

# TX-NR7100 TX-NR7100 Amplificateur réseau A/V 9.2 canaux certifié THX

**SMART**  
AV RECEIVER


NOIR

**THX**  
CERTIFIED

**IMAX**  
ENHANCED

**8K4K**
**HDR10+**

 COMPATIBLE WITH  
**Dolby Vision**
**Dolby Atmos**
**dts X**
**DIRAC**
**ONKYO**

 Works with  
**SONOS**
**Wi-Fi**  
CERTIFIED

**Qualcomm**  
aptX<sup>™</sup> HD

**deezer**
**TIDAL**
**Spotify**
**amazon music**
**TUNE IN**
**ZONE 2**
**ZONE 3**
**ZONE 2**
**ZONE B**
**dts**  
Play-Fi

**Chromecast**  
built-in

**Spotify**
**roon**  
tested

**Hi-Res**  
AUDIO

**dab+**
**Dynamic Audio**  
Amplification

**VLSC**

 WORKS WITH  
**ALEXA**

 works with  
**Ok Google**

## Une vie plus riche et meilleure en Ultra HD 8K

Transformez votre maison en un sanctuaire multimédia grâce à l'amplification audio dynamique (DAA) à 9,2 canaux prenant en charge le son surround 3D et l'audio multizone alimenté avec la suite SMART AV Receiver™ pour un divertissement contrôlable à la voix sans effort via un appareil compatible avec Google Assistant ou Amazon Alexa. Le HDMI® prend en charge la transmission 8K/60p et le HDR dynamique (notamment HDR10+ et Dolby Vision™) vers les téléviseurs, projecteurs ou moniteurs gaming compatibles connectés via la sortie principale compatible eARC. Laissez-vous envahir par l'expérience de référence hyperréaliste THX® Certified Select, et explorez la cinématèque IMAX® Enhanced de qualité magistrale. Des fonctions uniques, telles que la commutation stéréo de l'avant vers l'arrière pour une écoute d'ambiance, l'amélioration vocale/dialogue par DSP et les fonctions pratiques de l'interface graphique, simplifient l'utilisation quotidienne. Que vous soyez en train de jouer, de regarder votre série télévisée préférée ou de diffuser un flux audio haute résolution, une vie émotionnelle plus riche vous attend à l'intérieur de la signature sonore d'Onkyo.

### POINTS FORTS DU PRODUIT

- Système DAA Select certifié THX® de 185 W/Ch
- Certifié IMAX® Enhanced pour un son immersif signé DTS:X®
- Lecture de Dolby Atmos® et DTS:X® 5.2.4-ch/7.2.2-ch
- Prend en charge la correction d'ambiance Dirac Live®
- Solution de correspondance de phase AccuReflex pour les enceintes compatibles Atmos
- SMART AV Receiver™ fonctionne 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® 9 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 des médias vers un deuxième écran<sup>6</sup>
- 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.
- Haut-parleurs 5.2-ch Main + Zone 2 amplifiée + Zone 3 amplifiée prenant en charge la lecture audio D/A synchronisée/indépendante (y compris HDMI/SPDIF/NET<sup>6</sup>)
- La sortie ligne de la Zone 2/Zone B<sup>7</sup> (RCA analogique) prend en charge la lecture D/A synchronisée ou indépendante<sup>8</sup> sur les systèmes audio compatibles ou les stations d'accueil pour casque.

### CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR

- 185 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 canal utilisé), 170 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal utilisé, IEC)
- Sélection certifiée THX
- Certifié pour IMAX Enhanced
- 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 affinés.
- 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 9 canaux.
- Conversion N/A de précision 192 kHz/24 bits pour l'audio Hi-Res
- Filtrage du bruit VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) (avant G/D)
- Technologie PLL (Phase Locked Loop) anti-jitter pour l'audio SPDIF
- Commandes de tonalité indépendantes pour tous les canaux (sauf zone 3)

### 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®
- 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

- Plate-forme multiroom 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)
- Works with Sonos pour le Sonos Home Sound System avec l'application Sonos<sup>13</sup>
- Fonctionne avec Alexa pour la musique multi-pièces<sup>14</sup>
- Fonctionne avec Ok Google et Chromecast intégré
- Prise en charge d'Apple AirPlay 2, permettant le contrôle vocal Siri.
- Audio multiroom DTS Play-Fi via l'application Onkyo Music Control<sup>13</sup>
- Contrôle et gestion de la lecture multi-pièces avec l'application Onkyo Controller<sup>13</sup>
- Certification Roon Tested pour le noyau Roon
- Contrôle IP pour la configuration de l'AVR via un PC et l'intégration dans un système domotique

### CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 7 entrées HDMI (1 en façade), 2 sorties (Main Out [eARC], Sub/Zone 2 Out)
- 1 entrée vidéo composante (assignable)
- 2 entrées vidéo composite (assignables)
- 2 entrées audio numériques (optiques et coaxiales, assignables)
- 6 entrées audio analogiques RCA (assignables)
- Entrée analogique mini-stéréo 3,5 mm (en façade)
- 1 entrée phono avec égaliseur phono MM intégré
- Entrée micro 3,5 mm pour la configuration de la correction acoustique de la pièce
- Prise casque 6,35 mm
- 1 pré-sortie haut-parleur L/R avant
- 2 pré-sorties pour subwoofer
- Sortie analogique de niveau ligne RCA pour la zone 2/Zone B
- 9 bornes d'enceintes
- Borne Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX pour connexion réseau
- Entrée USB (DC 5 V/1 A) pour la lecture audio (arrière)
- Entrée série RS-232C et entrée IR pour répéteurs infrarouges
- Sortie de déclenchement 12 V (principale, 100 mA, assignable)
- Entrée CA pour cordon d'alimentation IEC détachable

### FONCTIONS AVANCÉES

- Prend en charge la correction d'ambiance Dirac Live
- 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.
- Le convertisseur N/A dédié à la zone 2 prend en charge la lecture simultanée de sources indépendantes (HDMI/SPDIF/NET).
- Les sorties haut-parleurs de la zone 2 et de la zone 3 permettent de connecter et de commuter des haut-parleurs 7.2 canaux + zone 2 / 5.2 canaux + zone 2 / 5.2 canaux + zone 2 + zone 3<sup>12</sup>.
- La sortie ligne de la zone 2<sup>8</sup> (RCA analogique) permet de connecter des systèmes audio compatibles pour une lecture N/A indépendante (HDMI/SPDIF/NET<sup>9</sup>).
- La sortie ligne de la zone B<sup>8</sup> (RCA analogique) permet de connecter des émetteurs de casque sans fil compatibles pour une lecture synchronisée avec la zone principale<sup>8</sup>.
- La pré-sortie L/R avant permet de connecter un amplificateur de puissance externe.
- Vocal Enhancer améliore l'auditibilité des voix/du dialogue via la télécommande ou les touches du panneau avant.
- Commutation des haut-parleurs L/R avant sur Hauteur 1/ Hauteur 2/Surround/Surround Back avec le mode d'affectation stéréo<sup>15</sup> pour l'écoute de la musique de fond.
- Affectation du volume de démarrage de My Input Volume aux entrées individuelles par une seule touche
- Interface graphique haute définition avec OSD superposé sur HDMI
- Conversion ascendante 4K à 8K, 1080p à 8K/4K et désentrelacement 480i à 480p sur HDMI
- La fonction OSD affiche des informations audio, vidéo et réseau.
- Tuner FM et DAB/AM avec 40 présélections aléatoires de stations mémorisées
- 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>16</sup>)
- Divers modes de veille et passage en HDMI
- Variateur d'écran à 3 modes (Normal/Dim/Dimmer)
- Kit de montage en rack en option (IRK-155-3D)

<sup>1</sup> Requiert un Sonos Connect ou Port (vendu séparément). La connexion de 1 à 3 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 deux canaux Wi-Fi. <sup>6</sup> La zone 3 ne prend en charge que l'analogique/le NET. Dans la zone 2, HDMI et SPDIF prennent en charge les signaux audio PCM à 2 canaux uniquement, et l'audio HDMI est pris en charge via les entrées HDMI 1-3. La lecture simultanée de plusieurs sources audio est possible. <sup>7</sup> Les modes de sortie de ligne de la zone B et de la zone 2 sont partagés sur la même borne de sortie de ligne analogique RCA. <sup>8</sup> En 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 ; la lecture simultanée de plusieurs sources audio est possible. Lorsque l'il est réglé sur le mode Zone B, la lecture audio codée et PCM à 2 canaux pour toutes les entrées est activée en mode MAIN et Zone B. <sup>9</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 1-6, la sortie principale et la sortie Sub/Zone 2 en mode de sortie Sub. <sup>10</sup> Signaux DSC (Display Stream Compression) uniquement. <sup>11</sup> Signaux DSC uniquement en cas d'entrée via les entrées HDMI 4-6. <sup>12</sup> Les taux de déclenchement 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>13</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>14</sup> La musique multi-pièces peut nécessiter une mise à jour du firmware. <sup>15</sup> Les capacités de commutation des enceintes dépendent de la disposition des enceintes. <sup>16</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-NR7100 Amplificateur réseau A/V 9.2 canaux certifié THX

## Son de référence pour le cinéma THX®

### Certified Select

THX Certified Select garantit le même volume de référence qu'un cinéma traditionnel dans des pièces où la distance écran-siège est d'environ 3,5 m. Les récepteurs certifiés subissent et doivent réussir 2 000 tests sur le banc d'essai dans 75 catégories.

## Découvrez l'expérience IMAX

IMAX® Enhanced utilise la technologie DTS:X® optimisée pour la signature IMAX et reproduit toute la gamme dynamique des mixages des salles IMAX. Le mode IMAX offre le contenu IMAX Enhanced tel que l'ont voulu les réalisateurs. Les films IMAX Enhanced sont disponibles en streaming ou à posséder sur Ultra HD Blu-ray™.

## Bienvenue dans l'expérience Ultra HD 8K

Les fonctionnalités définies dans la spécification HDMI® 2.1 permettent le passage de la vidéo 8K/60p vers 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 la norme HDCP 2.3, tandis que l'eARC 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 : les fonctionnalités définies dans la spécification HDMI 2.1, HDR10+ et les capacités de passthrough décrites sont prises en charge sur les entrées HDMI 1-6, la sortie principale et la sortie Sub/Zone 2 en mode Sub.

## 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 les décalages, les bêgalements et les grésillements d'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 multiroom

Le SMART AV Receiver partage l'audio dans toute votre maison. Il inclut Amazon Music HD\*, Spotify®, TIDAL, Deezer et TunesIn, 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 maximum de trois périphériques Sonos Connect ou Port\*. L'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 Store.

## 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 sur cet appareil et d'autres appareils pris en charge 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 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 logiciel.

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

Dolby Atmos et DTS:X transposent les bandes sonores 3D de la table de mixage du studio à votre chambre. 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. Le TX-NR7100 prend en charge les configurations d'enceintes 5.2.4-ch et 7.2.2-ch.

## Profitez d'un son 3D, quelle que soit la disposition des enceintes

Dolby Atmos Height Virtualizer délivre un son 3D à partir de n'importe quelle disposition d'enceintes au niveau de l'auditeur. Cette technologie fonctionne indépendamment ou avec le mélangeur ascendant Dolby Surround® pour créer un champ sonore 3D.

## Dirac Live® Room Correction

Dirac Live analyse votre système audio et votre environnement d'écoute en examinant les données acoustiques mesurées par microphone et en détectant les déficiences. Il corrige à la fois les aspects temporels et d'amplitude des colorations sonores à l'aide d'un filtre de correction à phase mixte dans toute la zone d'écoute, et pas seulement dans une zone particulière. Dirac Live calibre automatiquement le son dans votre pièce à l'aide d'une application pour smartphone ou tablette\* et d'un micro de configuration. Dirac Live libère tout le potentiel de vos haut-parleurs dans n'importe quel espace d'écoute et offre une expérience d'écoute unique et pure.

\* L'appareil doit être connecté à Internet et au même réseau que votre ampli.

## 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 exécute 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.

## 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 l'ampli à l'aide des codecs SBC ou AAC, ou transmettez l'audio lu par l'AVR 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.

## Des dialogues plus clairs d'une simple pression sur 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-son. Le niveau de l'effet peut être augmenté ou diminué à l'aide des touches de la télécommande.

## Audio domestique complet à trois zones

Gérez la lecture dans un maximum de trois pièces à l'aide de l'application Onkyo Controller. Cet ampli de 9.2 canaux dispose d'un convertisseur numérique-analogique de zone 2 prenant en charge la distribution audio numérique-analogique amplifiée (y compris HDMI, SPDIF et NET) via les bornes d'enceintes de zone 2 et de zone 3, et prend en charge les configurations comprenant un système principal de 5,2 canaux + zone 2 ou 5,2 canaux + zone 2 + zone 3.

Remarque : la zone 3 ne prend en charge que les signaux analogiques/NET. L'audio HDMI de la zone 2 est disponible sur les entrées 1 à 3. HDMI et SPDIF prennent en charge les signaux audio PCM à 2 canaux uniquement.

## Sortie ligne multifonction Zone 2/Zone B

La sortie ligne analogique RCA prend en charge deux modes audio de zone. La zone 2 prend en charge la connexion d'enceintes actives ou de systèmes hi-fi. Synchronisez une source dans la zone principale et la zone 2, ou lisez deux sources D/A uniques simultanément. La zone B convient aux stations d'accueil pour écouteurs sans fil. Profitez de l'audio de la zone principale grâce à vos écouteurs sans fil.

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, la lecture audio codée et PCM à 2 canaux pour toutes les entrées est activée dans la zone principale et la 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 1, de hauteur 2, surround ou surround arrière (en fonction de votre configuration). Ce mode est idéal pour une écoute d'ambiance.

## Connexions pour les installations personnalisées

Une sortie de déclenchement 12 V synchronise le fonctionnement avec un composant externe, tel qu'un ampli de puissance, tandis que l'entrée IR permet de connecter un répéteur IR. Ethernet prend en charge le contrôle IP pour la domotique et la configuration de l'ampli via un navigateur PC. Le contrôle RS-232C et la sortie OSD sont pris en charge. Un kit de montage en rack est disponible en option.



## SPÉCIFICATIONS

Section amplificateur	
Puissance de sortie (tous les canaux) :	85 W/Ch (6 Ω, 1kHz, 10% THD, 1-ch driven) 170 W/Ch (6 Ω, 1kHz, 1% THD, 1-ch conduit, IEC)
Puissance dynamique :	250 W (3 Ω, avant) 220 W (4 Ω, avant) 130 W (8 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/470 Ω (sortie ligne Zone 2/Zone B)
Réponse en fréquence :	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio)
Réglage de la tonalité :	±10 dB, 20 Hz (Bass) ±10 dB, 20 kHz (Tweeter)
Rapport signal/bruit :	106 dB (Ligne, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)
Impédance des haut-parleurs :	4-16 Ω
Section vidéo	
Sensibilité d'entrée/niveau de sortie et impédance :	Vidéo 1,0 Vp-p/75 Ω (Composante Y) 0,7 Vp-p/75 Ω (Composante Pb/Pr) Vp-p/75 Ω (Composite)
Section Tuner	
Plage de fréquences d'accord :	DAB (Europe) 174,928 MHz-239,2 MHz FM 87,5 MHz-108 MHz AM (Asie et Océanie) 522 kHz-1611 kHz, 530 kHz-1,710 kHz
Mémoire de présélection FM/DAB/AM :	40 stations
Généralités	
Alimentation électrique :	AC 220-240 V-, 50/60 Hz
Consommation électrique (en fonctionnement) :	435 x 173,5 x 379,5 mm
Consommation électrique (en veille) :	9,8 kg
Consommation électrique (en veille) :	534 x 265 x 468 mm
Dimensions (L x H x P) :	12,5 kg
Poids :	10,4 kg
CARTON	
Dimensions (L x H x P) :	534 x 265 x 468 mm
Poids :	13,5 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. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification 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. Ultra HD Blu-ray™ est une marque commerciale de la Blu-ray Disc Association. Dirac Live® est une marque déposée de Dirac Research AB protégée par les lois et traités suédois et internationaux sur les marques. 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 VLSC 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](http://www.onkyo.com)

Copyright © 2021 Onkyo Corporation. Tous droits réservés.