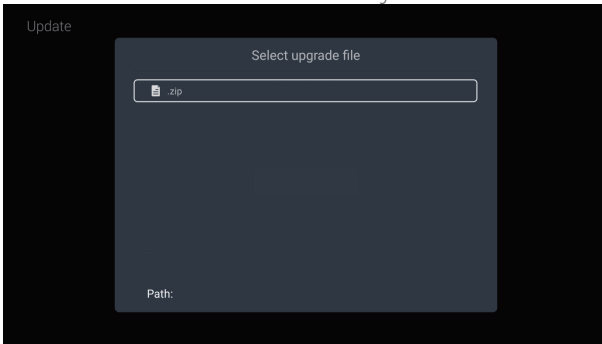
1. Mise à jour en ligne

Cliquez sur l'option « Mise à jour en ligne » pour recevoir des informations de mise à jour en ligne et procéder à la mise à jour.

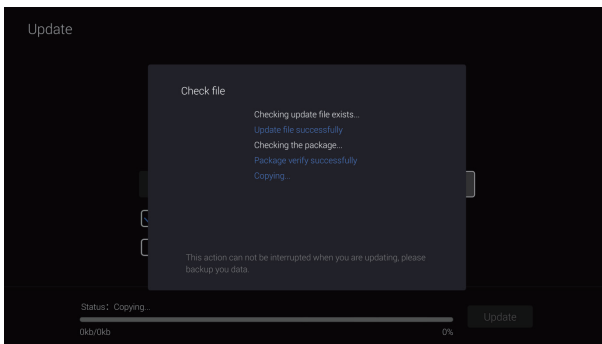


2. Mise à jour locale

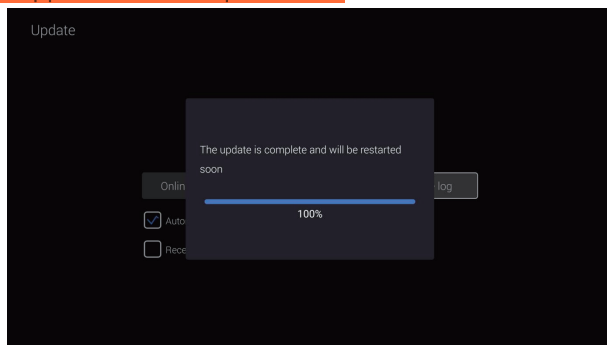
① Les utilisateurs peuvent télécharger manuellement le fichier de mise à jour depuis le forum ou le site officiel et mettre à jour le système localement. Copiez le fichier de mise à jour téléchargé sur une clé USB (pas besoin de le décompresser), puis cliquez sur l'option « Mise à jour USB » pour sélectionner le fichier de mise à jour.



② Après avoir téléchargé le fichier de mise à jour via une mise à jour en ligne ou USB, le système vérifiera automatiquement l'intégrité du fichier système et commencera la mise à jour.



Note: Le système se met à jour automatiquement, merci de ne surtout pas éteindre l'appareil durant ce processus !



Une fois la mise à jour terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

Note spéciale:

Pour garantir l'expérience utilisateur, ZIDOO met occasionnellement à jour le firmware. Par conséquent, ce manuel peut ne pas être en phase selon les modifications apportées.

Instructions de sécurité:

1. Cet appareil ne doit pas être exposé aux éclaboussures ou aux gouttes d'eau, et aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, ne doit être placé sur l'appareil.
2. La prise d'alimentation AC de ce produit est équipée d'un dispositif de déconnexion. La prise destinée à être utilisée avec ce produit doit être installée à proximité du produit et doit être facilement accessible, sans être obstruée par d'autres objets.
3. Ce produit est un appareil de classe II et le châssis interne doit être mis à la terre pendant l'utilisation.

Informations de marques déposées

- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Audio et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, DTS et le symbole sont ensemble des marques déposées, et DTS 2.0+Digital Out est une marque déposée de DTS, Inc. © DTS, Inc. All Droits réservés.

