

# Cocktail Audio X45 Pro

*Ressentez un son exceptionnel et dynamique grâce à la combinaison du DAC vedette ES9038PRO et de l'OP OPA627BP de Précision Haute Vitesse de SABRE PRO*



## Quel est le cocktailAudio X45Pro

*Le X45Pro est le lecteur de musique polyvalent le plus performant au monde avec les fonctions DAC, CD Ripper, Streamer réseau, enregistreur de musique et bien plus encore pour les audiophiles, équipé de la puce DAC vedette ES9038PRO de SABRE PRO DSD512 et une gamme dynamique sans précédent et un amplificateur opérationnel à haute vitesse de précision OPA627BP. Pour minimiser les bruits électriques et au repos, le circuit d'alimentation des pièces numériques et analogiques est conçu de manière isolée et les transformateurs toroïdaux et SMPS sont entièrement protégés par de l'aluminium. L'enceinte entière X45Pro est précisément fabriquée avec de l'aluminium et un ponçage de verre magnifique, qui est fabriqué par une machine CNC de précision. Les fonctions écrasantes et variées offertes par notre logiciel conçu sur mesure et développé par notre département de R & D*

### *Caractéristiques du matériel et de l'ingénierie*

*Équipé d'un processeur Quad Core ARM Cortex A9 hautes performances fonctionnant à 1,0 GHz*

*Puces vedette SAAC PRO ES9038PRO prenant en charge une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 768Khz et un DSD512 natif*

*Amplificateur opérationnel à grande vitesse de précision d'OPA627BP*

*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*

*Le transformateur toroïdal et le SMPS sont complètement blindés avec de l'aluminium pour minimiser le bruit et le bruit électriques au ralenti*

*Lecteur de disque optique haute vitesse pour une extraction rapide des CD*

*Entrée phono (aimant mobile) pour table tournante*

*Écran 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 de 3,5" / 2,5" ou SSD*

*Le boîtier entier est fabriqué avec de l'aluminium magnifiquement anodisé et précisément usiné par CNC*

*Équipé de connecteurs de qualité supérieure*

*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 (64/128/256/512), DXD (24 bits / 352,8 kHz), PCM simple jusqu'à 32 bits / 768 kHz, y compris WAV / FLAC 24 bits / 192 kHz et formats de fichiers audio haute résolution*

*Qualité sonore de référence fournie par une combinaison de la puce du DAC vedette de l'ES9038PRO et de l'OPA627BP OP Amp*

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

*Connectez la platine et jouez directement votre disque pour l'enregistrer via l'entrée phono (aimant mobile)*

*Chargez vos collections de vinyles et cassettes, radio DAB + / FM, radio Internet sur X45Pro 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 X45Pro via sa fonction DAC USB avancée*

*Haute connectivité*

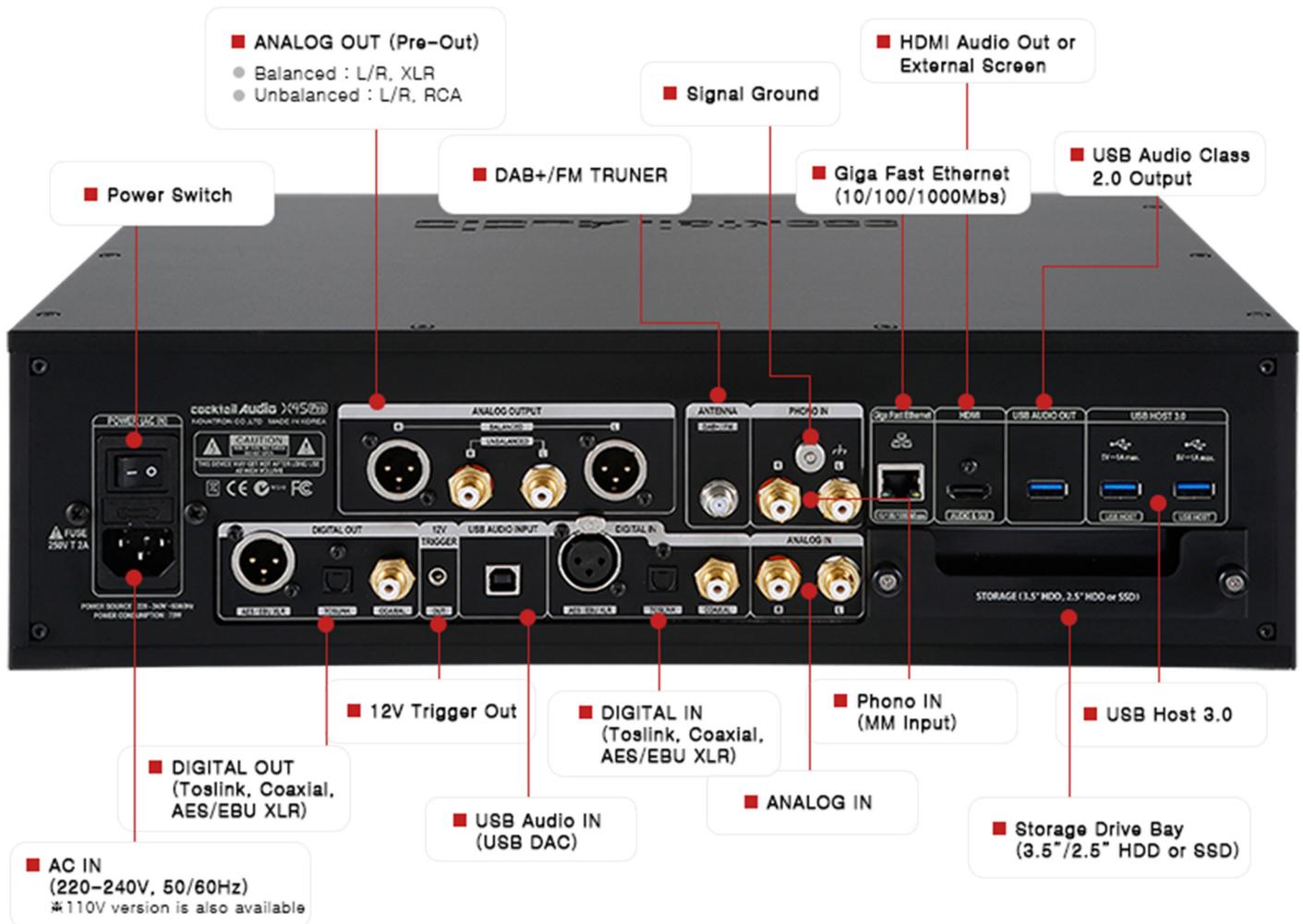
*Fonctions réseau polyvalentes*

*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*

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



## Systeme haute performance et logiciel personnalisé

Équipé d'un processeur Quad Core ARM Cortex A9 fonctionnant à 1,0 GHz, d'un microcontrôleur 64 bits / 1000 IMPS et d'un logiciel conçu sur mesure, le X45Pro est une plate-forme de système audio haute performance parfaite pour délivrer des fonctions sonores et polyvalentes exceptionnelles.

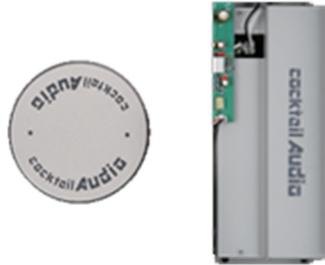
**Sentez-vous le beau et la grande dynamique**

*Vous pouvez ressentir un son exceptionnel de niveau de référence grâce à la combinaison parfaite de la puce DAC ES9038PRO et de l'OPA627BP OP. En prenant en charge le taux d'échantillonnage PCM de 768 kHz et le DSD 512, le X45Pro apporte une résolution supérieure et un son plus dynamique pour satisfaire le désir des audiophiles d'obtenir un son parfait.*



## **Circuit d'alimentation isolé pour pièces numériques et analogiques avec transformateur toroïdal blindé en aluminium et SMPS sur mesure**

Pour minimiser les bruits électriques et de repos, le circuit d'alimentation des pièces numériques et analogiques est conçu de manière isolée et les transformateurs toroïdaux et SMPS sont parfaitement protégés contre l'aluminium.

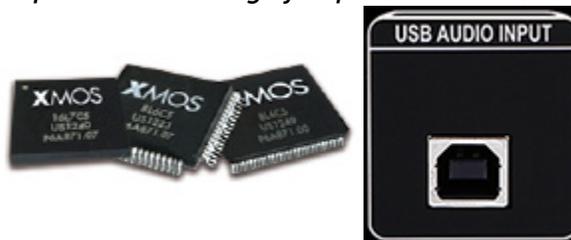


## **Le lecteur et le DAC de haut niveau de référence créés par le savoir-faire interne en R & D et l'adoption de composants qualifiés**

Basé sur la puce DAC ES9038PRO et l'OPA627BP Precision High Speed Operational Amplifier avec puce 64Mbit XMOS, oscillateur TCXO, technologie de conception de circuit de source d'alimentation isolée, transformateur toroïdal de haute qualité complètement blindé et savoir-faire interne en R & D pour la conception de circuits, le X45Pro mérite bien un appareil pour audiophiles haut de gamme

## **Microcontrôleur puissant XMOS 64 bits / 1000 IMPS 16 cœurs pour une fonction DAC USB haute performance pour les utilisateurs de PC**

*La fonction DAC USB X45Pro peut prendre en charge jusqu'à 768 Kohz / 32 bits, DSD Native 512 et MQA*



## **Belle enceinte en aluminium fabriquée par machine CNC de précision**

Le boîtier complet du X45Pro est fabriqué avec précision à l'aide d'un magnifique aluminium au verre, fabriqué à l'aide d'une machine CNC de précision.



## 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: 137dB (Max 6.5Vrms, stéréo) THD + N: 0.0003%
- RCA asymétrique: Gamme dynamique: 137dB (Max 2Vrms, stéréo) THD + N: 0.0003%

## Sortie USB Audio Class 2.0

---

Un DAC USB externe peut être connecté pour les utilisateurs de PC



## Tuner DAB + et tuner radio FM

---

Pour la radio numérique de haute qualité, X45Pro offre également un tuner DAB +



## Phono In (aimant mobile) pour une platine

---

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



## 6,35 mm sortie casque à l'avant

*X45Pro offre une sortie casque avec une sensibilité de 100 mW + 100 mW à 1 kHz, 600 ohms, 0,006% THD*

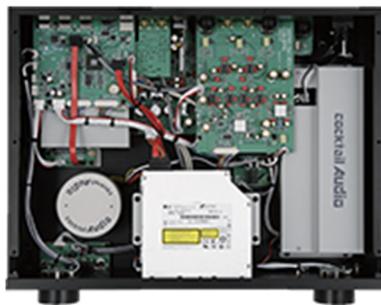


## Deux (2) ports hôtes USB 3.0 haut débit

*Pour un transfert rapide des données, X45Pro offre deux (2) ports hôtes USB3.0 haute vitesse à l'arrière*



## Vue intérieure de X45Pro



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

---

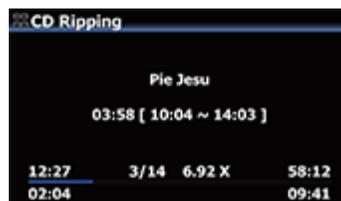
Chargez toute votre collection de CD sur la base de données musicale X45Pro au format FLAC, ALAC, WAV ou MP3 avec des métadonnées de CD professionnelles et des pochettes d'album de Gracenote



## Logiciel d'extraction de haute qualité développé par l'équipe R & D interne

---

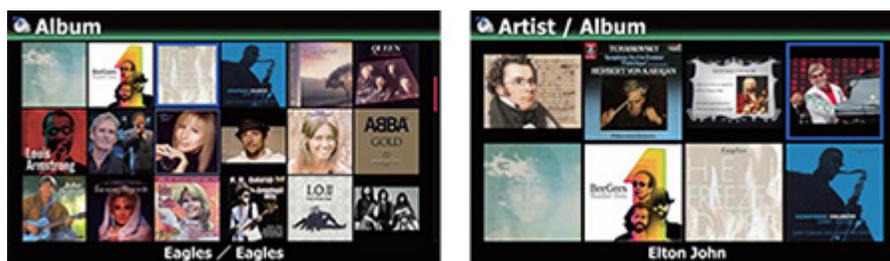
X45Pro offre une très haute qualité de résultat d'extraction de CD car il vérifie la densité des données de chaque piste et gère la vitesse d'extraction des CD, ainsi que les erreurs en elles-mêmes



## Fonction de base de données musicale

---

Le X45Pro 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 X45Pro Phono-In directement pour lire votre musique LP précieuse et l'enregistrer sur le X45Pro dans un fichier numérique haute résolution. Le X45Pro 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

---

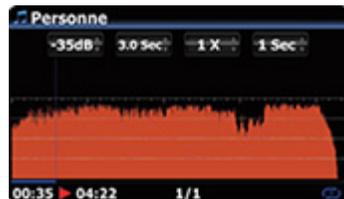
Le X45Pro offre une fonction d'enregistrement pour la radio Internet, la radio DAB + / FM et les entrées numériques. Vous pouvez créer votre propre collection de musique numérique avec un son merveilleux



## Coupe automatique / manuelle pour les fichiers enregistrés

---

La fonction de découpe automatique / manuelle pour éditer les fichiers enregistrés est disponible sur le X45Pro. Vous pouvez facilement éditer des fichiers et les importer dans la base de données musicale X45Pro



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

---

Connectez le X45Pro 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.*



## **Contrôle à distance par PC avec WebInterface**

---

*Contrôlez le X45Pro à distance par votre PC grâce à sa 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 X45Pro sans fil*

## **Contrôle X45Pro par Roon**

---

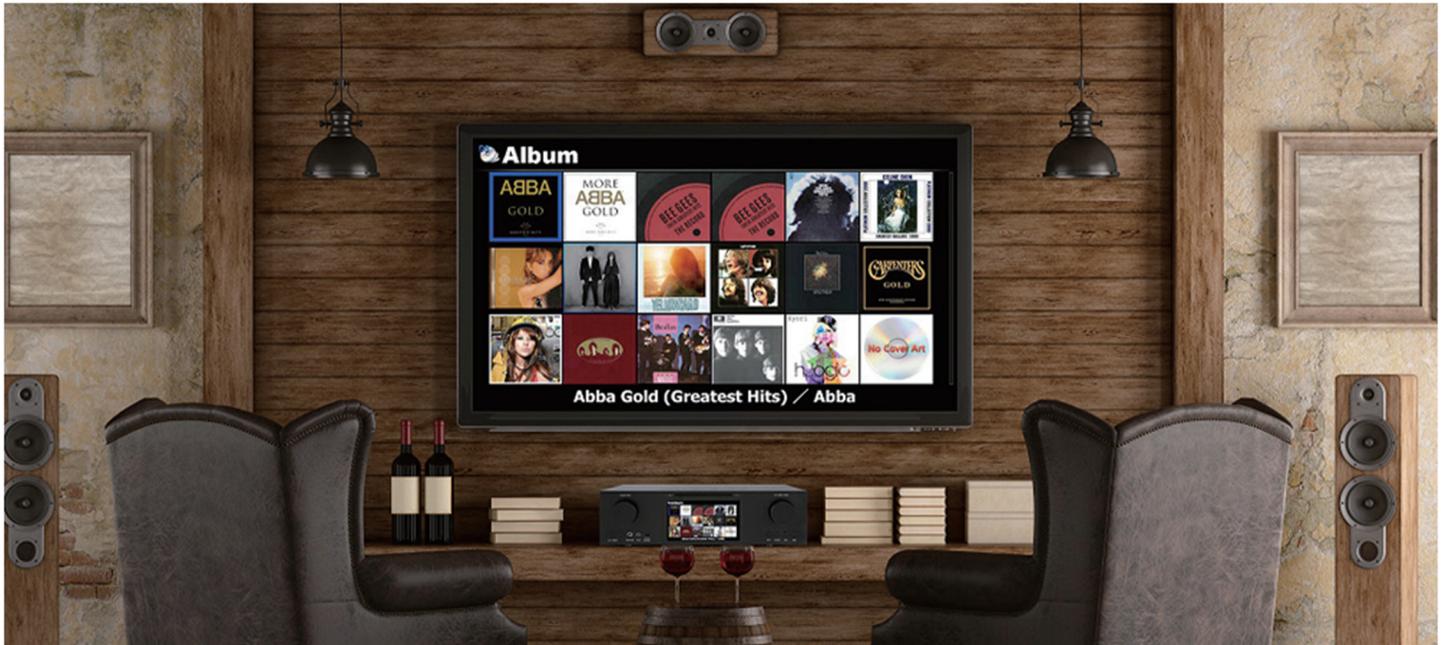
*Comme X45Pro prend en charge « Roon Ready », vous pouvez contrôler X45Pro avec Roon, qui est un excellent lecteur de musique pour les amateurs de musique*



## **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 X45Pro 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 X45Pro, 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 en aluminium  
machine CNC de précision**

**robuste et beau fabriqué par**

*L'enceinte entière X45Pro est précisément fabriquée avec de l'aluminium de ponçage de verre magnifique, qui est fabriqué par une machine CNC de précision. Cela aidera sûrement à fournir un son plus beau pour les mélomanes*



**Audition Véritable**  
Voir notre politique du meilleur prix garanti  
[auditionveritable@hotmail.ca](mailto:auditionveritable@hotmail.ca)

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

