

TX-L50 Ampli-tuner A/V réseau 5.1 canaux



Envision Series

BLANC NOIR



HDCP2.2



Made for

iPod iPhone iPad

Le choix intelligent pour un son surround convivial

Il est possible de bénéficier d'un son surround immersif sans donner à votre salon l'allure d'un studio d'enregistrement, grâce au TX-L50. Fin, intelligent et prêt à se fondre avec votre mobilier existant, l'ampli-tuner permet de se débarrasser des câbles en intégrant vos lecteurs avec le téléviseur, via un câble HDMI®, et en vous permettant en quelques secondes de diffuser votre musique sans fil depuis une application sur smartphone. Un son homogène d'une excellente qualité transforme vos sources de divertissement quotidien, des émissions télévisées aux disques vinyle, grâce à l'amplification réactive à six canaux. Avec l'ajout d'un ensemble d'enceintes compactes, la magie du cinéma est à votre disposition avec un contrôle simple de la lecture pour contribuer à votre détente.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Prise en charge des formats Dolby Atmos®¹ 3.1.2 canaux et DTS:X®
- 80 W/canal de puissance d'amplification numérique
- Chromecast intégré¹, DTS Play-Fi®¹, AirPlay, Wi-Fi® et Bluetooth®
- Spotify®, TIDAL¹, Deezer¹ et TuneIn²
- 4 entrées / 1 sortie HDMI® (4K/60p, HDCP 2.2)
- Technologie AccuEQ de calibrage acoustique en fonction de la pièce
- Audio sans fil dans plusieurs pièces via FlareConnect™¹

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- 80 W/canal (4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 canal en service, norme CEI)
- Chromecast intégré, DTS Play-Fi, Wi-Fi, AirPlay, Spotify, TIDAL, Deezer et TuneIn
- Technologie sans fil Bluetooth® (Version 4.1+LE, profil de compatibilité A2DP 1.2/AVRCP 1.4)
- La technologie HDMI prend en charge le HDCP 2.2, la vidéo Ultra HD 4K/60p, l'échantillonnage des couleurs 4:4:4, la HDR (plage dynamique élevée), l'espace colorimétrique BT.2020, le canal de retour ARC (Audio Return Channel) et le contrôle Multilink CEC/CEC pour composants compatibles
- Application Onkyo Controller pour iPhone/iPod touch³ et Android™⁴
- Technologie DTS Play-Fi pour la diffusion de musique depuis l'application Onkyo Music Control vers l'ampli-tuner et les enceintes sans fil

- Calibrage acoustique en fonction de la pièce AccuEQ avec technologie d'alignement de phase AccuReflex pour enceintes Dolby
- Mode avancé Music Optimizer (mode d'optimisation fichiers audio compressés) pour l'amélioration de la qualité audio des fichiers numériques compressés
- Désentrelaçage 480i (480i vers 480p) via HDMI
- Diffusion audio dans plusieurs pièces avec FlareConnect sur les modules et enceintes compatibles
- Conversion vidéo ascendante 1080p vers la résolution 4K
- Tuner FM/RDS avec 40 stations présélectionnées

CARACTÉRISTIQUES D'AMPLIFICATION

- Système d'amplification numérique à six canaux avec alimentation électrique séparée et étages de sortie discrets, pour un son dynamique et clair
- Prise en charge du décodage DSD et 192/24 pour la lecture audio à haute résolution

CARACTÉRISTIQUES DE TRAITEMENT

- Prise en charge HDMI pour la 4K/60 Hz, 3D, le canal de retour ARC, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® ProLogic™ II, Dolby® Surround, DTS-HD Master Audio™, DTS High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express, DVD Audio, Super Audio CD, PCM multicanal et CEC/Multilink
- Décodage DSD (2.1 canaux/5,6 MHz, multicanal 2,8 MHz) via le réseau, HDMI et USB
- Lecture SACD via HDMI (2.1 canaux/5,6 MHz, multicanal 2,8 MHz)
- Processeur de signaux numériques (DSP) 32 bits CIRRUS
- Modes d'optimisation de l'écoute dont le mode direct, le mode nuit et la correction physiologique

- Modes audio DSP personnalisés pour les films, la musique et les jeux
- Mode audio CinemaFILTER™
- Mode doubles basses

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 4 entrées / 1 sortie HDMI
- 2 entrées audio analogiques (arrière)
- 2 entrées audio numériques (optique/coaxiale)
- Sortie caisson de graves actif
- Entrée USB de type A (avant) pour lecture audio depuis les périphériques de stockage USB compatibles
- Entrée Phono (MM) et préampli pour la connexion à la platine (arrière)
- Bornes d'enceintes à fixation directe
- Sortie casque sur minijack 3,5 mm (avant)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Interface utilisateur graphique et télécommande simple
- Contrôle de tonalité (aigus/graves) ±10 dB pour les canaux avant G/D
- Fonction de synchronisation A/V (500 ms à 48 kHz par paliers de 5 ms)
- Minuterie d'arrêt et arrêt automatique
- Affichage fluorescent sur une ligne à luminosité réglable

¹ La prise en charge du service sera activée par une mise à jour du microprogramme. ² Certains services peuvent nécessiter un abonnement. La disponibilité des services peut varier selon la zone géographique. ³ Nécessite iOS version 8.0 ou ultérieure. ⁴ Nécessite Android version 4.0.3 ou ultérieure.



TX-L50 Ampli-tuner A/V réseau 5.1 canaux

Profitez du son Dolby Atmos® et DTS:X®

Le mixage basé sur les objets permet de diffuser les sons indépendamment sur n'importe quelle enceinte. Les effets vous enveloppent avec un réalisme saisissant. Profitez de films et de jeux avec le son Dolby Atmos® 3.1.2 canaux et DTS:X via n'importe quelle configuration d'enceinte, et découvrez une nouvelle dimension acoustique.



Mode d'amélioration du Surround*

Reposant sur une technologie développée par Dolby Laboratories, Inc., le mode d'amélioration du Surround augmente le champ sonore basé sur les objets via des canaux virtuels reproduisant l'expérience Dolby Atmos 5.1.2 canaux délivrée par un ampli-tuner 7.1 canaux équivalent. Grâce au mode d'amélioration du Surround, profitez d'un champ sonore 3D 5.1.2 canaux en toute simplicité, sans enceintes arrière.

* Nécessite une mise à jour du microprogramme.

Amplis puissants pour une immersion totale dans les films

Le facteur de forme mince de l'ampli-tuner renferme un système d'amplification numérique efficace avec des étages de sortie discrets et une alimentation séparée pour fournir une puissance limpide au système d'enceintes 5.1 canaux de votre choix.

Diffusez votre musique du bout des doigts grâce au dispositif Chromecast intégré*

Diffusez facilement des enregistrements sur le TX-L50 depuis votre smartphone, ordinateur portable ou de bureau. Contrôlez la lecture via vos applications compatibles Chromecast favorites sur iPhone, iPad, téléphone ou tablette Android**, ordinateur portable Mac® ou Windows®, ou encore Chromebook

* Nécessite une mise à jour ultérieure du microprogramme.



Compatible avec la technologie DTS Play-Fi® de diffusion audio dans plusieurs pièces

DTS Play-Fi vous permet de profiter d'une musique de haute qualité à partir de services en ligne, de serveurs multimédias en réseau et de la bibliothèque de votre appareil via Wi-Fi® sur un nombre illimité de produits compatibles utilisant l'application Onkyo Music Control pour iPad, iPhone et smartphones/tablettes Android™. DTS Play-Fi peut synchroniser la musique dans chaque pièce. Chaque membre de votre famille peut utiliser son propre appareil pour écouter sa musique dans sa chambre ou dans plusieurs pièces. DTS Play-Fi vous permet de structurer facilement un écosystème complet de plusieurs pièces, satisfaisant quasiment tous les besoins.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.play-fi.com.

* Nécessite une mise à jour du microprogramme.



Prise en charge de TIDAL®, Spotify®, Deezer® et TuneIn

Le TX-L50 prend en charge divers services de diffusion de contenu qui permettent d'accéder immédiatement à un vaste choix de musiques, avec une sélection et un contrôle faciles via les applications sur smartphone.

* La prise en charge du service sera activée par une mise à jour du microprogramme.



Diffusion de contenu sur les téléviseurs Ultra HD

Jusqu'à quatre lecteurs multimédias peuvent être raccordés à l'ampli-tuner via les connecteurs HDMI® conformes HDCP 2.2, pour transmettre la vidéo 4K/60p aux écrans les plus récents via un seul câble. Les signaux encodés avec l'espace colorimétrique BT2020, l'échantillonnage des couleurs 4:4:4 et la HDR (plage dynamique élevée) sont transférés à l'écran pour obtenir des images absolument remarquables.

Un son surround pour les films et les jeux

La capacité à contrôler la musique depuis tout point de votre maison se trouve dans votre poche : notre application gratuite Onkyo Controller permet d'accéder rapidement aux services intégrés de diffusion de contenu et de contrôler la lecture depuis tout emplacement situé à portée de votre réseau résidentiel.

Diffusez et contrôlez du contenu avec l'application intuitive Remote App

La capacité à contrôler la musique depuis tout point de votre maison se trouve dans votre poche : notre application gratuite Onkyo Controller permet d'accéder rapidement aux services intégrés de diffusion de contenu et de contrôler la lecture depuis tout emplacement situé à portée de votre réseau résidentiel.



Diffusion audio sans fil dans plusieurs pièces via FlareConnect™

FlareConnect™ diffuse de la musique depuis des sources audio de réseau et externes entre des composants compatibles. Profitez en toute simplicité de la lecture dans plusieurs pièces de disques vinyle, de CD, de services réseau de musique et bien plus encore avec des systèmes d'enceintes et des composants compatibles. L'application Onkyo Controller™ intègre des fonctions de sélection de musique, de groupement d'enceintes et de gestion de l'écoute dans toute la maison.



* La diffusion d'audio depuis des sources externes nécessite une mise à jour ultérieure du microprogramme. Les sources audio externes prenant en charge FlareConnect peuvent différer selon le modèle. Veuillez consulter les spécifications produit individuelles pour obtenir plus d'informations. ** Téléchargement gratuit depuis l'App Store ou Google Play.

Technologie AccuEQ de calibrage en fonction de la pièce

En quelques instants, AccuEQ mesure et analyse le son provenant de vos enceintes et en corrige la réponse pour produire un son surround magnifique, clair et harmonieux dans votre espace d'écoute, quelles qu'en soient la forme et la taille.



Technologies Wi-Fi®, AirPlay et Bluetooth®

Le Wi-Fi 5 GHz/2,4 GHz double bande assure une connexion stable pour la diffusion de musique via AirPlay et le réseau local. La technologie sans fil Bluetooth offre en outre une diffusion rapide et simple depuis l'application et l'appareil de votre choix.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section amplificateur

Puissance de sortie

Tous les canaux 80W/canal (4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 canal en service, norme CEI)

THD+N (distorsion harmonique totale + bruit) 1 % (à puissance nominale)

Sensibilité et impédance d'entrée 200 mV/47 kΩ (ligne) 6 mV/47 kΩ (phono MM)

Niveau et impédance de sortie nominaux sur RCA 1V/470 Ω (sortie caisson de graves actif)

Surcharge phono 30 mV (MM, 1 kHz, 1 %)

Réponse en fréquence ±10 dB, 90 Hz (graves)

Contrôle de tonalité ±10 dB, 7,5 kHz (aigus)

Impédance des enceintes 4 Ω – 8 Ω

Section tuner

Plage de fréquences de réception FM 87,5 MHz–108 MHz

Présélections FM 40 stations

Caractéristiques générales

Alimentation électrique CA 100–240V~, 50/60 Hz

Consommation électrique 60W

Consommation électrique en veille 0,38W

Dimensions (l x h x p) 435 x 70 x 325,5 mm

Poids 4,0 kg

EMBALLAGE

Dimensions (l x h x p) 564 x 207 x 392 mm

Poids 5,5 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM interne • Microphone de configuration pour AccuEQ

• Manuel d'instructions • Télécommande • 2 piles AAA (R03)



Vue arrière du TX-L50

Le texte affiché sur l'ampli-tuner peut varier selon la zone géographique.

Conformément à sa politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et l'apparence des produits sans préavis. Fabrication sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour consulter les brevets DTS, visitez la page <http://patents.dts.com>. Fabrication sous licence de DTS, Inc. DTS, son symbole, DTS en combinaison avec son symbole, les logos DTS-HD et DTS-HD Master Audio sont des marques commerciales ou des marques déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété du consortium Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes et Mac sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPlay est compatible avec les iPhone, iPad et iPod touch exécutant iOS version 4.3.3 ou ultérieure, Mac exécutant OS X Mountain Lion ou version ultérieure, et PC avec iTunes version 10.2.2 ou ultérieure. Android et Chromecast intégré sont des marques commerciales de Google Inc. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance. Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify aux États-Unis et dans d'autres pays. FlareConnect, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App et AccuEQ sont des marques commerciales de la société Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.