

Cocktail Audio X45



Le X45 est un lecteur audio et DAC haute résolution de classe mondiale, qui est présenté par les puces DAC de référence Dual Sabre³² Reference, CD Ripper, Music Server, Network Streamer, Music Recorder et bien plus encore.

Caractéristiques du matériel et de l'ingénierie

*Équipé d'un processeur Dual Core ARM Cortex A9 hautes performances fonctionnant à 1,0 GHz
Dual ESS ES9018K2M Sabre³² Reference Puces DAC intégrées séparément pour les canaux droit et gauche
Microcontrôleur 16 cœurs avec architecture RISC avancée pour une fonction DAC USB haute performance
USB Audio Class 2.0 Sortie intégrée pour connecter un DAC USB externe
Circuit de source d'alimentation isolé pour les pièces numériques et analogiques
Transformateur toroïdal pour minimiser le bruit au ralenti
Lecteur de disque optique haute vitesse pour une extraction rapide des CD
Entrée phono (aimant mobile) pour plaque tournante
Ecran TFT LCD 7 pouces (1024 x 600 pixels) pour une interface graphique intuitive
Tuner DAB + / FM intégré
Giga Fast Ethernet (10/100 / 1000Mbps) intégré
Supporte jusqu'à 8 To (Tera Bytes) comme un disque dur ou SSD de 3,5" / 2,5"
Châssis robuste avec façade en aluminium de 13 mm d'épaisseur et boutons avec découpe CNC
Connecteur HDMI Out pour un écran externe comme le téléviseur comme écran graphique ou sortie audio*

Fonctionnalités et utilisation du logiciel polyvalent

Prend en charge divers formats de fichiers tels que MQA, DSD (64/128/256), DXD (24 bits / 352,8 kHz), PCM singal jusqu'à 32 bits / 384 kHz, y compris 24 bits / 192 kHz WAV / FLAC et des formats de fichiers audio haute résolution

*Qualité sonore à couper **le souffle** fourni par Dual ES9018K2M Sabre³² Reference DAC*

Extraction de CD avec métadonnées professionnelles sur CD et pochette d'album fournie par Gracenote

Connectez la platine et jouez directement au LP pour l'enregistrer via l'entrée phono (aimant mobile)

Chargez vos collections de vinyles et cassettes, radio DAB + / FM, radio Internet sur X45 MusicDB via la fonction d'enregistrement avec taux d'échantillonnage haute résolution 192Khz

Lire des fichiers haute résolution (comme MQA, DSD, etc.) sur votre PC directement via X45 via sa fonction DAC USB avancée

Haute connectivité

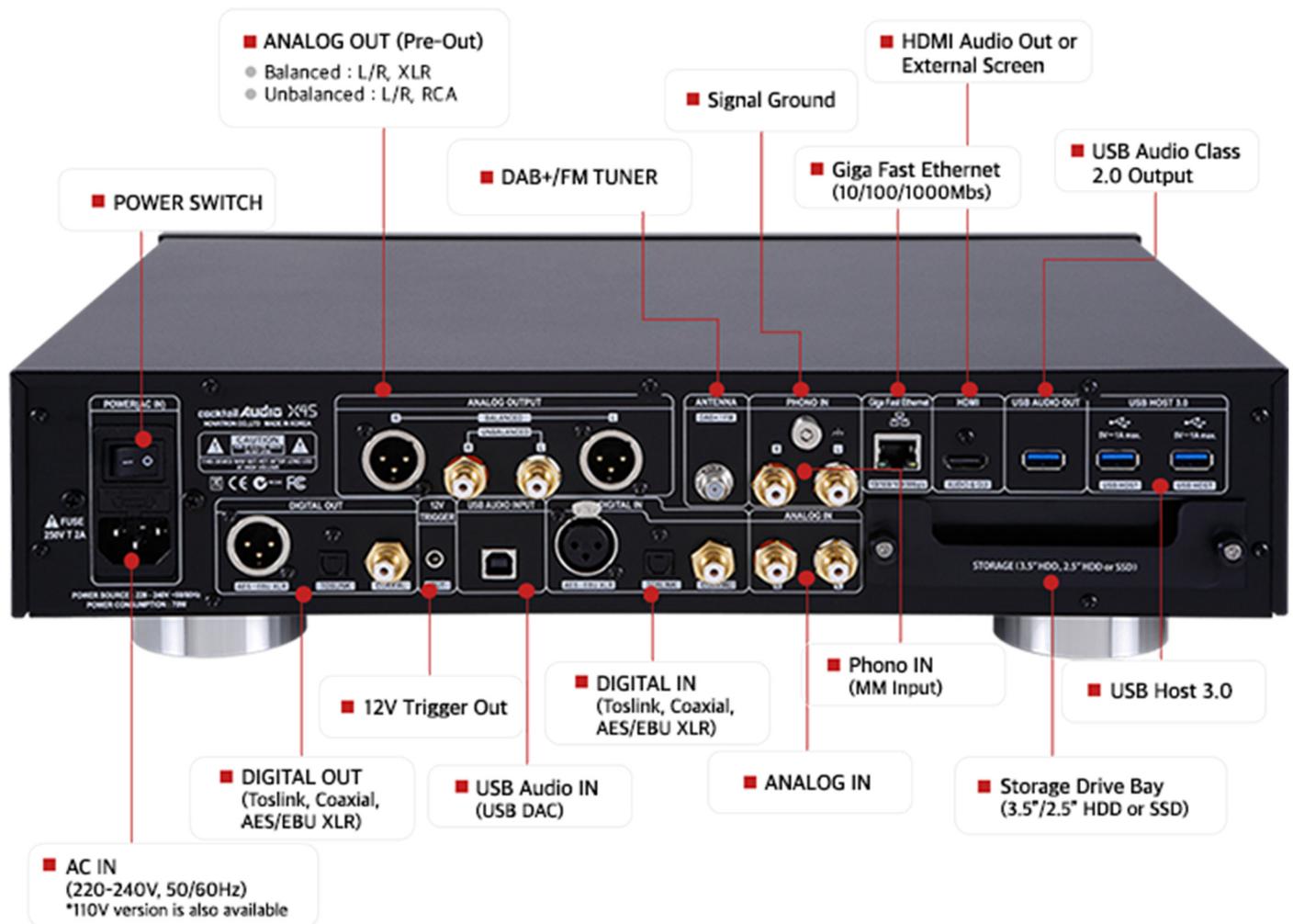
Fonctions réseau polyvalentes

Principaux services de diffusion de musique (TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster) et radio Internet (Airable) disponibles

Application de contrôle à distance personnalisée, NOVATRON MusicX pour iOS et Android

Fournit une interface Web personnalisée (WebUI) pour le contrôle à distance et la gestion MusicDB par PC

Soutenez "Roon Ready", qui est le célèbre lecteur de musique pour les amateurs de musique





Ressources système haute performance et logiciels personnalisés

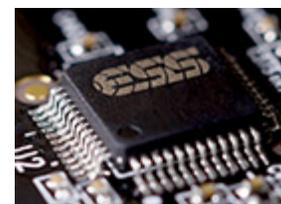
Basé sur un processeur Dual Core ARM Cortex A9 fonctionnant à 1,0 GHz, un microcontrôleur 64 bits / 1000 IMPS et un logiciel personnalisé, le X45 saura satisfaire tous les amateurs de musique avec des performances exceptionnelles et des fonctionnalités polyvalentes.

Qualité sonore à couper le souffle créé par la technologie de conception de circuits accumulés et les composants qualifiés

Dual Sabre³² Reference DAC séparé pour les canaux droit et gauche

Équipé d'un double ESS Sabre³² Reference DAC ES9018K2M intégré séparément pour les canaux droit et gauche, d'une puce XMOS 64 bits, d'un oscillateur TCXO et d'un transformateur toroïdal de haute qualité incluant une technologie de conception de circuit isolée X45 vous livrera un son merveilleux

Vous pouvez bénéficier d'une qualité sonore à couper le souffle fourni par le double DAC Sabre³² ES9018K2M intégré pour les canaux, droit et gauche



Microcontrôleur puissant XMOS 64 bits / 1000 IMPS 16 cœurs

La fonction X45 USB DAC peut prendre en charge jusqu'à
PCM 384 KHz / 32 bits, DSD Native 256 et MQA



Convertisseur USB Numérique - à - Analogue (DAC)



Transformateur Toroïdal

La conception de circuit de source d'alimentation isolée pour les pièces numériques et analogiques minimise le bruit au repos

Terminal de sortie analogique de haute qualité

Une haute qualité avec une borne de sortie analogique bien protégée garantit une transmission sans perte du signal



Sortie analogique équilibrée et asymétrique

- XLR équilibré: Gamme dynamique: 130dB (Max 4.5Vrms, stéréo) THD + N: 0.0004%
- RCA asymétrique: Gamme dynamique: 130dB (Max 2Vrms, stéréo) THD + N: 0.0004%

Sortie USB Audio Class 2.0

Un DAC USB externe peut être connecté



Phono In (aimant mobile) pour une platine

La sensibilité par défaut est de 7,5 mVrms et contrôlable de 3,75 à 15 mVrms



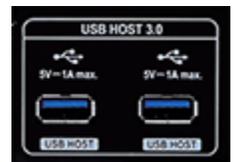
Tuner DAB + et tuner radio FM

Pour la radio numérique de haute qualité, X45 offre également un tuner DAB +



Deux (2) ports hôtes USB3.0 haute vitesse

Pour un transfert rapide des données, le X45 offre deux (2) ports hôtes USB3.0 haute vitesse à l'arrière



6,35 mm sortie casque à l'avant

X45 offre une sortie casque avec une sensibilité de 100mW + 100mW à 1Khz, 600ohm, 0.1% THD



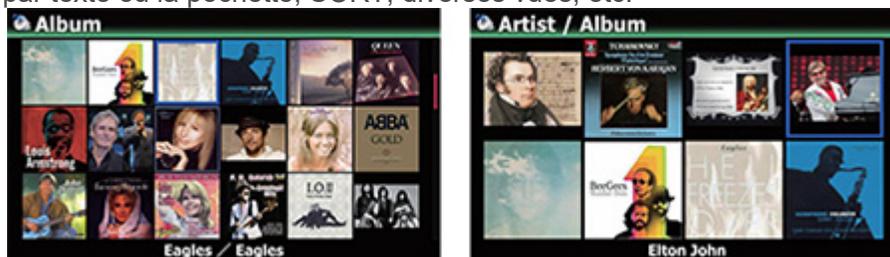
Extraction de CD avec métadonnées CD Gracenote et pochette de l'album

Chargez toute votre collection de CD sur la base de données X45 Music au format FLAC, ALAC, WAV ou MP3 avec les métadonnées de CD professionnelles et les pochettes d'album de Gracenote



Fonction de base de données musicale

Le X45 possède une base de données musicale bien organisée, qui offre des fonctions très agréables comme SEARCH, l'affichage par texte ou la pochette, SORT, diverses vues, etc.



Entrée phono (MM) pour votre platine

Connectez simplement la platine vinyle au phono X45 directement pour lire votre musique LP précieuse et l'enregistrer sur le X45 dans un fichier numérique haute résolution. Le X45 offre une fonction de découpe automatique très intelligente et pratique pour éditer facilement le fichier enregistré.



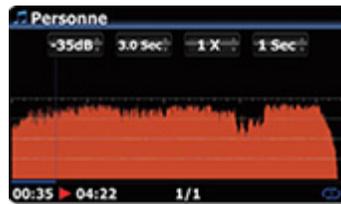
Enregistrement avec taux d'échantillonnage haute résolution de 192 kHz

Le X45 offre une fonction d'enregistrement pour la radio Internet, la radio DAB + / FM, l'entrée analogique, l'entrée Phono, l'entrée AUX et toutes les entrées numériques. Vous pouvez créer votre propre collection de musique numérique avec un son merveilleux



Coupe automatique / manuelle pour les fichiers enregistrés

La fonction de découpe automatique / manuelle intelligente pour éditer les fichiers enregistrés est disponible sur le X45. Vous pouvez facilement éditer des fichiers et les importer dans la base de données de musique X45



Mise en réseau et contrôle à distance polyvalents avec une application personnalisée

Connectez le X45 à votre réseau pour diffuser de la musique depuis et vers d'autres appareils, écoutez des services musicaux basés sur le cloud et contrôlez à distance à l'aide d'appareils mobiles avec notre application de contrôle à distance personnalisée NOVATRON MusicX ou WebInterface.

Mise en réseau et contrôle à distance polyvalents avec une application personnalisée

Connectez le X45 à votre réseau pour diffuser de la musique depuis et vers d'autres appareils, écoutez des services musicaux basés sur le cloud et contrôlez à distance à l'aide d'appareils mobiles avec notre application de contrôle à distance personnalisée NOVATRON MusicX ou WebInterface.





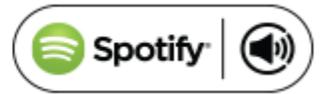
Contrôle à distance par des appareils mobiles grâce à l'application de contrôle à distance personnalisée, l'application NOVATRON MusicX



Principaux services de streaming de musique intégrés

Vous pouvez accéder à des dizaines de milliers de stations de radio Internet et à des services de musique en ligne tels que TIDAL, Deezer, Napster et Qobuz, y compris la fonction Spotify Connect.

Vous pouvez accéder à des dizaines de milliers de stations de radio Internet et à des services de musique en ligne tels que TIDAL, Deezer, Napster et Qobuz, y compris la fonction Spotify Connect.



Contrôle à distance par PC avec WebInterface

Contrôlez le X45 à distance par votre PC avec sa belle fonction WebInterface

Prend en charge divers protocoles réseau tels que le serveur UPnP / Client / Renderer, le serveur / client Samba

Diffuser des chansons vers et depuis d'autres appareils compatibles sur le même réseau

AirPlay et Spotify Connect

Vous pouvez lire des chansons à partir d'appareils iOS et de musiques de Spotify via X45 sans fil

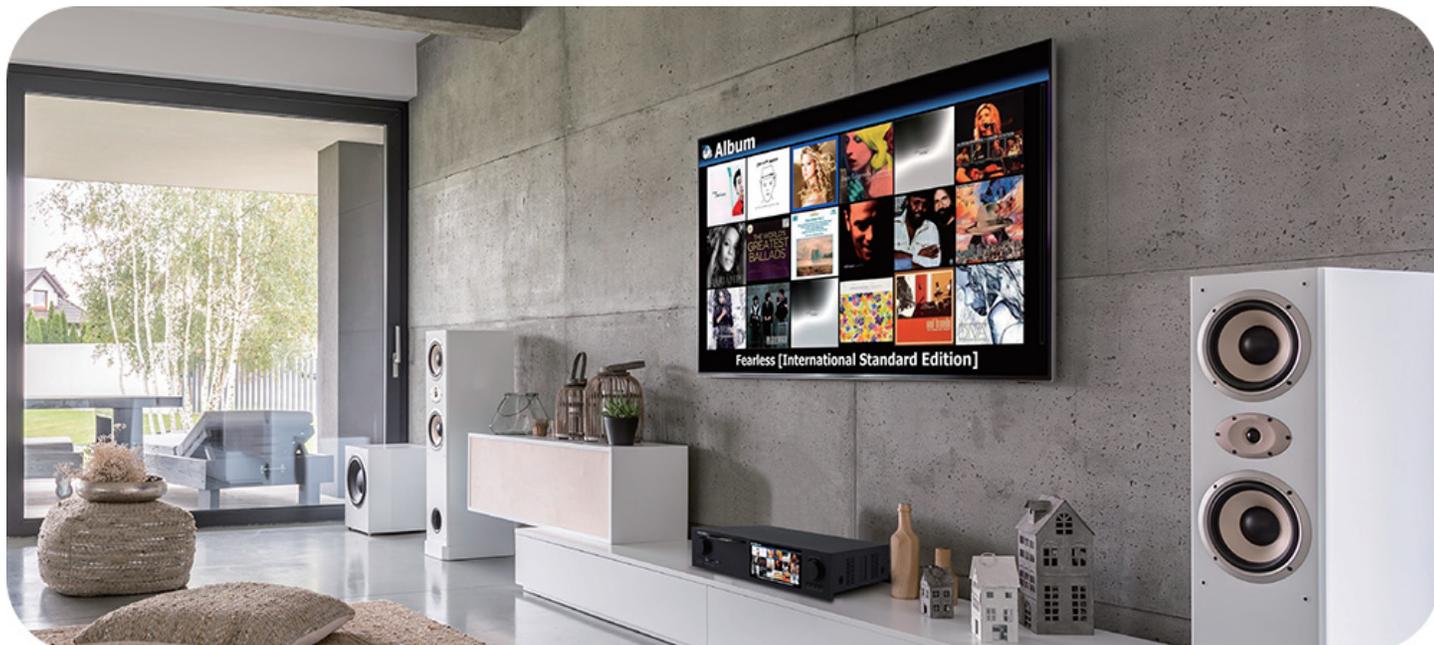
Contrôle X45 par Roon



Comme X45 prend en charge "Roon Ready", vous pouvez contrôler X45 avec Roon, qui est un excellent lecteur de musique pour les amateurs de musique

Écran LCD TFT 7 pouces pour interface graphique intuitive et sortie HDMI pour écran externe

Un écran de 7 pouces vous permettra de contrôler facilement le X45 avec une interface graphique intuitive et de le connecter à votre téléviseur pour un écran externe afin de voir une plus grande interface graphique ou un diaporama de photos tout en écoutant votre collection de musique



Tuner radio DAB + / FM intégré

Profitez d'une radio numérique de haute qualité via un tuner DAB + et enregistrez n'importe quelle chanson ou émission avec un son de haute qualité

Connectivité élevée pour divers périphériques externes

2 x hôte USB 3.0 à l'arrière et 1 hôte

USB 2.0 à l'avant USB Audio Classe 2.0 Sortie

GigaFast Ethernet LAN

Sortie HDMI pour écran externe ou sortie

audio Entrée audio USB pour fonction DAC USB

Sortie numérique (coaxial, Toslink, AES / EBU) XLR, HDMI) Entrée

numérique

entrée / sortie analogique

phono

Et plus

Stockage pour serveur de musique

Le disque dur SATA 3,5 "/ 2,5" et le disque SSD (Solid State Drive) sont acceptés sur le X45, qui prend en charge une capacité maximale de 8 To. Vous pouvez installer un stockage facilement grâce à une baie de lecteur de stockage personnalisée (tiroir)



Boîtier robuste et durable

Le panneau avant du X45 est basé sur de l'aluminium de 13 mm d'épaisseur avec découpage CNC et châssis métallique total. Les pieds en aluminium moulé sous pression procurent une rigidité et une résistance supplémentaire aux vibrations externes

 **Audition Véritable**
Voir notre politique du meilleur prix garanti
auditionveritable@hotmail.ca

Un son si bon et des prix si bas que c'est quasi illégal!
Tél : 418 - 863 - 3333

