

# TX-NR6100 Ricevitore A/V di rete certificato THX a 7.2 canali



BLACK SILVER



## Suono THX® massiccio e risoluzione 8K simile a quella di un film

Costruendo perfezionamenti chiave per la riduzione del rumore nell'amplificazione ad alta corrente THX® Certified Select, il TX-NR6100 ridefinisce il limite per il suono di riferimento portando video 8K/60p e HDR10+ sul tuo display compatibile tramite HDMI\*. Goditi le colonne sonore Dolby Atmos® e DTS:X® attraverso il tuo sistema surround abilitato per l'altezza o utilizzare le soluzioni di upmixing e virtualizzazione di DTS® e Dolby® per creare un campo sonoro 3D da qualsiasi layout.

Ascolta e controlla la musica in casa con gli assistenti vocali Ok Google o Alexa e collega un secondo display tramite l'uscita HDMI Sub/Zone 2.

Chromecast built-in™, AirPlay 2, DTS Play-Fi® e Works with Sonos coprono ogni situazione multi-room e, se colleghi altoparlanti passivi, puoi passare da 7.2/5.2.2-ch a 5.2-ch + Layout della zona 2 con il semplice tocco di un pulsante tramite i terminali dei diffusori della zona 2. Caratteristiche come un equalizzatore Phono MM di qualità e la tecnologia wireless Bluetooth® bidirezionale rendono questa proposta di valore ancora più persuasiva.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sistema DAA Select certificato THX® da 175 W/canali
- Riproduzione Dolby Atmos® e DTS:X® a 5.2.2 canali
- SMART AV Receiver™ Funziona con Sonos® 1, Chromecast integrato™, AirPlay 2 e DTS Play-Fi®; include i servizi di streaming Spotify®, Amazon Music HD\*, TIDAL, Deezer e TuneIn\*\*3
- Funziona con Ok Google o Alexa\*4
- Streaming su Wi-Fi® dual-band da 5 GHz/2.4 GHz che supporta lo standard 802.11ac\*5
- Supporto ingressi HDMI\* 1-3 e uscita Main/Sub
- 8K/60p (4:2:0/10 bit), 8K/30p (4:4:4/10 bit), Passaggio video 4K/120p (4:4:4/10-bit).
- I terminali HDMI\*7 supportano HDR10+, Dolby Vision e colore BT.2020; Passthrough VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode) e QFT (Quick Frame Transport); eARC (uscita principale) e HDCP 2.3
- Uscita HDMI Sub/Zone 2 per la trasmissione di file multimediali a un proiettore, monitor di gioco o TV
- Invia o ricevi audio tramite tecnologia wireless Bluetooth® (modalità RX: SBC/AAC, modalità TX: SBC/Qualcomm® aptX™/aptX HD)
- Telaio raffinato, scheda HDMI, DAC, ingressi digitali/analogici, masse dell'amplificatore di potenza e linee di alimentazione
- Postazione degli altoparlanti della Zona 2 per la distribuzione audio D/A alimentata (inclusi HDMI/SPDIF/NET\*6) agli altoparlanti passivi
- L'uscita di linea Zone 2/Zone B (RCA analogico) con DAC Zone 2 supporta la riproduzione D/A indipendente o sincronizzata (incluso HDMI/SPDIF/NET\*6) su sistemi audio compatibili
- AccuEQ con AccuReflex™ e subwoofer EQ

### FUNZIONI DELL'AMPLIFICATORE

- 175 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 canale pilotato),
- 165 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canale pilotato, IEC)
- THX Certified Select
- Amplificazione audio dinamica Onkyo (DAA)
- Circuiti amplificatori discreti a 2 stadi non sfasati
- Trasformatore di potenza a bassa rumorosità ad alta corrente personalizzato
- Grandi condensatori di potenza di qualità audio realizzati su misura
- La linea di alimentazione rinforzata supporta dinamiche ad alta corrente
- Telaio raffinato, scheda HDMI, DAC, ingressi digitali/analogici, masse dell'amplificatore di potenza e linee di alimentazione
- Il modulo di rete isolato riduce l'interferenza del segnale ad alta frequenza sui circuiti audio
- La capacità di corrente elevata pilota carichi da 4 ohm attraverso 7 canali
- Conversione D/A di precisione 192 kHz/24 bit per audio ad alta risoluzione
- Filtraggio VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) (anteriore L/R)
- Tecnologia anti-jitter PLL (Phase Locked Loop) per audio SPDIF
- Controlli di tono (bassi/acuti) per i canali anteriori L/R

### SUPPORTO VIDEO E AUDIO

- Supporta le funzioni definite nella specifica HDMI 2.1\*7 incluso
- 8K/60p (4:4:4/12-bit\*8, 4:2:2/12-bit\*8, 4:2:0/10-bit), 8K/30p (4:4:4/12-bit\*8, 4:4:4/10-bit, 4:2:2/12-bit) video passthrough, VRR, ALLM, QFT (Quick Frame Transport), DSC (Display Stream Compression), QMS (Quick Media Switching) e eARC (Main Out); supporta HDR10+, Dolby Vision™, HDR10 e HLG e colore BT.2020; DeepColor™, x.v.Color™, LipSync e HDCP 2.3
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD e DTS-HD
- Decodifica Master Audio®
- Dolby Atmos Height Virtualizer ed elaborazione DTS Virtual:X 3D
- Tecnologie di upmixing Dolby Surround™ e DTS® Neural:X 3D
- Riproduzione audio ad alta risoluzione tramite rete e USB inclusi DSD256, DSD128, DSD64 (DSDIFF/DSF) e 192 kHz/24 bit FLAC, ALAC, WAV (RIFF) e AIFF\*9
- Riproduzione SACD (Super Audio CD) tramite HDMI
- (2,8 MHz 2 canali/multicanale)
- Modalità di ascolto THX® per film, musica e giochi
- Funzione audio surround virtuale Theater-Dimensional
- Ottimizzazione del suono per i giochi (Rock, Sport, Azione e RPG)

### CARATTERISTICHE DI RETE

- Piattaforma SMART AV Receiver con servizi di streaming integrati, supporto dell'assistente vocale e controllo tramite app remote
- Il veloce SoC quad-core supporta Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)
- Funziona con Sonos per Sonos Home Sound System con l'app Sonos®10
- Funziona con Alexa che supporta la musica multi-room\*11
- Funziona con Ok Google e Chromecast integrato
- Supporta Apple AirPlay 2 abilitando il controllo vocale Siri
- Audio multi-room DTS Play-Fi tramite l'app Onkyo Music Control\*10
- Controlla e gestisci la riproduzione multiroom con l'app Onkyo Controller\*10
- Certificazione Roon Tested per Roon Core
- Controllo IP per configurazione tramite PC e integrazione in casa
- sistema di automazione

### CARATTERISTICHE DI CONNESSIONE

- 6 ingressi HDMI e 2 uscite (Main Out [eARC], Sub/Zone 2 Out)
- 2 ingressi audio digitali (ottico e coassiale, assegnabili)
- 4 ingressi audio RCA analogici (assegnabili)
- 1 ingresso fono con equalizzatore Phono MM integrato
- Ingresso microfono da 3,5 mm per configurazione AccuEQ
- Jack per cuffie da 6,35 mm
- 2 uscite pre-out subwoofer
- Uscita livello di linea RCA analogica Zona 2/Zona B/uscita pre-uscita anteriore L/R
- 7 morsetti per altoparlanti
- Terminale Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX per connessione di rete
- Ingressi USB (anteriore: DC 5 V/500 mA, posteriore: DC 5 V/1 A) per la riproduzione audio
- Ingresso CA per cavo di alimentazione IEC staccabile

### FUNZIONI AVANZATE

- Calibrazione acustica ambientale AccuEQ con AccuReflex e subwoofer EQ
- La tecnologia wireless Bluetooth supporta la ricezione audio da dispositivi mobili e PC, la trasmissione audio alle cuffie supportate (Modalità RX: SBC/AAC, modalità TX: SBC/aptX/aptX HD)
- Advanced Music Optimizer™ migliora l'audio compresso qualità di riproduzione
- Wake on Play standby per Bluetooth e rete con autocommutazione di ingresso
- Vocal Enhancer aumenta l'udibilità di voce/dialoghi tramite telecomando o tasti del pannello frontale
- Sintonizzatore FM e DAB/AM con 40 stazioni memorizzabili casualmente
- DAC Zona 2 per distribuzione audio D/A indipendente (HDMI/SPDIF/NET)
- Le uscite degli altoparlanti della Zona 2 (condivise con altezza/surround posteriore/bi-amp) distribuiscono l'audio D/A alimentato (incluso HDMI/SPDIF/NET\*6) agli altoparlanti passivi
- L'uscita di linea Zone 2\*12 collega componenti compatibili per la riproduzione D/A indipendente o sincronizzata (incluso HDMI/SPDIF/NET\*6)
- L'uscita di linea Zone B\*12 collega cuffie per cuffie wireless compatibili per la riproduzione sincronizzata con MAIN Zone\*6
- Le pre-uscite anteriori L/R\*12 supportano il collegamento di un amplificatore di potenza esterno
- Passa dagli altoparlanti anteriori L/R agli altoparlanti di altezza/surround/surround posteriori utilizzando la modalità di assegnazione stereo\*13 per l'ascolto BGM
- Assegnazione del volume di avvio one-touch del mio volume di input a ingressi individuali
- GUI ad alta definizione con OSD sovrapposto su HDMI
- Upscaling video da 4K a 8K, da 1080p a 8K/4K tramite HDMI
- La funzione OSD mostra i dati sorgente e le impostazioni di riproduzione
- Regolazione del crossover per ogni canale
- (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- Controllo A/V Sync (fino a 500 ms in passi di 5 ms a 48 kHz\*14)
- Varie modalità standby e pass-through (Normale/Dim/Dimmer)
- Dimmer del display a 3 modalità (Normale/Dim/Dimmer)

\* 1 Richiede Sonos Connect o Port (venduto separatamente). La connessione di 1-2 dispositivi Sonos è supportata con il controllo del volume abilitato tramite l'app Sonos per dispositivi iOS e Android.  
 \*\* Amazon Music HD è supportato tramite DTS Play-Fi. \*3 La disponibilità del servizio di streaming può variare in base alla regione. Per alcuni servizi di streaming potrebbero essere necessari un account e un abbonamento. \*4 Il controllo vocale richiede un dispositivo integrato con Alexa o Google Assistant, come uno smart speaker o uno smartphone. L'interoperabilità con i servizi di streaming dipende dalla rispettiva tecnologia e dal paese o dalla regione. \*5 Alcuni paesi o regioni hanno normative che influenzano la potenza del segnale wireless e l'uso dei canali Wi-Fi. \*6 Se impostato sulla modalità Zona 2, l'audio HDMI è disponibile sugli ingressi 1-3. SPDIF e HDMI supportano solo segnali PCM a 2 canali; e la riproduzione simultanea di più sorgenti audio è abilitata. Quando è impostata la modalità Zone B, la riproduzione audio codificata e PCM per tutti gli ingressi è abilitata in MAIN e Zone B. \*7 Sono supportate le funzionalità definite nella specifica HDMI 2.1, HDR10+ e le funzionalità passthrough descritte sugli ingressi HDMI 1-3, Main Out e Sub/Zone 2 Out in uscita Sub Mode. \*8 DSC (Display Stream Compression). \*9 Le frequenze di campionamento supportate possono variare a seconda dell'ambiente di rete. DSD viene convertito in PCM durante la riproduzione. ALAC è supportato fino a un massimo di 96 kHz. \*10 Disponibile gratuitamente per iPhone e iPad su App Store. Disponibile gratuitamente per dispositivi Android su Google Play. Verificare i requisiti del dispositivo e del sistema operativo prima dell'installazione. \*11 La musica multi-room potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware. \*12 Line-out Zone 2, Zone B line-out e Front L/R pre-out sono modalità esclusive condivise sulla stessa uscita RCA analogica. \*13 Le capacità di commutazione dei diffusori dipendono dalla disposizione dei diffusori. \*14 max. 400 ms (incrementi di 5 ms) a 96 kHz e max. 200 ms (incrementi di 5 ms) a 192 kHz.

# TX-NR6100 Ricevitore A/V certificato THX a 7.2 canali

**Un suono di riferimento per il cinema tramite certificazione THX**

THX Certified Select garantisce lo stesso volume di riferimento e la stessa qualità del suono di un cinema commerciale in sale in cui la distanza schermo-seduta è di circa 3,5 m. I ricevitori certificati THX\* devono superare 2.000 test al banco in 75 categorie.



## Benvenuto nell'esperienza 8K Ultra HD

Le funzionalità definite nella specifica HDMI\* 2.1 consentono il passthrough video 8K/60p sul display compatibile. Oltre ai formati HDR10 e HLG, HDR10+ e Dolby Vision™ ottimizzano luminosità, contrasto e colore scena per scena o fotogramma per fotogramma. Tutti i terminali HDMI supportano HDCP 2.3, mentre eARC sull'uscita principale passa l'audio multicanale codificato (incluso Dolby Atmos\* o DTS:X\*) dal sintonizzatore TV compatibile, dalle app di streaming video o dai lettori multimediali collegati all'AVR per l'amplificazione. QMS (Quick Media Switching) per film e video elimina il ritardo che può causare una schermata vuota prima della visualizzazione del contenuto.

Nota: il passthrough video 8K non è supportato sugli ingressi HDMI 4-6 e Sub/Zona 2 Out.

## Nuovi miglioramenti per i giocatori

Trasforma il tuo tempo di gioco con l'audio surround 3D e ottieni il vantaggio vincente con le nuove funzionalità per i giocatori definite in HDMI 2.1. VRR (Variable Refresh Rate) elimina lag, stutter e frame-tearing per un gameplay fluido. ALLM (Auto Low Latency Mode) ottimizza la latenza dalla sorgente allo schermo mentre QFT (Quick Frame Transport) limita il ritardo per un'esperienza più fluida.

## Streaming audio multi-room SMART AV Receiver™

SMART AV Receiver condivide l'audio intorno a casa tua. Include Amazon Musica HD\*, Spotify\*, TIDAL, Deezer, e TuneIn e funziona con Ok Google o Alexa. Condividi l'intrattenimento tramite Works with Sonos, AirPlay 2, DTS Play-Fi\* e Chromecast integrato.

\* Amazon Music HD è supportato tramite DTS Play-Fi.



## Funziona con Sonos

Espandi il tuo Sonos Home Sound System associando questo AVR a Sonos Connect o Port\*. Il ricevitore si collega all'ecosistema Sonos, attivandosi, modificando gli input e riproducendo al volume desiderato a comando dall'app Sonos\*.

\* Sonos Connect e Port venduti separatamente. App Sonos disponibile gratuitamente per iPhone e iPad su App Store e per dispositivi Android™ su Google Play.

## Chromecast integrato\* funziona con Ok Google

Trasmetti la musica dal tuo smartphone, laptop o PC al sintoamplificatore tramite Chromecast integrato e controlla la riproduzione dalle app abilitate per Chromecast da iPhone, iPad, telefono o tablet Android™, Mac o PC Windows\* o Chromebook\*. Selezione, riproduzione e controllo l'audio semplicemente usando la tua voce.

## Funziona con Alexa

Alexa ti consente di usare la tua voce per controllare il ricevitore A/V pronunciando i comandi attraverso un dispositivo integrato di Alexa. Che tu voglia ascoltare musica, stazioni radio o podcast, tutto ciò che devi fare è chiedere. Supporta anche la musica multi-room\* riprodotta su più dispositivi.

\* La musica multi-room potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware.

## Dolby Atmos e DTS:X

– celebrare un nuovo mondo di suoni

Dolby Atmos e DTS:X traducono le colonne sonore 3D dal mixer dello studio al tuo salotto. I suoni non sono più legati a canali specifici e sono liberi di muoversi intorno e al di sopra del pubblico, ponendolo al centro dell'azione.

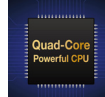
## Goditi i formati legacy con audio 3D

Dolby Atmos Height Virtualizer e DTS Virtual:X™ offrono un suono 3D attraverso qualsiasi disposizione dei diffusori a livello di ascolatore. Le tecnologie possono funzionare indipendentemente o con

Dolby Surround® o DTS® Neural:X upmixer

per creare un campo sonoro 3D con qualsiasi segnale audio

(esclusi Dolby Atmos, DTS:X e DTS® espresso).



## Il Wi-Fi\* dual band da 5 GHz/2,4 GHz supporta lo standard 802.11ac\*

Un potente SoC quad-core (sistema su a Chip) esegue più attività di elaborazione subito. Evolve le funzioni di rete e supporta lo standard 802.11ac (2x2 MIMO) per uno streaming audio multi-room stabile.

\* Nota: alcuni paesi o regioni hanno normative che influenzano la potenza del segnale wireless e l'uso dei canali Wi-Fi.

Dialogo più chiaro con il semplice tocco di un pulsante

Vocal Enhancer risolve il problema dei dialoghi non udibili nei film e nei programmi TV utilizzando algoritmi DSP per elevare le frequenze vocali nella colonna sonora. Il livello dell'effetto può essere alzato o abbassato utilizzando i tasti del telecomando.

## Calibrazione acustica della stanza AccuEQ

Rileva le dimensioni degli altoparlanti, la frequenza di crossover e la distanza dalla posizione di ascolto e imposta i livelli di pressione sonora appropriati. Imposta il crossover e l'equalizzazione di tutti gli altoparlanti, inclusi i subwoofer. AccuReflex™ ottimizza il suono 3D attraverso gli altoparlanti abilitati per Dolby Atmos correggendo le differenze di fase nei percorsi sonori direzionali e non direzionali. Il risultato è un campo sonoro chiaro e coeso.

## Tecnologia wireless Bluetooth™ bidirezionale

Questo AVR può inviare e ricevere audio tramite la tecnologia wireless Bluetooth. Trasmetti in streaming dal tuo dispositivo al ricevitore utilizzando i codec SBC o AAC o trasmetti l'audio riprodotto tramite l'AVR alle cuffie wireless compatibili utilizzando i codec SBC, aptX™ o aptX HD, incluso l'audio a 24 bit su aptX HD.

Nota: supporta la trasmissione della sorgente della zona PRINCIPALE (esclude Chromecast integrato e funziona con Alexa). L'audio a 24 bit senza perdita richiede cuffie che supportano aptX HD.

## Uscite Zona 2 per audio multi-room amplificato

I montanti dei diffusori di altezza/surround posteriori/a doppia amplificazione possono essere configurati per la distribuzione audio Powered Zone 2 oltre a un layout a 5.2 canali. Sincronizza una sorgente o riproduci due sorgenti (tra cui analogica, HDMI, SPDIF e NET) in entrambe le stanze contemporaneamente. Nota: HDMI e SPDIF supportano solo PCM a 2 canali. HDMI disponibile sugli ingressi 1-3. L'uscita dalla linea in uscita della Zona 2 è abilitata.

## Linea multifunzione Zona 2 o Zona B

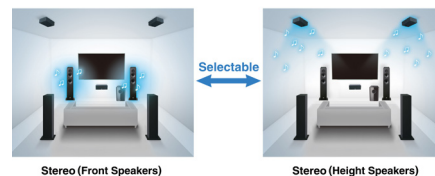
Il terminale di uscita RCA analogico è servito da una Zona 2 convertitore D/A e supporta due modalità audio Zone:

La Zona 2 supporta la connessione di altoparlanti attivi o sistemi hi-fi. Sincronizza una sorgente in MAIN e Zone 2 o riproduci due sorgenti uniche contemporaneamente. La zona B è adatta ai dock per cuffie wireless. Goditi la sorgente audio della zona MAIN tramite le tue cuffie wireless. Questo terminale supporta anche la pre-uscita anteriore L/R per un amplificatore di potenza hi-fi esterno.

Nota: in modalità Zona 2, l'audio HDMI è disponibile sugli ingressi 1-3 e SPDIF e HDMI supportano solo segnali PCM a 2 canali. In modalità Zone B, l'audio codificato e PCM a 2 canali (tutti gli ingressi) è abilitato in MAIN e Zone B.

## Rilassati con la modalità di assegnazione stereo

La modalità di assegnazione stereo cambia la riproduzione degli altoparlanti anteriori a quelli di altezza, surround o surround posteriori a seconda del layout. Ideale per l'ascolto ambientale in sottofondo.



## SPECIFICHE

### Sezione dell'amplificatore

Potenza di uscita (tutti i canali)	175 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1-ch driven) 165 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1-ch driven, IEC)
Potenza dinamica	240 W (3 Ω, Front) 210 W (4 Ω, Front) 120 W (8 Ω, Front)
THD+N (Distorsione armonica totale e rumore)	±0,08% (20 Hz-20 kHz, half power)
Sensibilità di ingresso e impedenza	200 mV rms/47 kΩ (Line) 3,5 mV rms/47 kΩ (Phono MM)
Impedenza e livello di uscita RCA nominali	1 V rms/470 Ω (Subwoofer pre-out) 200 mV rms/2,2 kΩ (Zone 2/Zone B line-out)
Risposta in frequenza	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)
Controlli di tono	±10 dB, 20 Hz (Bass) ±10 dB, 20 kHz (Treble)
Rapporto segnale-rumore	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)
Impedenza speaker	4-16 Ω
Sezione del tuner	Range di frequenza del tuner DAB (Europe) 174,928 MHz-239,2 MHz FM 87,5 MHz-108 MHz AM (Asia & Oceania) 522 kHz-1,611 kHz 530 kHz-1,710 kHz
Memoria di preselezione DAB/FM/AM	40 stations

### Generale

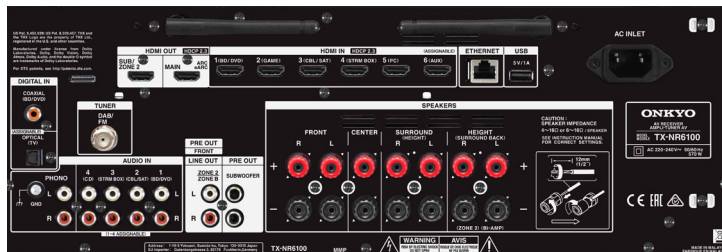
Alimentazione	AC 220-240 V~ 50/60 Hz
Consumo energetico (operativo)	570 W
Consumo energetico (inattivo)	65 W
Consumo in standby	0,15 W
Dimensioni (L x A x P)	435 x 173,5 x 379,5 mm
Peso	9,8 kg

### CARTONE

Dimensioni (L x A x P)	534 x 265 x 468 mm
Peso	12,5 kg

### Accessori inclusi

- Cavo di alimentazione • Antenna DAB/FM interna • Antenna a telaio AM
- Microfono per l'impostazione degli altoparlanti • Guida rapida • Telecomando
- Batterie AAA (R03) x 2



Il testo sul ricevitore può variare in base alla regione.

A causa di una politica di continuo miglioramento del prodotto, Onkyo si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto senza preavviso. THX e il logo THX sono di proprietà di THX Ltd., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories. Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS:X e il logo DTS:X, DTS Virtual:X e il logo DTS Virtual:X, DTS Neural:X, DTS Express e il logo DTS Express, Play-Fi e il logo Play-Fi sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. SONOS è un marchio di SONOS, Inc. Il marchio e i loghi Bluetooth™ sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Apple, AirPlay, Siri, Mac, iPad e iPhone sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Google, Android, Google Play, Chromebook e altri marchi correlati sono marchi di Google LLC. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione della Wi-Fi Alliance. Room, LLC, registrato nei Stati Uniti e in altri paesi. Spotify e il logo Spotify sono marchi di Spotify Group, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. I prodotti che mostrano il logo Hi-Res Audio sono conformi allo standard Hi-Res Audio come definito dalla Japan Audio Society. Il logo Hi-Res Audio è utilizzato su licenza della Japan Audio Society. Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. Qualcomm è un marchio di Qualcomm Incorporated, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. aptX è un marchio di Qualcomm Technologies International, Ltd., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Qualcomm aptX è un prodotto di Qualcomm Technologies, Inc. e/o delle sue sussidiarie. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Dynamic Audio Amplification, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer, Theater-Dimensional, AccuEQ e VLSC sono marchi o marchi registrati di Onkyo Corporation. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.