

# TX-NR6100 TX-NR6100 Amplificateur réseau A/V 7.2 canaux certifié THX



NOIR ARGENT



COMPATIBLE WITH



## Un son THX® massif et une résolution 8K digne d'un film

En intégrant des améliorations clés en matière de réduction de bruit à l'amplification THX® Certifié Select, le TX-NR6100 place la barre très haut en matière de son de référence tout en transmettant des vidéos 8K/60p et HDR10+ à votre écran compatible via HDMI®. Profitez des bandes son Dolby Atmos® et DTS:X® grâce à votre système surround compatible avec hauteur ou utilisez les solutions de mixage ascendant et de virtualisation de DTS® et Dolby® pour créer un champ sonore 3D à partir de n'importe quelle disposition. Lancez et contrôlez la musique dans toute votre maison avec les assistants vocaux Ok Google ou Alexa, et connectez un deuxième écran via la sortie HDMI Sub/Zone 2. Chromecast built-in™, AirPlay 2, DTS Play-Fi® et Works with Sonos couvrent toutes les systèmes multi-room, et si vous connectez des haut-parleurs passifs, vous pouvez basculer entre une disposition 7,2/5,2,2-ch et 5,2-ch + Zone 2 en appuyant sur un bouton via les bornes de haut-parleurs de la Zone 2. Des caractéristiques telles qu'un égaliseur phono MM de qualité et la technologie sans fil Bluetooth® bidirectionnelle rendent le tout encore plus convaincant.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système DAA Select certifié THX® de 175 W/Ch
- Lecture de Dolby Atmos® et DTS:X® sur 5,2,2 canaux
- SMART AV Receiver™ fonctionnant avec Sonos<sup>1</sup>, Chromecast built-in™, AirPlay 2 et DTS Play-Fi® ; inclut les services de streaming Spotify®, Amazon Music HD<sup>2</sup>, TIDAL, Deezer et TuneIn<sup>3</sup>.
- Fonctionne avec Ok Google ou Alexa<sup>4</sup>
- Diffusion en continu par Wi-Fi® bi-bande 5 GHz/2,4 GHz prenant en charge la norme 802.11ac<sup>5</sup>
- Les entrées HDMI® 1-3 et les sorties Main/Sub prennent en charge le passage de la vidéo 8K/60p(4:2:0/10-bit), 8K/30p(4:4:4/10-bit), 4K/120p(4:4:4/10-bit)
- Les terminaux HDMI 7 prennent en charge les couleurs HDR10+, Dolby Vision et BT.2020, le passage VRR (taux de rafraîchissement variable), ALLM (mode de faible latence automatique) et QFT (Quick Frame Transport) ; eARC (sortie principale) et HDCP 2.3.
- Sortie HDMI Sub/Zone 2 pour la transmission du média vers un projecteur, un moniteur gaming ou un téléviseur.
- Envoi ou réception d'audio via la technologie sans fil Bluetooth® (mode RX : SBC/AAC, mode TX : SBC/Qualcomm® aptX™/aptX HD)
- Châssis, carte HDMI, DAC, entrées numériques/analogiques, mise à la terre de l'amplificateur et lignes d'alimentation raffinées.
- Poteaux d'enceinte de la zone 2 pour la distribution audio D/A alimentée (y compris HDMI/SPDIF/NET<sup>6</sup>) vers des enceintes passives.
- Sortie de ligne Zone 2/Zone B (RCA analogique) avec DAC de Zone 2 pour une lecture indépendante ou synchronisée du signal N/A (y compris HDMI/SPDIF/NET<sup>6</sup>) sur des systèmes audio compatibles.
- AccuEQ avec AccuReflex™ et égalisation du caisson de basses

### CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR

- 175 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 canal utilisé), 165 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal utilisé, IEC)
- Sélection certifiée THX
- Amplification audio dynamique Onkyo (DAA)
- Circuit d'amplification discret à 2 étages sans déphasage.
- Transformateur d'alimentation personnalisé à faible bruit et à courant élevé
- Grands condensateurs de puissance de qualité audio fabriqués sur mesure
- La ligne d'alimentation renforcée prend en charge la dynamique à courant élevé.
- Châssis, carte HDMI, DAC, entrées numériques/analogiques, mise à la terre des amplificateurs et lignes d'alimentation raffinées.
- Le module réseau isolé réduit les interférences des signaux haute fréquence sur les circuits audio.
- La capacité de courant élevé alimente des charges de 4 ohms sur 7 canaux.
- Conversion N/A de vectorisation 192 kHz/24 bits pour l'audio Hi-Res
- Filtrage VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) (Front L/R)
- Technologie PLL (Phase Locked Loop) anti-jitter pour l'audio SPDIF
- Commandes de tonalité (graves/accrémentations) pour les canaux avant G/D

### SUPPORT VIDÉO ET AUDIO

- Prend en charge les fonctions définies dans la spécification HDMI 2.1<sup>7</sup>, notamment 8K/60p(4:4:4/12-bit<sup>8</sup>, 4:2:2/12-bit<sup>8</sup>, 4:2:0/10-bit), 8K/30p(4:4:4/12-bit<sup>8</sup>, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bit), 4K/120p(4:4:4/12-bit<sup>8</sup>, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12 bits), VRR, ALLM, QFT (Quick Frame Transport), DSC (Display Stream Compression), QMS (Quick Media Switching) et eARC (Main Out) ; prise en charge de HDR10+, Dolby Vision™, HDR10 et HLG, et BT. 2020 couleur ; DeepColor™, xvColor™, LipSync et HDCP 2.3.
- Décodage Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio<sup>9</sup>.
- Traitement 3D Dolby Atmos Height Virtualizer et DTS Virtual:X
- Technologies de mixage ascendant Dolby Surround® et DTS® Neural:X 3D
- Lecture Hi-Res Audio via réseau et USB, y compris DSD256, DSD128, DSD64 (DSDIFF/DSF) et 192 kHz/24 bits FLAC, ALAC, WAV (RIFF) et AIFF<sup>9</sup>
- Lecture de SACD (Super Audio CD) via HDMI (2,8 MHz 2-ch/ multi-canal)
- Modes d'écoute THX® pour les films, la musique et les jeux
- Fonction de son surround virtuel Theater-Dimensional
- Optimisation du son pour les jeux (Rock, Sports, Action, et RPG)

### FONCTIONS RÉSEAU

- Pâte-forme SMART AV Receiver avec services de streaming intégrés, prise en charge de l'assistant vocal et contrôle via des applications à distance
- SoC quad-core rapide prenant en charge le Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)
- Fonctionne avec Sonos pour le Sonos Home Sound System avec l'application Sonos<sup>10</sup>
- Fonctionne avec Alexa pour la musique multiroom<sup>11</sup>
- Fonctionne avec Ok Google et Chromecast intégré
- Prise en charge d'Apple AirPlay 2 permettant le contrôle vocal de Siri.
- Audio multi-pièces DTS Play-Fi via l'application Onkyo Music Control<sup>10</sup>
- Contrôle et gestion de la lecture multi-pièces avec l'application Onkyo Controller<sup>10</sup>
- Certification Roon Tested pour le noyau Roon
- Contrôle IP pour la configuration via un PC et l'intégration dans un système domotique
- CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION
- 6 entrées et 2 sorties HDMI (Main Out [eARC], Sub/Zone 2 Out)
- 2 entrées audio numériques (optiques et coaxiales, assignables)
- 4 entrées audio analogiques RCA (assignables)
- 1 entrée phono avec égaliseur phono MM intégré
- Entrée micro 3,5 mm pour la configuration AccuEQ
- Prise casque 3,5 mm
- 2 pré-sorties pour subwoofer
- Sortie niveau ligne RCA analogique Zone 2/Zone B/Pré-sortie G/D avant
- 7 bornes d'enceintes
- Borne Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX pour connexion réseau
- Entrées USB (avant : DC 5V/500 mA, arrière : DC 5V/1 A) pour la lecture audio.

### FONCTIONS RÉSEAU

- Calibrage acoustique de la pièce AccuEQ avec AccuReflex et égalisation du caisson de basses
- La technologie sans fil Bluetooth prend en charge la réception audio depuis les appareils mobiles et les PC, ainsi que la transmission audio vers les casques pris en charge (mode RX : SBC/AAC, mode TX : SBC/aptX/aptX HD).
- Advanced Music Optimizer™ améliore la qualité de la lecture audio compressée.

- Mise en veille Wake on Play pour Bluetooth et réseau avec commutation automatique des entrées.
- Vocal Enhancer améliore l'audibilité des voix/du dialogue via la télécommande ou les touches du panneau avant.
- Tuner FM et DAB/AM avec 40 présélections aléatoires de stations mémorisées
- Zone 2 DAC pour une distribution audio indépendante D/A (HDMI/SPDIF/NET)
- Les sorties haut-parleurs de la zone 2 (partagées avec les sorties Height/Surround Back/BI-amp) distribuent l'audio D/A alimenté (y compris HDMI/SPDIF/NET<sup>6</sup>) aux haut-parleurs passifs.
- La sortie ligne de la zone 2<sup>12</sup> permet de connecter des composants compatibles pour une lecture D/A indépendante ou synchronisée (y compris HDMI/SPDIF/NET<sup>6</sup>).
- La sortie ligne de la zone B<sup>12</sup> permet de connecter des stations d'accueil pour casques sans fil compatibles pour une lecture synchronisée avec la zone principale<sup>6</sup>.
- Les pré-sorties L/R avant<sup>12</sup> permettent de connecter un amplificateur de puissance externe.
- Passez des haut-parleurs L/R avant aux haut-parleurs de hauteur/surround/arrière en utilisant le mode d'affectation stéréo<sup>13</sup> pour l'écoute de la musique d'ambiance.
- Affectation du volume de démarrage de My Input Volume aux entrées individuelles par simple pression sur une touche.
- Interface graphique haute définition avec OSD superposé sur HDMI
- Conversion vidéo ascendante de 4K à 8K, 1080p à 8K/4K via HDMI
- La fonction OSD affiche les données de la source et les paramètres de lecture
- Réglage du crossover pour chaque canal (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- Contrôle de la synchronisation A/V (jusqu'à 500 ms par pas de 5 ms à 48 kHz<sup>14</sup>)
- Divers modes de veille et passage en HDMI
- Variateur d'affichage à 3 modes (Normal/Dim/Dimmer)

<sup>1</sup> Requiert un Sonos Connect ou Port (vendu séparément). La connexion de 1 à 2 appareils Sonos est prise en charge avec le contrôle du volume activé via l'application Sonos pour les appareils iOS et Android. <sup>2</sup> Amazon Music HD est pris en charge via DTS Play-Fi. <sup>3</sup> La disponibilité du service de streaming peut varier selon les régions. Un compte et un abonnement peuvent être nécessaires pour certains services de streaming. <sup>4</sup> La commande vocale nécessite un appareil intégré à Alexa ou compatible avec Google Assistant, tel qu'une enceinte intelligente ou un smartphone. L'interopérabilité avec les services de streaming dépend de la technologie respective et du pays ou de la région. <sup>5</sup> Certains pays ou régions ont des réglementations qui affectent la puissance du signal sans fil et l'utilisation des canaux Wi-Fi. <sup>6</sup> Lorsqu'il est réglé sur le mode Zone 2, l'audio HDMI est disponible sur les entrées 1 à 3 ; SPDIF et HDMI prennent en charge les signaux PCM à 2 canaux uniquement ; et la lecture simultanée de plusieurs sources audio est activée. Lorsqu'il est réglé sur le mode Zone B, la lecture audio codée et PCM pour toutes les entrées est activée en mode MAIN et Zone B. <sup>7</sup> Les fonctions définies dans la spécification HDMI 2.1, HDR10+ et les capacités de transmission décrites sont prises en charge sur les entrées HDMI 1-3, la sortie principale et la sortie Sub/Zone 2 en mode de sortie Sub. <sup>8</sup> Signaux DSC (Display Stream Compression) uniquement. <sup>9</sup> Les taux de d'échantillonnage pris en charge peuvent varier en fonction de l'environnement réseau. DSD est converti en PCM lors de la lecture. ALAC est pris en charge jusqu'à un maximum de 96 kHz. <sup>10</sup> Disponible gratuitement pour iPhone et iPad sur l'App Store. Disponible gratuitement pour les appareils Android sur Google Play. Veuillez vérifier la configuration requise pour l'appareil et le système d'exploitation avant l'installation. <sup>11</sup> La musique multi-pièces peut nécessiter une mise à jour du firmware. <sup>12</sup> La sortie ligne de la zone 2, la sortie ligne de la zone B et la pré-sortie G/D avant sont des modes exclusifs partagés sur la même sortie analogique RCA. <sup>13</sup> Les capacités de commutation des enceintes dépendent de la disposition des enceintes. <sup>14</sup> Max. 400 ms (par pas de 5 ms) à 96 kHz, et max. 200 ms (par pas de 5 ms) à 192 kHz.

# TX-NR6100 Amplificateur réseau A/V 7.2 canaux certifié THX

## Son de référence pour le cinéma THX® Certified Select

THX Certified Select garantit le même volume de référence et la même qualité sonore qu'un cinéma traditionnel dans des pièces où la distance écran-siège est d'environ 3,5 m. Les récepteurs certifiés THX® subissent et doivent réussir 2 000 tests dans 75 catégories. Technologie PLL (Phase Locked Loop) anti-jitter pour l'audio SPDIF Commandes de tonalité (graves/accrémentations) pour les canaux avant G/D

## Bienvenue dans l'expérience 8K Ultra HD

Les fonctions définies dans la spécification HDMI® 2.1 permettent de transmettre des vidéos 8K/60p à votre écran compatible. De même que les formats HDR10 et HLG, HDR10+ et Dolby Vision™ optimisent la luminosité, le contraste et les couleurs scène par scène ou image par image. Toutes les bornes HDMI prennent en charge le HDCP 2.3, tandis que le ARC sur la sortie principale transmet l'audio multicanal codé (y compris Dolby Atmos® ou DTS:X®) du tuner de votre téléviseur compatible, des applications de streaming vidéo ou des lecteurs multimédias connectés à l'AVR pour l'amplification. La fonction QMS (Quick Media Switching) pour les films et les vidéos élimine le délai qui peut entraîner un écran blanc avant l'affichage du contenu.

Remarque : le passage de la vidéo 8K n'est pas pris en charge sur les entrées HDMI 4-6 et la sortie Sub/Zone 2.

## De nouvelles améliorations pour les joueurs

Transformez votre temps de jeu avec un son surround 3D et prenez l'avantage grâce aux nouvelles fonctions adaptées aux joueurs définies dans la norme HDMI 2.1. Le VRR (Variable Refresh Rate) élimine le décalage, le bégaiement et la distorsion des images pour un jeu fluide. ALLM (Auto Low Latency Mode) optimise la latence de la source à l'écran tandis que QFT (Quick Frame Transport) limite le décalage pour une expérience plus fluide.

## SMART AV Receiver™ : streaming audio multi-room

Le SMART AV Receiver partage l'audio dans toute votre maison. Il inclut Amazon Music HD\*, Spotify®, TIDAL, Deezer et Tunes, et fonctionne avec Ok Google ou Alexa. Partagez votre divertissement via Works with Sonos, AirPlay 2, DTS Play-Fi® et Chromecast intégré.

\* Amazon Music HD est pris en charge via DTS Play-Fi.

## Works with Sonos

Étendez votre système audio domestique Sonos en associant cet ampli à un Sonos Connect ou Port\*. Cet ampli s'intègre à l'écosystème Sonos, s'allume, change d'entrée et joue au volume souhaité sur commande de l'application Sonos.

\* Sonos Connect et Port vendus séparément. L'application Sonos est disponible gratuitement pour iPhone et iPad sur l'App Store, et pour les appareils Android™ sur Google Play.

## Chromecast built-in™ fonctionne avec Ok Google

Diffusez la musique de votre smartphone, ordinateur portable ou PC sur l'ampli via Chromecast built-in et contrôlez la lecture à partir d'applications compatibles Chromecast depuis un iPhone, un iPad, un téléphone ou une tablette Android™, un Mac ou un PC Windows®, ou un Chromebook™. Préparez, lisez et contrôlez l'audio en utilisant simplement votre voix.

## Fonctionne avec Alexa

Alexa vous permet d'utiliser votre voix pour contrôler l'ampli-tuner A/V en énonçant des commandes via un appareil intégré à Alexa. Que vous souhaitiez écouter de la musique, des stations de radio ou des podcasts, il vous suffit de le demander. Il prend également en charge la musique multiroom\* jouée sur plusieurs appareils.

\* La musique multiroom peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.

## Dolby Atmos et DTS:X - célébrez un nouveau monde audio

Dolby Atmos et DTS:X font passer les bandes son 3D de la table de mixage du studio à votre salon. Les sons ne sont plus liés à des canaux spécifiques et sont libres de se déplacer autour et au-dessus de votre public, le plaçant au cœur de l'action.

## Profitez des anciens formats avec le son 3D

Dolby Atmos Height Virtualizer et DTS Virtual:X™ délivrent un son 3D à travers n'importe quelle disposition des enceintes au niveau de l'auditeur. Ces technologies peuvent fonctionner indépendamment ou avec des mélangeurs ascendants Dolby Surround® ou DTS® Neural:X pour créer un champ sonore 3D avec n'importe quel signal audio (à l'exception de Dolby Atmos, DTS:X et DTS® Express).

## Le Wi-Fi® bi-bande 5 GHz/2,4 GHz prend en charge la norme 802.11ac\*.

Un puissant SoC (System on a Chip) à quatre cœurs effectue plusieurs tâches de traitement à la fois. Il fait évoluer les fonctions réseau et prend en charge la norme 802.11ac (2x2 MIMO) pour un streaming audio multiroom stable.

\* Remarque : certains pays ou régions ont des réglementations qui affectent la puissance du signal sans fil et l'utilisation des canaux Wi-Fi.

## Des dialogues plus clairs sur simpl pression d'un bouton

Vocal Enhancer résout le problème des dialogues inaudibles dans les films et les programmes télévisés en utilisant des algorithmes DSP pour élever les fréquences vocales dans la bande sonore. Le niveau de l'effet peut être augmenté ou diminué à l'aide des touches de la télécommande.

## Calibrage acoustique de la pièce AccuEQ

Détermine la taille de l'enceinte, la fréquence de coupure et la distance par rapport à la position d'écoute et définit les niveaux de pression acoustique appropriés. Règle le filtre et l'égaliseur de toutes les enceintes, y compris les saisons de basse. AccuReflex™ optimise le son 3D via les enceintes compatibles Dolby Atmos en corrigeant les différences de phase dans les trajets sonores directionnels et non directionnels. Le résultat est un champ sonore clair et cohérent.

## Technologie sans fil Bluetooth®bidirectionnelle

Cet ampli peut envoyer et recevoir de l'audio via la technologie sans fil Bluetooth. Diffusez des flux de votre appareil vers le récepteur à l'aide des codecs SBC ou AAC, ou transmettez l'audio lu par l'ampli vers des casques sans fil compatibles à l'aide des codecs SBC, aptX™ ou aptX HD, y compris l'audio 24 bits sur aptX HD.

Remarque : prend en charge la transmission des sources de la zone MAIN (à l'exclusion de Chromecast built-in et Works with Alexa). L'audio 24 bits sans perte nécessite un casque prenant en charge aptX HD.

## Sorties de la zone 2 pour l'audio

Les montants d'enceintes hauteur/arrière/bi-amplifiés peuvent être configurés pour une distribution audio de zone 2 alimentée en plus d'une disposition à 5,2 canaux. Synchronisez une source ou lisez deux sources (y compris analogiques, HDMI, SPDIF et NET) dans les deux pièces simultanément.

Remarque : HDMI et SPDIF ne prennent en charge que le PCM à 2 canaux. HDMI disponible sur les entrées 1-3. La sortie de la ligne de sortie de la zone 2 est activée.

## Sortie ligne multifonction de la zone 2 ou de la zone B

La borne de sortie de ligne RCA analogique est desservie par un convertisseur N/A de zone 2 et prend en charge deux modes audio de zone : La zone 2 prend en charge la connexion d'une enceinte active ou d'un système hi-fi. Synchronisez une source dans la zone principale et la zone 2, ou lisez deux sources uniques simultanément. La zone B convient aux stations d'accueil pour écouteurs sans fil. Profitez de la source audio de la zone principale grâce à votre casque sans fil. Cette borne prend également en charge la pré-sortie Front L/R vers un amplificateur de puissance hi-fi externe.

Remarque : en mode Zone 2, l'audio HDMI est disponible sur les entrées 1 à 3 et SPDIF et HDMI ne prennent en charge que les signaux PCM à 2 canaux. En mode Zone B, l'audio codé et PCM à 2 canaux (toutes les entrées) est disponible en mode MAIN et Zone B.

## Détendez-vous avec le mode d'affectation stéréo

Le mode d'affectation stéréo permet de basculer la lecture de l'avant vers les haut-parleurs de hauteur, surround ou surround arrière, en fonction de votre configuration. Idéal pour une écoute d'ambiance.



Le texte sur le récepteur peut varier selon les régions.

## SPÉCIFICATIONS

Section amplificateur	
Puissance de sortie (tous les canaux) :	175 W/Ch (6 Ω, 1kHz, 10% THD, 1-ch driven)
	165 W/Ch (6 Ω, 1kHz, 1% THD, 1-ch driven, EC)
Puissance dynamique :	240 W (3 Ω, avant) 210 W (4 Ω, avant) 120 W (6 Ω, avant)
THD+N (distorsion harmonique totale + bruit) :	0,08% (20 Hz-20 kHz, à mi-puissance)
Sensibilité et impédance d'entrée :	200 mV rms/47 kΩ (Ligne) 3,5 mV rms/47 kΩ (Phono MM)
Niveau et impédance de sortie RCA nominale :	1 V rms/470 Ω (Pré-sortie du subwoofer) 200 mV rms/2,2 kΩ (sortie ligne Zone 2/Zone B)
Réponse en fréquence :	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Mode Direct)
Réglage de la tonalité :	±10 dB, 20 Hz (basses) ±10 dB, 20 kHz (aigus)
Rapport signal/bruit :	106 dB (Ligne, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)z
Impédance des haut-parleurs :	4-16 Ω
Section tuner	
Plage de fréquences de syntonisation	DAB (Europe) 174,928 MHz-239,2 MHz FM 87,5 MHz-108 MHz AM (Asie et Océanie) 522 kHz-1,611 kHz, 530 kHz-1,710 kHz
Mémoire de présélection DAB/FM/AM :	40 stations
Généralités	
Alimentation électrique :	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique (en fonctionnement) :	570 W
Consommation électrique (en veille) :	65 W
Consommation électrique (en veille) :	0,15 W
Dimensions (L x H x P) :	435 x 173,5 x 379,5 mm
Poids :	9,8 kg
CARTON	
Dimensions (L x H x P) :	534 x 265 x 468 mm
Poids :	12,5 kg
Accessoires fournis :	Cordon d'alimentation Antenne intérieure DAB/FM Antenne boucle AM Microphone de configuration du haut-parleur Guide de démarrage rapide Télécommande Piles AAA (R03) x 2

En raison d'une politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence sans préavis. THX et le logo THX sont la propriété de THX Ltd et sont enregistrés aux États-Unis et dans d'autres pays. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited, DTS, le symbole DTS et le symbole ensemble, DTS:X et le logo DTS:X, DTS Virtual:X et le logo DTS Virtual:X, DTS Neural:X et le logo DTS Neural:X, DTS Express et le logo DTS Express, ainsi que Play-Fi et le logo Play-Fi sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. Tous droits réservés. Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. SONOS est une marque de commerce de SONOS, Inc. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Apple, AirPlay, Siri, Mac, iPad et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google, Android, Google Play, Chromebook et d'autres marques connexes sont des marques commerciales de Google LLC. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Roon est une marque de Roon LLC, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Spotify et le logo Spotify sont des marques du groupe Spotify, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits affichant le logo Hi-Res Audio sont conformes à la norme Hi-Res Audio telle que définie par la Japan Audio Society. Le logo Hi-Res Audio est utilisé sous licence de la Japan Audio Society. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. Qualcomm est une marque de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. aptX est une marque de Qualcomm Technologies International, Ltd. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Dynamic Audio Amplification, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer, Theater-Dimensional, AccuEQ et VLSX sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

**ONKYO**  
www.onkyo.com

Copyright © 2021 Onkyo Corporation. Tous droits réservés.