

Onkyo TX-NR5100

L'ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 est un modèle 7.2 canaux ou 5.1.2 canaux compatible DTS:X et Dolby Atmos. Cet ampli Onkyo TX-NR5100 de dernière génération profite d'entrées HDMI 2.1 compatibles UHD 8K à 60 i/s et UHD 4K à 120 i/s. Il prend en charge les formats HDR 10+ et Dolby Vision, ainsi que les technologies VRR, QFT et ALLM pour optimiser l'expérience avec les jeux vidéo. Ultra complet, cet ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 est compatible avec le multiroom DTS Play:Fi et Sonos, peut accéder à de nombreux services de musique en ligne et prend en charge le streaming audio en AirPlay 2, Chromecast ou Bluetooth.

Onkyo TX-NR5100 : Dolby Atmos et DTS:X

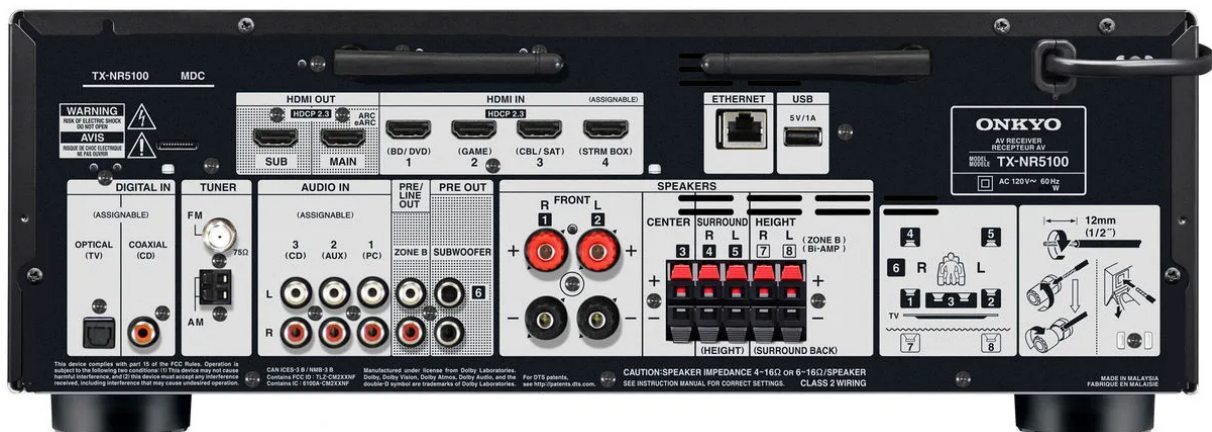
L'amplificateur home-cinéma Onkyo TX-NR5100 est capable de développer jusqu'à 80 watts sous 8 ohms en condition hi-fi pour répondre avec dynamique et puissance aux bandes sonores des films. Cet ampli Onkyo profite d'un processeur audio de dernière génération assurant une compatibilité optimale avec les différentes variantes des formats DTS et Dolby, dont le Dolby Atmos et le DTS:X. Il peut restituer ces formats sur 7.2 canaux ou sur 5.2.2 canaux pour les pistes avec des voies verticales. Que vous regardiez un DVD, un Blu-ray UHD 4K ou Netflix, tous les flux audio sont décodés par cet ampli Onkyo TX-NR5100. Par ailleurs, il dispose des technologies de virtualisation surround Dolby Atmos Height et DTS Virtual:X capables de produire un son spatialisé virtuellement avec des configurations d'enceintes 2.1, 5.1 ou 7.1, même à partir de programmes stéréo. L'assurance de plonger dans une véritable bulle sonore.

Onkyo TX-NR5100 : UHD 8K HDR

Pour vous immerger au coeur de tous vos programmes, l'ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 assure la prise en charge des flux vidéo jusqu'en UHD 8K. Il est pleinement compatible avec les vidéos jusqu'en UHD 8K sur quatre entrées HDMI et au niveau des deux sorties HDMI. Cet affichage en 8K est possible avec une fréquence de 60 i/s, tandis que les flux UHD 4K sont pris en charge jusqu'à 120 i/s. De quoi profiter d'un affichage fluide et confortable. Par ailleurs, l'ampli Onkyo TX-NR5100 est compatible avec les formats HDR les plus courants comme le Dolby Vision, HDR10+ et HLG pour optimiser la plage dynamique et profiter d'un maximum de détails dans les zones sombres et lumineuses des images.

Onkyo TX-NR5100 : connectique complète

Pour être au centre de votre installation cinéma, l'ampli Onkyo TX-NR5100 met à disposition de nombreuses entrées/sorties vidéo et audio. Il comprend pas moins de 4 entrées HDMI et deux sorties HDMI, dont une compatible eARC pour récupérer la piste sonore du programme visionné sur le téléviseur ou vidéoprojecteur associé. La section audio se compose de 3 entrées analogiques RCA, d'une entrée optique et d'une entrée coaxiale. Il est ainsi possible d'y relier une platine vinyle pré-amplifiée, un lecteur CD ou toute autre source audio. Cet ampli Onkyo TX-NR5100 profite également d'une sortie zone 2 et d'une double sortie subwoofer, permettant de relier jusqu'à deux caissons de basses. Pratique, la sortie casque en façade est idéale pour profiter des écoutes nocturnes. L'écoute est aussi avec un casque Bluetooth grâce à la compatibilité de l'ampli Onkyo TX-NR5100 avec le Bluetooth bi-directionnel. Le protocole aptX HD assure alors une grande qualité d'écoute.



Grâce à sa connectique complète, l'ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 s'associe facilement à toutes vos sources audio et vidéo.

Onkyo TX-NR5100 : calibrage AccuEQ

Pratique, l'ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 dispose d'un système d'autocalibration basé sur la technologie AccuEQ. Celle-ci calcule la distance des enceintes par rapport à la position d'écoute, ajuste le niveau de pression sonore des haut-parleurs et règle la fréquence de croisement. Ce système permet également de corriger les défauts acoustiques de la pièce afin d'offrir une meilleure spatialisation et vous plonger au cœur de l'action.

Onkyo TX-NR5100 : Klipsch Optimize

L'amplificateur Onkyo TX-NR5100 s'associe facilement à tout pack d'enceintes home-cinéma. Son utilisation avec des enceintes Klipsch est par ailleurs facilitée grâce à la fonction Klipsch Optimize. Pour mettre au point celle-ci, Klipsch et Onkyo se sont associés afin de régler avec minutie les réglages de l'ampli Onkyo TX-NR5100 selon les spécificités des enceintes Klipsch Reference Premiere.



Le mode Klipsch Optimize de l'ampli Onkyo TX-NR5100 assure un fonctionnement optimal avec des enceintes Klipsch Reference Premiere.

Onkyo TX-NR5100 : fonctions gaming

L'ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 est idéal pour profiter pleinement de vos jeux vidéo. Ses entrées et sorties HDMI sont compatibles avec les flux 8K 60 i/s et 4K 120 i/s. Cet ampli prend en charge la technologie VRR pour adapter automatiquement le taux de rafraîchissement du téléviseur ou vidéoprojecteur associé ainsi que la fonction QFT (Quick Frame Transport) pour réduire la latence. Pratique, le mode ALLM (Auto Low Latency Mode) est aussi de mise pour vous assurer un affichage fluide. Toutes ces fonctions réduisent ou éliminent le décalage et le déchirement des images (tearing) pour offrir une expérience de jeu plus fluide avec un framerate toujours optimal. De quoi prendre l'avantage sur vos adversaires.



Grâce aux technologies VRR, QFT et ALLM, l'ampli home-cinéma Onkyo TX-NR5100 vous assure une expérience incomparable avec les jeux vidéo.

Onkyo TX-NR5100 : streaming

L'amplificateur home-cinéma Onkyo TX-NR5100 est un modèle entièrement connecté grâce à l'intégration de deux contrôleurs réseaux Ethernet et WiFi, ainsi qu'à la compatibilité avec de multiples technologies multiroom. Taillé pour le streaming audio, le Onkyo TX-NR5100 peut accéder à de nombreux services de musique en ligne comme Amazon Music, Deezer, Spotify ou Tidal grâce à sa compatibilité avec DTS Play-Fi. L'ampli Onkyo TX-NR5100 peut également lire les musiques partagées en DLNA sur le réseau local. Il prend alors en charge la majorité des fichiers audio comme le WAV, FLAC ou le DSD. Enfin, l'écoute de la musique sur l'ampli Onkyo TX-NR5100 peut aussi s'effectuer en AirPlay 2, Chromecast ou Bluetooth.

Onkyo TX-NR5100 : multiroom

Onkyo TX-NR5100 : multiroom AirPlay 2 et Sonos Grâce à sa compatibilité avec les technologies Apple AirPlay 2, l'ampli home-cinéma 8K Onkyo TX-NR5100 peut s'intégrer dans un système audio multiroom. La technologie AirPlay 2 permet d'écouter les services de musique en ligne ou bien les sources connectées à l'ampli, sur d'autres amplis, enceintes et appareils compatibles AirPlay 2.

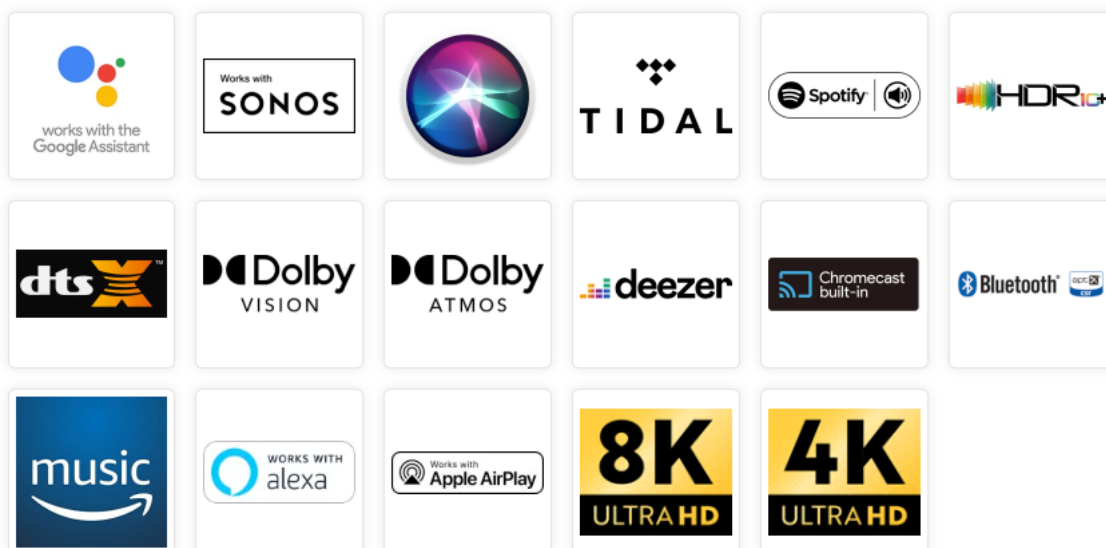
L'utilisateur pourra écouter un même morceau dans l'ensemble des zones ou au contraire un morceau différent dans chaque zone. Le contrôle de la lecture s'opère facilement depuis un smartphone ou une tablette Apple. L'ampli Onkyo TX-NR5100 est aussi compatible Sonos, ce qui permet de réaliser un système multiroom avec des enceintes connectées et équipements Sonos.

Onkyo TX-NR5100 : assistants vocaux

Très simple à utiliser, l'amplificateur home-cinéma Onkyo TX-NR5100 peut se contrôler à partir de sa télécommande, de son application mobile et même vocalement. Pour ce faire, il suffit de l'associer à une enceinte équipée de l'assistant vocal Amazon Alexa, Siri ou Google Assistant. Vous n'avez alors plus qu'à demander à votre enceinte de lancer la lecture depuis votre service de musique en ligne habituel, de mettre votre playlist préférée, de changer de titre ou encore de modifier le volume pour que votre assistant contrôle automatiquement l'ampli Onkyo TX-NR5100.

L'amplificateur Onkyo TX-NR5100 est un modèle taillé pour le futur grâce à sa compatibilité UHD 4K et UHD 8K. Les technologies VRR, ALLM et QFT maximisent l'expérience de jeu, tandis que la prise en charge des flux Dolby Atmos et DTS:X assure de vous plonger au cœur de l'action. Un modèle ultra complet et compact aussi bien taillé pour le cinéma, les jeux vidéo que l'écoute de la musique.

Caractéristiques



Mesures

Puissance sous 6 ohms, 1kHz et 10 % de THD : 165 W

Puissance sous 8 ohms de 20 Hz à 20 kHz, 0,08 % de THD : 80 W

THD+N : 0,08 % de 20 Hz à 20 kHz

Sensibilité d'entrée : 200 mVrms

Réponse en fréquence : de 10 Hz à 100 kHz

Rapport signal /bruit : 106 dB

Impédances supportées : 4 à 16 ohms

Fonctions de confort

Contrôleurs réseau Ethernet et WiFi (2,4 GHz et 5 GHz)

Compatible Amazon Music, Deezer, Spotify et Tidal

DTS Play-Fi

Apple AirPlay 2, Chromecast

Compatible Sonos

Contrôleur Bluetooth bi-directionnel

Auto-calibration AccuED

Tuners AM et FM

Compatible Alexa, Siri et Google Assistant

Formats audio pris en charge

Formats stéréo : MP3, AAC, WMA, WAV, AIFF, FLAC, ALAC, DSD

Formats multicanaux : Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualize, DTS:X, DTS Neural:X, DTS Virtual:X, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio

Formats vidéo

UHD 8K 60 i/s et 4K 120 i/s sur les entrées HDMI 2.1

Fonctions gaming ALLM, VRR et QFT

Compatible HDR, HDR10+, Dolby Vision et HLG

Bluetooth

Codecs compatibles (mode émission): SBC, AAC, aptX et aptX HD

Codecs compatibles (mode réception) : SBC et AAC

Connectique

4x entrées HDMI 2.1 compatibles UHD 4K 120 i/s et 8K 60 i/s

2x sorties HDMI 2.1

1x entrée S/PDIF optique Toslink

1x entrée S/PDIF coaxiale RCA

3x entrées ligne RCA stéréo

1x sortie RCA zone 2

1x prise RJ-45

Prises d'antenne FM et AM

1x sortie casque 6,3 mm (façade)

1x entrée micro pour le calibrage (façade)

2x ports USB type A

Accessoire fournis

Antenne radio

Microphone de calibration

Télécommande

Généralités

Consommation max. : 490 W

Consommation en veille : 0,1 W

Dimensions (lxhxp) : 435 x 160 x 328 mm

Poids : 8,4 kg