

## AirPlay2



- Supported only by the following products. / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR595

## Switching the HDMI 4K Signal Format



Changement de format du signal HDMI 4K / Cambio del formato de señal HDMI 4K / Commutazione del formato segnale HDMI 4K / Wechseln des HDMI-4K-Signalformats / Het HDMI 4K-signaalformaat omschakelen / Ändra signalformat för HDMI 4K / 切换 HDMI 4K 訊號格式 / 切换 HDMI 4K 信号格式 / HDMI 4K信号フォーマットの切换設定

## Updating of listening modes



Mise à jour des modes d'écoute / Actualización de los modos de escucha / Aggiornamento delle modalità di ascolto / Updates der Wiedergabemodi / Luistermodussen updaten / Uppdatering av ljudåtergivningssätt / 聆聽模式的更新 / 更新聆听模式 / リスニングモードのアップデートについて

## HDCP2.3



## IMAX



- Supported only by the following products. / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR797, TX-RZ740, TX-RZ840

## Regarding linking with a SONOS system



À propos de la liaison avec un système SONOS / Acerca del enlace con un sistema SONOS / Riguardo a funzionamento sincronizzato con un sistema SONOS / Informationen zur Verbindung mit einem SONOS-System / Koppelen met een SONOS systeem / Angående sammankoppling med ett SONOS-system / 關於與 SONOS 系統之連結 / 关于与 SONOS 系统的关联 / SONOSシステムとの連動について

- Supported only by the following products. / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR696, TX-NR797, TX-RZ740, TX-RZ840, TX-8390

## Amazon Alexa



- Supported only by the following products. / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR696, TX-NR797, TX-RZ740, TX-RZ840, TX-8390

## Web Setup



- Supported only by the following products. / 僅以下產品支持。 / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR696, TX-NR797, TX-RZ740, TX-RZ840

## Center Spread of Dolby



- Supported only by the following products. / 僅以下產品支持。 / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR696, TX-NR797, TX-RZ740, TX-RZ840

## TIDAL



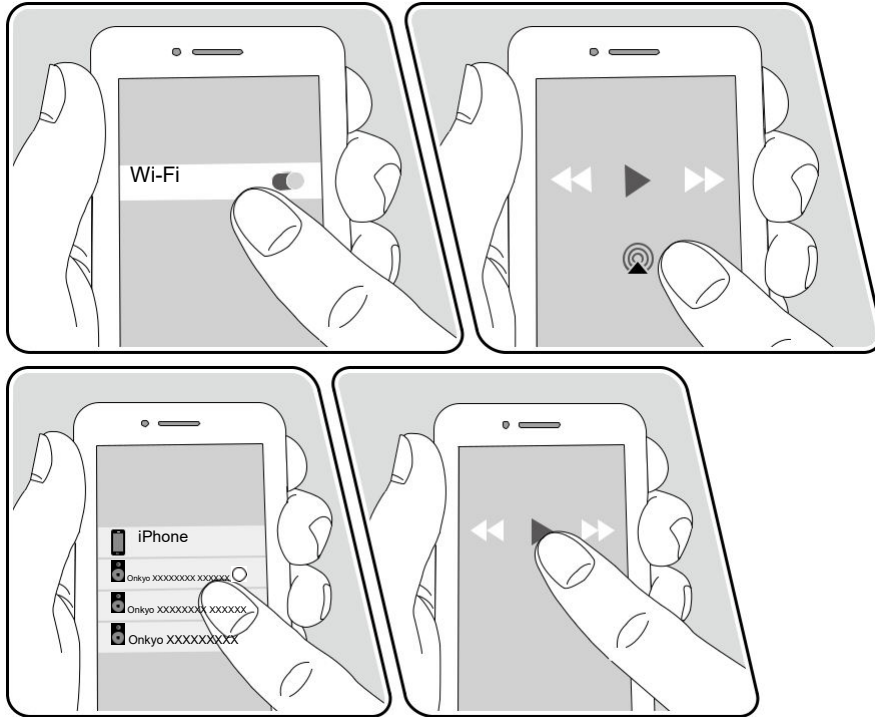
- Except Japanese models / 除了日本產品類型 / 除了日本产品类型 / 日本以外

## Klipsch Optimized Mode




- Supported only by the following products. / 僅以下產品支持。 / 仅以下产品支持。 / 次の製品のみに対応しています。  
TX-NR696


## AirPlay2




e.g., iOS 11.4 via Airplay (default value: Onkyo model name XXXXXX)

If the version of the iOS device is iOS11.4 or later, you can play the music of the iOS device on this unit and other devices that support AirPlay2.

1. Connect the iOS device to the access point where this unit is connected via network.
2. Tap the AirPlay icon  on the play screen of the music play application on the iOS device, and select this unit and AirPlay2-supported devices to play from the displayed devices.
  - AirPlay2-supported devices are displayed with white circle on the right side.
  - Multiple AirPlay2-supported devices can be selected.
  - The volume can be adjusted on individual devices.
3. Play the music file on the iOS device.
  - If "Network Standby" is set to Off (default value: On) in Setup menu, manually turn the unit on and then press NET on the remote controller.
  - Due to the characteristics of AirPlay wireless technology, the sound produced on this unit may slightly be behind the sound played on the AirPlay-enabled device.

You can also play the music files on a PC with iTunes (Ver. 12.8 or later) equipped. Confirm that this unit and the PC are connected to the same network beforehand. Then, press NET on this unit. Next, click the AirPlay icon  in iTunes, select this unit and AirPlay2-supported devices to play from the displayed devices, and start play of a music file.

### Additions to the Setup menu following:

You can change the model name of this unit displayed on the device connected by pressing  on the remote controller and selecting "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name".

1. Press ENTER to display the Edit screen.
2. Select a character or symbol with the cursors, and press ENTER. Repeat this operation to input up to 31 characters.
  - "A/a": Switches between upper and lower cases. (Pressing MODE on the remote controller also toggles between upper and lower cases)
  - "←" "→": Moves the cursor in the arrow direction.

"⌫": Removes a character on the left of the cursor.

"␣": Enters a space.

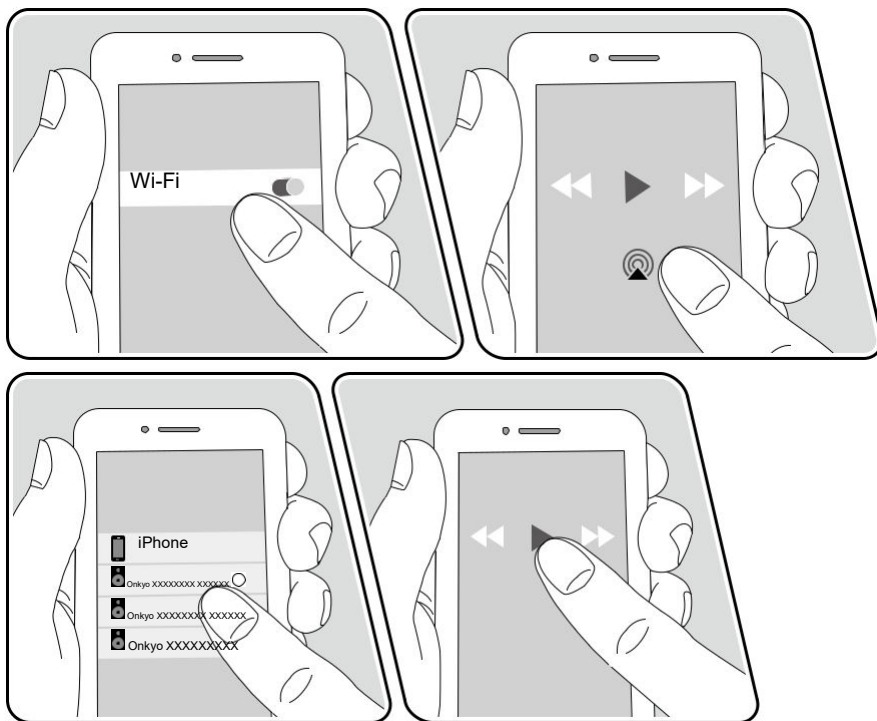
- Pressing CLEAR on the remote controller will remove all the input characters.

3. After inputting, select "OK" with the cursors, and press ENTER.

The input name will be saved.


- This function cannot be used when registering this unit to Home App.


## AirPlay2




p. ex., iOS 11.4

Si la version du périphérique iOS est iOS11.4 ou ultérieure, vous pouvez lire de la musique du périphérique iOS sur cet appareil et les autres périphériques qui prennent en charge AirPlay2.

1. Connectez le périphérique iOS au point d'accès auquel cet appareil est connecté via un réseau.
2. Touchez l'icône AirPlay  présente sur l'écran de lecture de l'application musicale du périphérique iOS et sélectionnez cet appareil et les périphériques prenant en charge AirPlay2 parmi les périphériques affichés.
  - Les périphériques prenant en charge AirPlay2 sont affichés avec un cercle blanc sur le côté droit.
  - Il est possible de sélectionner plusieurs périphériques prenant en charge AirPlay2.
  - Le volume peut être ajusté individuellement sur chaque périphérique.
3. Lisez le fichier musical sur le périphérique iOS.
  - Si "Network Standby" est réglé sur Off (valeur par défaut: On) dans le menu Setup, mettez manuellement en marche l'appareil puis appuyez sur la touche NET de la télécommande.
  - À cause des caractéristiques de la technologie sans fil AirPlay, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard par rapport au son lu par le périphérique compatible AirPlay.

Vous pouvez également lire les fichiers musicaux sur un PC équipé d'iTunes (Ver. 12.8 ou ultérieure). Avant d'effectuer cette action, vérifiez que cet appareil et le PC sont connectés au même réseau. Puis, appuyez sur NET de cet appareil. Ensuite, cliquez sur l'icône AirPlay  dans iTunes, sélectionnez cet appareil et les périphériques prenant en charge AirPlay2 pour lire parmi les périphériques affichés et démarrez la lecture d'un fichier musical.

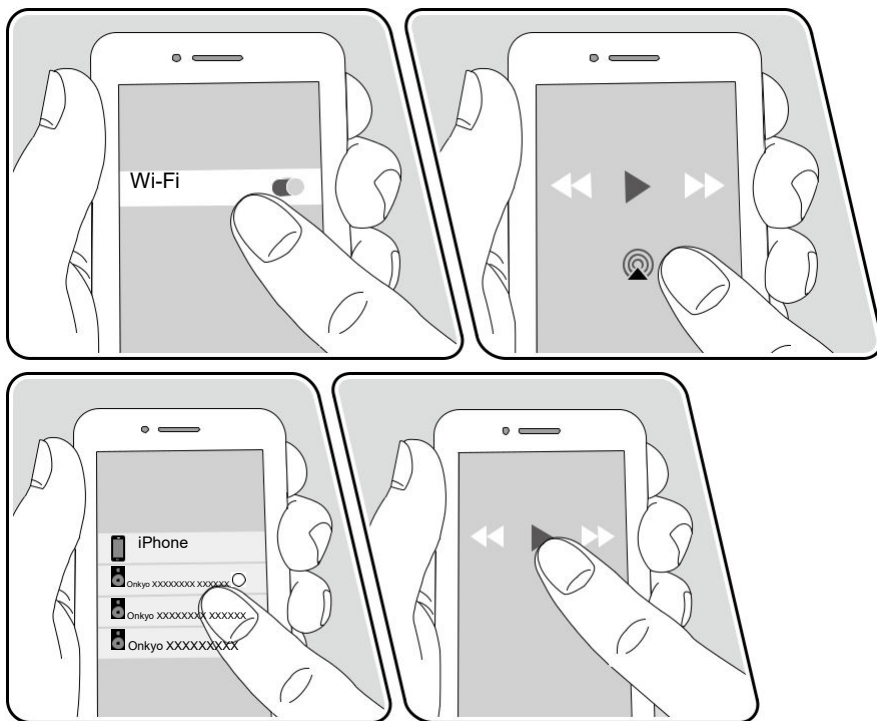
### Ajouts suivants au menu Setup:

Vous pouvez changer le nom du modèle de cet appareil affiché sur le dispositif connecté par Airplay (valeur par défaut : Onkyo nom du modèle XXXXXX) pour un nom plus facilement identifiable en appuyant sur la touche  de la télécommande et en sélectionnant "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name".

1. Appuyez sur ENTER pour afficher l'écran Edit.


2. Sélectionnez un caractère ou un symbole avec les curseurs et appuyez sur ENTER.  
Répétez cette opération pour saisir jusqu'à 31 caractères.  
"A/a" : Permute entre les majuscules et les minuscules. (Appuyer sur la touche MODE de la télécommande permet également d'alterner entre les majuscules et les minuscules)  
"←" "→" : Déplace le curseur dans le sens de la flèche.  
"↶": Permet de supprimer un caractère à gauche du curseur.  
"␣": Ajoute une espace.
    - Appuyer sur la touche CLEAR de la télécommande permet d'effacer tous les caractères saisis.
  3. Après la saisie, sélectionnez "OK" avec les curseurs et appuyez sur ENTER.
- Cette fonction ne peut pas être utilisée lors de l'enregistrement de cet appareil sur l'appli Home.


## AirPlay2




por ejemplo, iOS 11.4

Si la versión del dispositivo iOS es iOS11.4 o posterior, puede reproducir la música del dispositivo iOS en esta unidad y otros dispositivos compatibles con AirPlay2.

1. Conecte el dispositivo iOS a través de la red al punto de acceso al que esta unidad está conectada.
2. Pulse el icono AirPlay  en la pantalla de reproducción de la aplicación de música del dispositivo iOS y, a continuación, seleccione esta unidad y los dispositivos compatibles con AirPlay2 para reproducir en la lista de dispositivos mostrada.
  - Los dispositivos compatibles con AirPlay2 se muestran con un círculo blanco en el lado derecho.
  - Se pueden seleccionar varios dispositivos compatibles con AirPlay2.
  - El volumen se puede ajustar individualmente en cada dispositivo.
3. Reproduzca los archivos de música en el dispositivo iOS.
  - Si "Network Standby" está ajustado en Off (valor predeterminado: On) en el menú Setup, encienda la unidad manualmente y después pulse NET en el mando a distancia.
  - Debido a las características de la tecnología inalámbrica AirPlay, el sonido reproducido en esta unidad puede ir ligeramente por detrás del sonido reproducido en el dispositivo con tecnología AirPlay.

También puede reproducir archivos de música en un ordenador con iTunes (Ver. 12.8 o posterior). Confirme, previamente, que la unidad y el ordenador estén conectados a la misma red. A continuación, pulse NET en la unidad. Seguidamente, haga clic en el icono AirPlay  en iTunes, seleccione esta unidad y los dispositivos compatibles con AirPlay2 para reproducir en la lista de dispositivos mostrada e inicie la reproducción de un archivo de música.

### A continuación se muestran las adiciones al menú Setup:

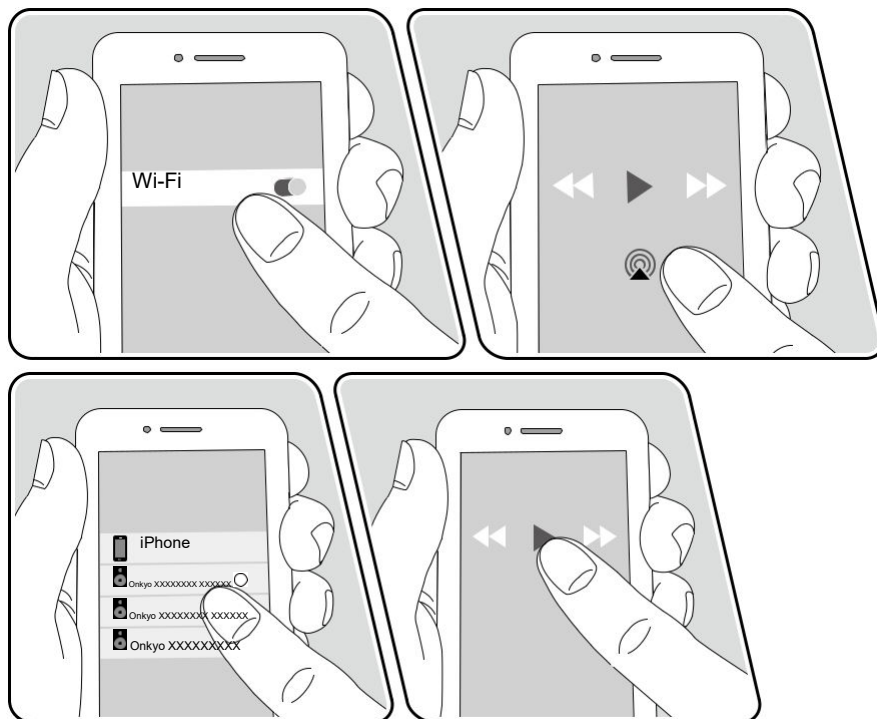
Puede cambiar el nombre de modelo de esta unidad que aparece en el dispositivo conectado a través de Airplay (valor predeterminado: Onkyo nombre de modelo XXXXXX) por un nombre más fácil de entender pulsando  en el mando a distancia y seleccionando "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name".

1. Pulse ENTER para mostrar la pantalla Edit.

2. Seleccione un carácter o símbolo con los cursores y pulse ENTER.  
Repita esta operación para introducir hasta 31 caracteres.  
"A/a": Cambia entre mayúsculas y minúsculas. (También se alterna entre mayúsculas y minúsculas pulsando MODE en el mando a distancia).  
"←" "→": Mueve el cursor en la dirección de la flecha.  
"⌫": Elimina un carácter situado a la izquierda del cursor.  
"␣": Inserta un espacio.
  - Al pulsar CLEAR en el mando a distancia se borran todos los caracteres introducidos.
3. Cuando haya terminado, seleccione "OK" con los cursores y pulse ENTER.  
Se guardará el nombre introducido.
  - Esta función no se podrá utilizar cuando registre esta unidad en Home App.





## AirPlay2




ad es., iOS 11.4

Se la versione del dispositivo iOS è iOS11.4 o successiva, è possibile riprodurre la musica del dispositivo iOS su questa unità e su altri dispositivi che supportano AirPlay2.

1. Collegare il dispositivo iOS al punto di accesso a cui questa unità è collegata via rete.
2. Toccare l'icona AirPlay  sulla schermata di riproduzione dell'app di riproduzione musica nel dispositivo iOS e selezionare questa unità e i dispositivi che supportano AirPlay2 per riprodurre dai dispositivi visualizzati.
  - I dispositivi che supportano AirPlay2 sono visualizzati con un cerchio bianco sul lato destro.
  - È possibile selezionare più dispositivi che supportano AirPlay2.
  - Il volume può essere regolato sui singoli dispositivi.
3. Riprodurre il file musicale sul dispositivo iOS.
  - Se "Network Standby" è impostato su Off (valore predefinito: On) nel menu Setup, accendere manualmente l'unità e quindi premere NET sul telecomando.
  - Date le caratteristiche della tecnologia wireless AirPlay, il suono prodotto su questa unità potrebbe essere leggermente in ritardo rispetto al suono riprodotto sul dispositivo abilitato AirPlay.

È possibile anche riprodurre file musicali su un PC con iTunes (Ver. 12.8 o successiva). Verificare in precedenza che questa unità e il PC siano connessi alla stessa rete. Poi premere NET su questa unità. Sfioccare quindi l'icona AirPlay  in iTunes, selezionare questa unità e i dispositivi che supportano AirPlay2 per riprodurre dai dispositivi visualizzati e avviare la riproduzione di un file musicale.

### Aggiunte al menu Setup seguente:

È possibile modificare il nome del modello di questa unità visualizzato sul dispositivo collegato tramite Airplay (valore predefinito: Onkyo nome modello XXXXXX) in un nome più facile da riconoscere premendo  telecomando e selezionando "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name".

1. Premere ENTER per visualizzare la schermata Edit.
2. Selezionare un carattere o un simbolo con i cursori e premere ENTER.

Ripetere questa operazione per inserire fino a 31 caratteri.

"A/a": Passa dai caratteri maiuscolo ai caratteri minuscolo. (Anche premendo

MODE sul telecomando si possono alternare caratteri maiuscoli e minuscoli)

"←" "→": Muove il cursore in direzione della freccia.

"⌫": Elimina un carattere a sinistra del cursore.

"␣": Immette uno spazio.

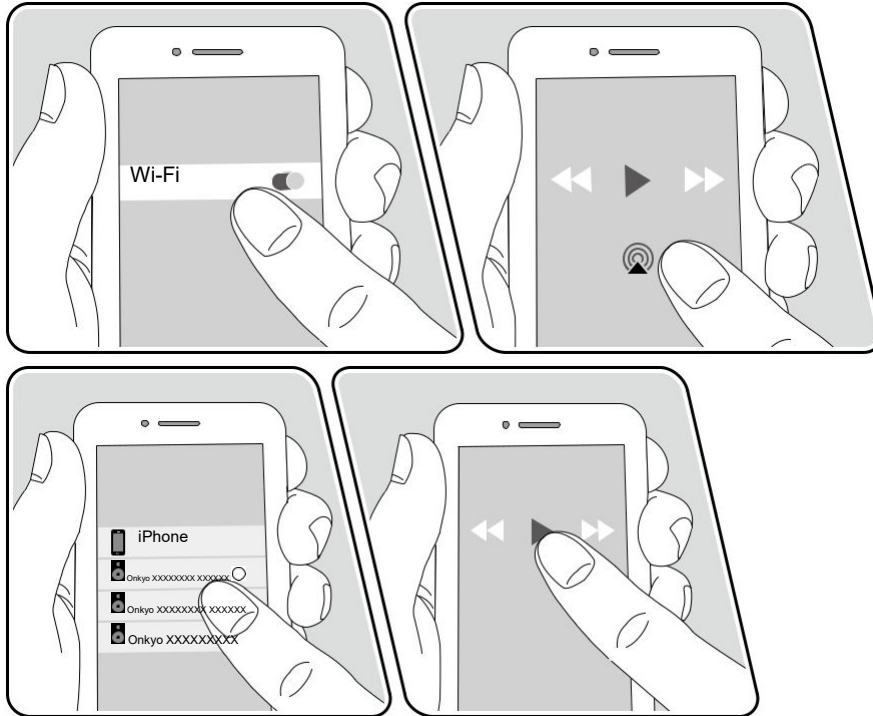
- Premendo CLEAR sul telecomando si rimuovono tutti i caratteri immessi.

3. Dopo l'inserimento, selezionare "OK" con i cursori e premere ENTER.

Il nome inserito verrà salvato.

- Questa funzione non può essere utilizzata quando si registra questa unità su Home App.


## AirPlay2




z. B. iOS 11.4

Wenn die Version des iOS-Geräts iOS11.4 oder höher ist, können Sie Musik vom iOS-Gerät auf diesem Gerät und anderen Geräten, die AirPlay2 unterstützen, abspielen.

1. Verbinden Sie Ihr iOS-Gerät mit dem gleichen Zugangspunkt im Netzwerk wie dieses Gerät.
2. Tippen Sie im Wiedergabebildschirm der Musik-App des iOS-Geräts auf das AirPlay-Symbol  und wählen Sie aus der angezeigten Liste von Geräten, die AirPlay2 unterstützen, dieses Gerät aus.
  - Geräte, die AirPlay2 unterstützen, werden mit einem weißen Kreis auf der rechten Seite angezeigt.
  - Es können mehrere Geräte, die AirPlay2 unterstützen, ausgewählt werden.
  - Die Lautstärke kann an den individuellen Geräten eingestellt werden.
3. Die Musikdatei auf dem iOS-Gerät wird wiedergegeben.
  - Wenn "Network Standby" im Setup-Menü auf "Off" eingestellt ist (Standardwert: On), schalten Sie das Gerät manuell ein und drücken dann NET auf der Fernbedienung.
  - Aufgrund der Eigenschaften der drahtlosen AirPlay-Technologie kann der Ton auf diesem Gerät im Vergleich zum Ton, der auf dem AirPlay-fähigen Gerät wiedergegeben wird, leicht verzögert sein.

Sie können auch Musikdateien auf einem PC mit iTunes wiedergeben (Ver. 12.8 oder höher). Bestätigen Sie vorher, dass dieses Gerät und der PC mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind. Drücken Sie NET an diesem Gerät. Klicken Sie dann in iTunes auf das AirPlay-Symbol  wählen Sie aus der angezeigten Liste der Geräte, die AirPlay2 unterstützen, dieses Gerät aus und starten Sie die Wiedergabe einer Musikdatei.

### Ergänzungen des Setup-Menüs:

Sie können den Modellnamen dieses Geräts, das auf dem über Airplay angeschlossenen Gerät angezeigt wird (Standardwert: Onkyo Modellname XXXXXX), in einen eingängigeren Namen ändern, indem Sie  auf der Fernbedienung drücken und "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name" auswählen.

1. Drücken Sie ENTER, um den Bearbeiten-Bildschirm zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den Cursortasten ein Zeichen oder Symbol aus und drücken

Sie ENTER.

Durch Wiederholen dieses Vorgangs können Sie bis zu 31 Zeichen eingeben.

"A/a": Es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung gewechselt. (Es kann auch durch Drücken der MODE-Taste auf der Fernbedienung zwischen Groß- und Kleinschreibung gewechselt werden)

"←" "→": Verschiebt den Cursor in Pfeilrichtung.

"⌫": Das Zeichen links vom Cursor wird entfernt.

"⏏": Fügen Sie hiermit Leerzeichen ein.

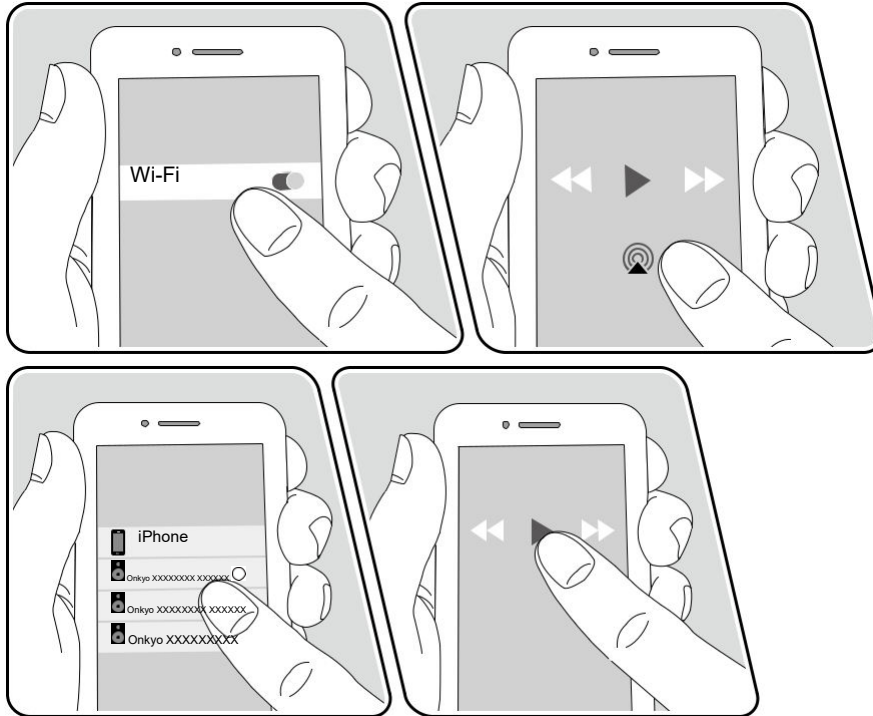
- Durch Drücken der CLEAR-Taste auf der Fernbedienung werden alle eingegebenen Zeichen gelöscht.

3. Wählen Sie nach der Eingabe "OK" mit den Cursortasten aus und drücken Sie ENTER.

Der Eingangsname wird gespeichert.


- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn dieses Gerät in der Home App registriert wird.


## AirPlay2




bijv. iOS 11,4

Als de versie van het iOS-apparaat iOS11.4 of hoger is, kunt u de muziek van het iOS-apparaat afspelen op dit toestel en op andere apparaten die AirPlay2 ondersteunen.

1. Verbind het iOS-apparaat met het netwerk via het toegangspunt waarmee dit toestel met het netwerk is verbonden.
2. Tik op de AirPlay- pictogram  in het afspeelscherm van de muziekapp op het iOS-apparaat en selecteer dit toestel en de AirPlay2-ondersteunende apparaten in de weergegeven lijst met apparaten.
  - AirPlay2-ondersteunde apparaten worden weergegeven met een witte cirkel aan de rechterkant.
  - Meerdere AirPlay2-ondersteunde apparaten kunnen worden geselecteerd.
  - Het volume kan op individuele apparaten worden aangepast.
3. Speel het muziekbestand op het iOS-apparaat af.
  - Als "Network Standby" op Off gezet is (standaardwaarde: On) in het Setup-menu, schakel het toestel dan met de hand in en druk op NET op de afstandsbediening.
  - Vanwege de kenmerken van draadloze technologie van AirPlay kan het geluid dat op dit toestel geproduceerd wordt enigszins achterlopen op het geluid dat wordt afgespeeld op het AirPlay-apparaat.

U kunt de muziekbestanden ook op een computer afspelen met iTunes (versie 12.8 of nieuwer). Controleer van tevoren of dit toestel en de PC op hetzelfde netwerk zijn aangesloten. Druk vervolgens op NET op dit toestel. Klik vervolgens op de AirPlay-pictogram  iTunes, selecteer dit toestel en de AirPlay2-ondersteunde apparaten in de weergegeven apparaten en start het afspelen van een muziekbestand.

### **Toevoegingen aan het Setup-menu zijn als volgt:**

U kunt de modelnaam van dit toestel, die weergegeven wordt op het apparaat dat verbonden is via Airplay (standaardwaarde: Onkyo modelnaam XXXXXX), veranderen in een naam die gemakkelijker te begrijpen is door te drukken op  op de afstandsbediening en door het selecteren van "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name".

1. Druk op ENTER om het opmaakscherm weer te geven.
2. Selecteer een teken of symbool met de cursorknoppen en druk op ENTER.

Herhaal deze handeling om maximaal 31 tekens in te voeren.

"A/a": Wisselt tussen hoofdletters en kleine letters. (Door op de afstandsbediening op MODE te drukken, wordt ook tussen hoofdletters en kleine letters geschakeld)

"←" "→": Verplaatst de cursor in de richting van de pijl.

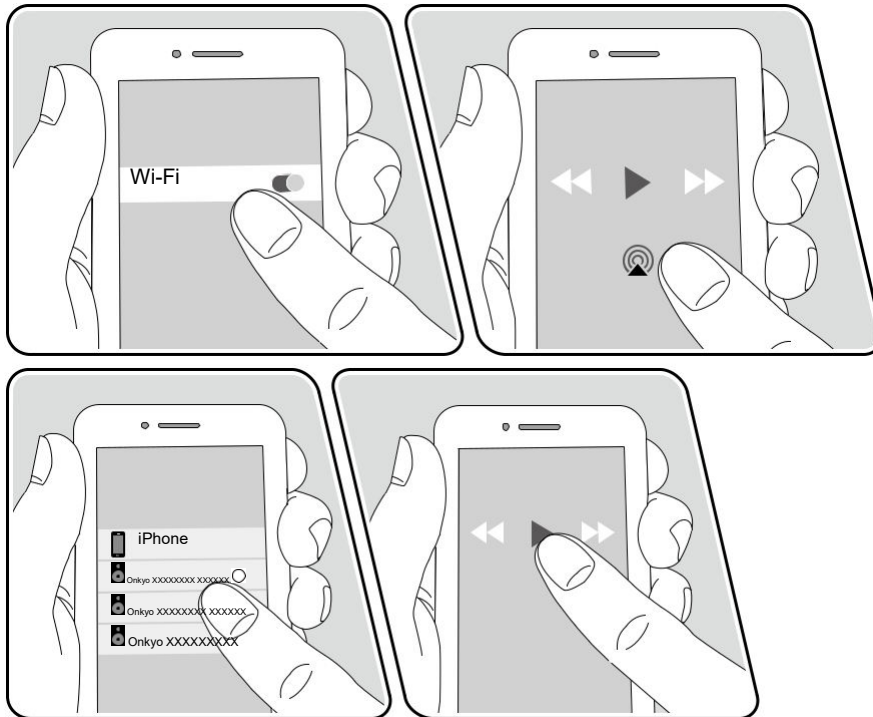
"⌫": Verwijdert een teken aan de linkerkant van de cursor.

"␣": Voert een spatie in.

- Door op de afstandsbediening op CLEAR te drukken, zullen alle ingevoerde karakters verwijderd worden.


3. Selecteer na het invoeren "OK" met de cursorknoppen en druk op ENTER. De ingevoerde naam wordt opgeslagen.
- Deze functie kan niet worden gebruikt bij het registreren van dit toestel in de Home-app.


## AirPlay2




t.ex. iOS 11.4


Om versionen för iOS-enhet är iOS11.4 eller senare kan du spela upp musik från iOS-enheten på denna enhet och andra apparater som stöder AirPlay2.

1. Anslut din iOS-enhet till åtkomstpunkten som den här apparaten är ansluten till via nätverket.
2. Tryck på AirPlay-ikonen  i musikappens uppspelningsskärm på din iOS - enhet och välj den här enheten och apparater som stöder AirPlay2 för att spela upp från visade apparater.
  - Apparater som stöder AirPlay2 visas med en vit cirkel på höger sida.
  - Flera apparater som stöder AirPlay2 kan väljas.
  - Volymer kan justeras på enskilda apparater.
3. Spela musikfilen på iOS-enheten.
  - Om "Network Standby" är inställt på Off (standardvärde: On) i Setup-meny, sätter du på apparaten manuellt och trycker sedan på NET på fjärrkontrollen.
  - Till följd av AirPlay-överföringsteknikens egenskaper kan det finnas en viss fördröjning innan ljudet från den här apparaten spelas upp på den AirPlay-aktiverade enheten.

Du kan även spela upp musikfiler på datorn med iTunes (Ver. 12.8 eller senare) installerad. Bekräfta att den här apparaten och datorn är anslutna till samma nätverk som tidigare. Tryck sedan på NET på apparaten. Därefter klickar du på AirPlay-ikonen  i iTunes och väljer den här apparaten och apparater som stöder AirPlay2 bland de apparater som visas och börjar spela upp en musikfil.

### Tillägg till Setup-meny följer här:

Du kan ändra den här apparatens modellnamn som visas på den enhet som anslutits via Airplay (standardvärde: Onkyo modellnamn XXXXXX) till ett namn som är lättare att förstå genom att trycka på  på fjärrkontrollen och välja "5. Hardware" - "Network" - "AirPlay Device Name".

1. Tryck på ENTER för att visa Edit-skärmen.
2. Välj ett tecken eller en symbol med markören och tryck på ENTER. Upprepa den här åtgärden för att mata in upp till 31 tecken.
  - "A/a": Växlar mellan versaler och gemener. (Du kan även trycka på MODE på fjärrkontrollen för att växla mellan versaler och gemener)
  - "←" "→": Flyttar markören i pilens riktning.
  - "": Tar bort ett tecken till vänster om markören.

EN

FR

ES

IT

DE

NL

SV

繁中

P

---

"⏏": Skriver ett mellanslag.

- Tryck på CLEAR på fjärrkontrollen för att radera alla inskrivna tecken.

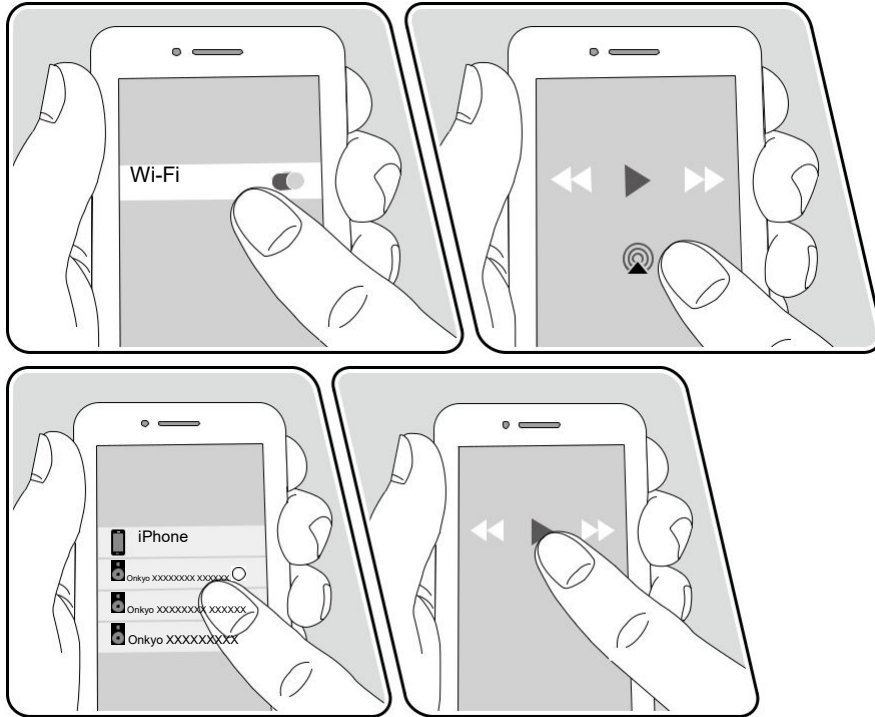
3. Efter inmatning väljer du "OK" med markören och trycker på ENTER.

Ingångens namn sparas.

- Denna funktion kan inte användas när denna enhet registreras till Home App.





## AirPlay2




例如，iOS 11.4



如果 iOS 裝置的版本為 iOS11.4 以上版本，您便能在本機和支援 AirPlay2 的其他裝置上播放 iOS 裝置的音樂。

1. 請將 iOS 裝置連線至本機透過網路連接的存取點。
2. 在 iOS 裝置的音樂播放應用程式的播放畫面上，點一下 AirPlay 圖示 ，並從顯示的裝置中選擇本機和要播放的支援 AirPlay2 的裝置。
  - 所顯示支援 AirPlay2 的裝置右側會出現白色圓圈。
  - 可選擇多部支援 AirPlay2 的裝置。
  - 可在個別裝置上調整音量。
3. 在 iOS 裝置上播放音樂檔案。
  - 若 Setup 功能表中的“Network Standby”設定為關（預設值：開），請手動開啟本機，然後按遙控器上的 NET。
  - 因為 AirPlay 無線技術的特性，本機所產生的聲音比起 AirPlay 啟用裝置上播放的聲音可能稍有延遲。

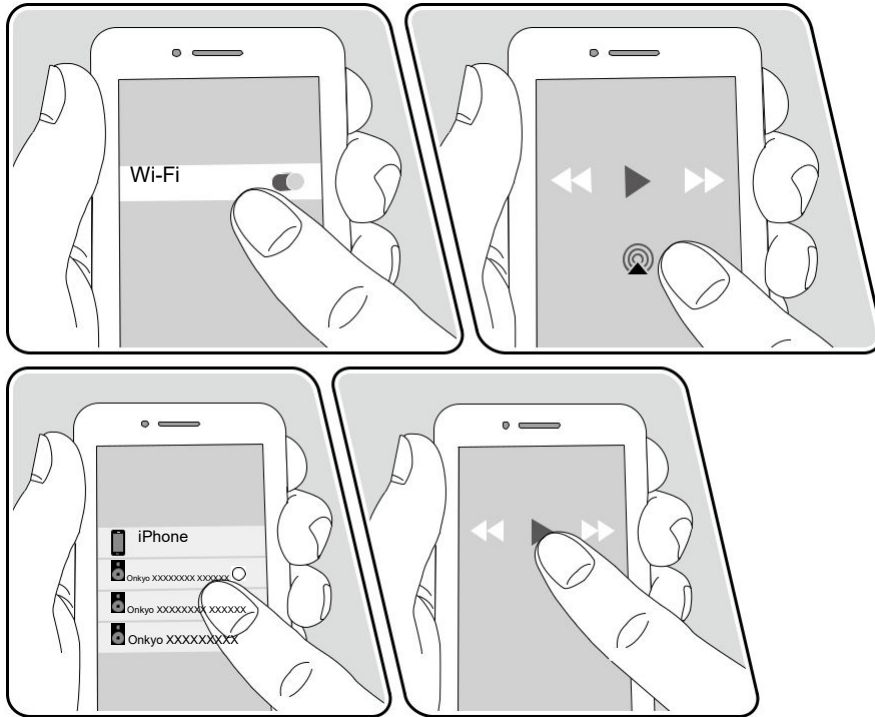
您也可以在使用 iTunes (12.8 以上版本) 播放電腦上的音樂檔案。請先確定本機和電腦連接到相同的網路。然後按本機上的 NET。接著在 iTunes 中按一下 AirPlay 圖示 ，從顯示的裝置中選擇本機和要播放的支援 AirPlay2 裝置，然後開始播放音樂檔案。

### 後續 Setup 功能表其他注意事項：

您可將透過 Airplay 連接之裝置上顯示的本機機型名稱（預設值：Onkyo 機型名稱 XXXXXX）變更為較易懂的名稱，方法是按遙控器上的  並選擇“5.Hardware”-“Network”“AirPlay- Device Name”。


1. 按 ENTER 顯示編輯畫面。
2. 用游標選擇一個字元或符號後按 ENTER。
  - 重覆此操作，輸入最多 31 個字元。
  - “A/a”：切換大小寫。（按遙控器上的 MODE 也可切換大小寫）
  - “←”“→”：移動游標至箭頭方向。
  - “”：刪除游標左邊的一個字元。
  - “”：輸入一個空格。
  - 按遙控器上的 CLEAR 將移除全部輸入字元。
3. 輸入後，用游標選擇“OK”並按 ENTER。
  - 輸入名稱將被儲存。
  - 在 Home 應用程式內註冊本機時無法使用本功能。


## AirPlay2




例如 iOS 11.4

如果 iOS 设备的版本为 iOS11.4 或更高，则可以在本机和支持 AirPlay2 的其他设备上播放 iOS 设备的音乐。

1. 将 iOS 设备连接到通过网络连接本机的接入点。
2. 在 iOS 设备音乐播放应用的播放屏幕上点按 AirPlay 图标 , 并从显示的设备中选择本机和要播放的支持 AirPlay2 的设备。
  - 支持 AirPlay2 的设备右侧显示一个白色圆圈。
  - 可以选择多个支持 AirPlay2 的设备。
  - 可以调整各个设备上的音量。
3. 在 iOS 设备上播放音乐文件。
  - 如果在 Setup 菜单中，“Network Standby” 设置为关闭（默认值：打开），请手动开启本机电源，然后按遥控器上的 NET。
  - 由于 AirPlay 无线技术的特点，本机产生的声音可能会稍落后于支持 AirPlay 设备所播放的声音。

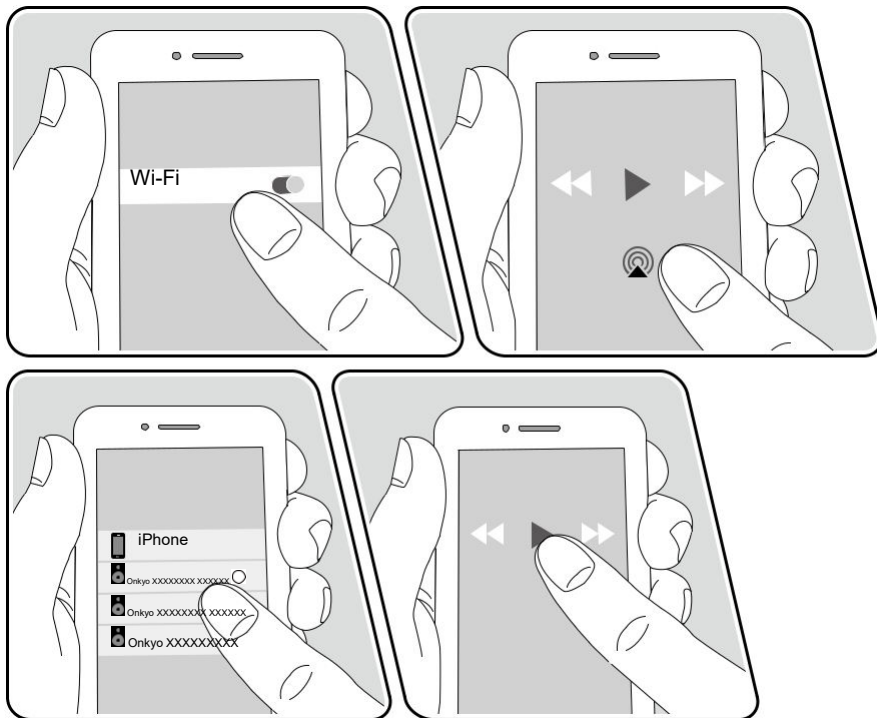
您还可以在装有 iTunes 的 PC 上播放音乐文件（版本 12.8 或更高）。确认本机和 PC 事先连接到同一网络。然后，按本机上的 NET。接下来在 iTunes 中单击 AirPlay 图标 , 从显示的设备中选择本机和要播放的支持 AirPlay2 的设备，然后开始播放音乐文件。

### Setup 菜单的其他操作：

可以更改通过 Airplay 连接的设备上显示的本机型号名称（默认值：Onkyo 型号名称 XXXXX）以便更容易地理解名称，具体操作是按遥控器上的  并选择 “5.Hardware” - “Network” - “AirPlay Device Name”。


1. 按 ENTER 显示 Edit 屏幕。
2. 使用光标选择一个字符或符号，然后按 ENTER。重复此操作，最多可输入 31 个字符。
  - “A/a”：在大小写之间切换。（按遥控器上的 MODE 也能切换大小写）
  - “←”“→”：朝箭头方向移动光标。
  - “⌫”：移除光标左侧的一个字符。
  - “ ”：输入空格。
    - 按遥控器上的 CLEAR 将移除所有输入字符。
3. 输入后，使用光标选择“OK”，然后按 ENTER。输入名称将被保存。
  - 将本机注册到 Home App 时，无法使用此功能。

## AirPlay2




(例) iOS 11.4

iOS端末のバージョンがiOS11.4以上の場合、iOS端末の曲を本機とAirPlay2対応の他の機器で同時に再生することができます。




1. iOS端末を本機がネットワーク接続しているアクセスポイントにネットワーク接続します。
2. iOS端末の音楽再生アプリの再生画面でAirPlayアイコン  をタップして、表示される機器から本機と再生したいAirPlay2対応機器を選択します。
  - AirPlay2対応機器には右側に白い丸が表示されます。
  - AirPlay2対応機器は複数台選ぶことができます。
  - 音量調整は機器ごとに調整することができます。
3. iOS端末の音楽ファイルを再生します。

• セットアップメニューで「ネットワークスタンバイ」をオフ(初期値:オン)に設定しているときは、手動で本機の電源をオンにして、リモコンのNETボタンを押します。

• AirPlayワイヤレス技術の特性上、本機での再生音はAirPlay対応機器での再生音と比べてやや遅れることがあります。

また、iTunes(Ver. 12.8以降)を搭載したPCの音楽ファイルも再生することができます。操作は、本機とPCが同じネットワークに接続していることを確認したうえで、本機のNETボタンを押します。次にiTunesのAirPlayアイコン  をクリックして、表示される機器から本機と再生したいAirPlay2対応機器を選び、音楽ファイルを再生します。

### セットアップメニューの追加について:

リモコンの  を押し、5.  ハードウェア]「ネットワーク」 「AirPlayデバイス名」を選ぶと、AirPlay接続している機器側で表示される本機の機種名(初期値: Onkyo  機種名 XXXXXX)をわかりやすい名前に変更することができます。

1. ENTERボタンを押し、編集画面を表示させます。
2. カーソルで文字・記号を選び、ENTERボタンを押します。この操作をくり返して最大31文字まで入力します。

「A/a」: 大文字／小文字が切り換わります。(リモコンのMODEボタンを押しても大文字／小文字が切り換わります)

「←」「→」: 矢印の方向にカーソルが移動します。

「⌫」: カーソルの左側の文字を1文字消去します。

「␣」: 1文字分スペースが入ります。

• リモコンのCLEARボタンを押すと、入力した文字をすべて消去します。

3. 入力が終われば、カーソルで「OK」を選び、ENTERボタンを押します。入力した名前が保存されま

す。

- Homeアプリに本機を登録した場合、この機能は使用することができません。

**ONKYO**

SN 29403996  
O2010-0

## Amazon Alexa

Alexa is a cloud-based voice service developed by Amazon. When this unit is registered with an Amazon account, you can use a terminal with Amazon Alexa (an Amazon Echo, etc.) or Amazon Alexa App (available on iOS and Android™) to perform operations such as adjusting the volume of this unit or playing music using voice commands. Register this unit by downloading Onkyo Controller (available for iOS and Android™) to your mobile device, for example a smartphone or tablet, and register from the Onkyo Controller screen.

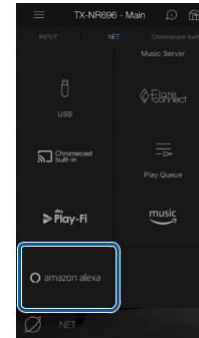
- You need an Amazon account to use Amazon Alexa. For more information, see the Amazon website.

Amazon Alexa is now available in several countries.



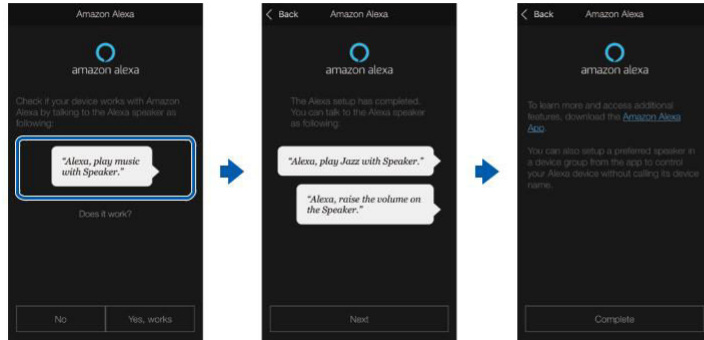
## Registering this unit with an Amazon account

- Register with the Amazon account on Onkyo Controller. This cannot be set with operations on this unit.
- Use the unit's network settings to connect to your household network.
  - Use the mobile device to download Onkyo Controller.
  - Connect the mobile device to the same network as the unit.
  - The unit is automatically displayed when you start Onkyo Controller. Tap the unit when displayed to select it.
  - Tap "NET" or "NETWORK" at the top of the Onkyo Controller screen, and after switching to the network menu, tap the "amazon alexa" icon.
    - If the login screen is not displayed, but rather a screen prompting updates and installation, then follow the on screen instructions to update and install first.



Available services may vary depending on your area of residence.

- Tap "Start Setup", and in the Setup screen, select the language and register the device name. Select the same language as the one you have selected for your other terminals with Amazon Alexa (an Amazon Echo, etc.). For the device name, use one that can easily be called up vocally.  
For example: Speaker
- Tap "Next" to display the Amazon Alexa screen.
- Follow the on screen instructions to enter the Amazon account information, such as your email address and password, to log into Amazon (\*1). After logging in, tap "Allow" and register this unit with an Amazon account.  
(\*1) Log in using the same account as other terminals with Amazon Alexa.
- When registration is finished, the screen returns to the one for Onkyo Controller. Follow the on screen instructions and talk to the terminal with Amazon Alexa (an Amazon Echo, etc.), and confirm that you can use voice commands.  
For example "Alexa, raise the volume of the speaker (\*2)"  
"Alexa, play music from the speaker (\*2)"  
(\*2) Use the device name you registered in Step 6 when talking.



## Operating this unit



You can use voice commands to adjust the volume on this unit, start and stop music, and skip music up or down.

1. With the unit on, speak at the terminal with Amazon Alexa (an Amazon Echo, etc.). When using the Amazon Alexa app, after starting the app, tap the Alexa logo and speak at the mobile device.

For example "Alexa, raise the volume of the speaker (\*3)"

"Alexa, play music from the speaker (\*3)"

(\*3) Use the device name you registered in Step 6 of "Registering this unit with an Amazon account" when talking.

- Refer to the following   for details about voice commands.



- It is not possible to turn the unit on or off, or to switch the listening mode.
- Refer to the Amazon websites for information about operation of the Amazon Alexa app.

## Amazon Alexa

Alexa est un service vocal sur cloud développé par Amazon. Lorsque cet appareil est enregistré avec un compte Amazon, vous pouvez utiliser un dispositif possédant Amazon Alexa (comme Amazon Echo, etc.) ou l'application Amazon Alexa (disponible sur iOS et sur Android™) pour effectuer des actions comme le réglage du volume de cet appareil ou bien la lecture de la musique par commandes vocales. Enregistrez cet appareil en téléchargeant l'application Onkyo Controller (disponible sur iOS et sur Android™) sur votre périphérique mobile, par exemple un smartphone ou une tablette, et en procédant à partir de son écran.

- Il faut disposer d'un compte Amazon pour utiliser Amazon Alexa. Pour plus d'informations, visitez le site Web d'Amazon.

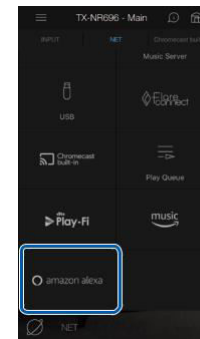
Amazon Alexa est désormais disponible dans de nombreux pays.



## Enregistrement de cet appareil avec un compte Amazon

- Enregistrement avec un compte Amazon sur Onkyo Controller. Ceci ne peut pas être défini en utilisant cet appareil.
1. Utilisez les paramètres réseau de cet appareil pour vous connecter au réseau domestique.
  2. Utilisez le périphérique mobile pour télécharger l'application Onkyo Controller.
  3. Connectez le périphérique mobile au même réseau que cet appareil.
  4. L'appareil est automatiquement affiché lorsque vous démarrez l'application Onkyo Controller. Touchez l'appareil affiché pour le sélectionner.
  5. Touchez "NET" ou "NETWORK" en haut de l'écran de Onkyo Controller, et après être passé sur le menu réseau, touchez l'icône "amazon alexa".

- Si l'écran d'identification ne s'affiche pas, mais qu'à la place apparaît une fenêtre vous demandant une installation et des mises à jour, alors suivez d'abord les instructions à l'écran pour la mise à jour et l'installation.



Les services disponibles peuvent varier en fonction de votre lieu de résidence.

6. Touchez "Start Setup", et sur l'écran Configuration, sélectionnez la langue et enregistrez le nom de périphérique. Choisissez la même langue que celle choisi pour les autres dispositifs possédant Amazon Alexa (comme Amazon Echo, etc.). Pour le nom de périphérique, utilisez-en un pouvant être facilement reconnaissable vocalement.  
Par exemple : Enceinte
7. Touchez "Next" pour afficher l'écran Amazon Alexa.
8. Suivez les instructions à l'écran pour saisir les informations du compte Amazon, à savoir votre adresse électronique et votre mot de passe, pour vous connecter à Amazon (\*1). Après vous être connecté, touchez "Allow" et enregistrez cet appareil avec un compte Amazon.  
(\*1) Connectez-vous en utilisant le même compte que pour les autres dispositifs possédant Amazon Alexa.
9. Une fois l'enregistrement terminé, l'écran revient sur celui du Onkyo Controller. Suivez les instructions à l'écran et parlez au dispositif possédant Amazon Alexa (comme Amazon Echo, etc.) et vérifiez que vous pouvez utiliser les commandes vocales.



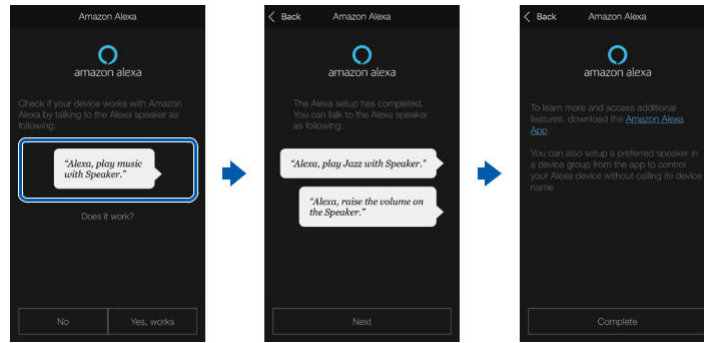
Par exemple

"Alexa,

augmente le volume de l'enceinte (\*2)"

"Alexa, joue la musique depuis l'enceinte (\*2)"

(\*2) En parlant, utilisez le nom de périphérique que vous avez enregistré à l'étape 6.



changer le mode d'écoute.

- Visitez les sites Web Amazon pour avoir des informations sur les commandes de l'application Amazon Alexa.

## Utilisation de cet appareil

Vous pouvez utiliser des commandes vocales pour régler le volume sur cet appareil, lancer et arrêter la musique, sauter d'une piste à une autre.

1. Avec l'appareil en marche, parlez au dispositif possédant Amazon Alexa (comme Amazon Echo, etc.). Lors de l'utilisation de l'application Amazon Alexa, après avoir lancé l'application, touchez le logo Alexa et parlez au périphérique mobile.

Par exemple

"Alexa,

augmente le volume de l'enceinte (\*3)"

"Alexa, joue la musique depuis l'enceinte (\*3)"

(\*3) En parlant, utilisez le nom de périphérique que vous avez enregistré à l'étape 6 de "Enregistrement de cet appareil avec un compte Amazon".

- Consultez l'adresse [■ ■](#) suivante pour avoir des détails sur les commandes vocales.



- Il n'est pas possible de mettre en marche ou d'éteindre l'appareil ou bien de

## Amazon Alexa

Alexa es un servicio de voz basado en la nube desarrollado por Amazon. Si registra esta unidad con una cuenta de Amazon, podrá utilizar un terminal con Amazon Alexa (un Amazon Echo, etc.) o la aplicación Amazon Alexa (disponible en iOS y Android™) para realizar operaciones como ajustar el volumen de esta unidad o reproducir música mediante comandos de voz. Registre esta unidad descargando Onkyo Controller (disponible para iOS y Android™) en su dispositivo móvil, por ejemplo un teléfono inteligente o una tableta, y regístrese desde la pantalla de Onkyo Controller.

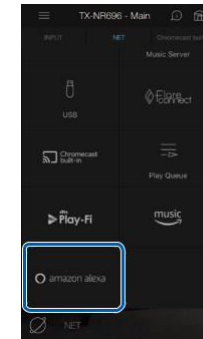
- Necesita una cuenta de Amazon para utilizar Amazon Alexa. Para obtener más información, consulte el sitio web de Amazon. Amazon Alexa está ahora disponible en varios países.



## Registro de esta unidad con una cuenta de Amazon

- Regístrese con la cuenta de Amazon en Onkyo Controller. Esto no se puede configurar con operaciones en esta unidad.
1. Utilice la configuración de red de la unidad para conectarse a la red doméstica.
  2. Utilice el dispositivo móvil para descargar Onkyo Controller.
  3. Conecte el dispositivo móvil a la misma red que esta unidad.
  4. La unidad se visualiza automáticamente al abrir Onkyo Controller. Al visualizarla, pulse la unidad para seleccionarla.
  5. Toque "NET" o "NETWORK" en la parte superior de la pantalla de Onkyo Controller y, después de pasar al menú de red, toque el icono de "amazon alexa".
    - Si no se muestra la pantalla de inicio de sesión sino una pantalla que

solicita la instalación y realizar actualizaciones, siga las instrucciones en pantalla para primero actualizar e instalar.



Los servicios disponibles podrían variar dependiendo de su zona de residencia.

6. Toque "Start Setup" y, en la pantalla de configuración, seleccione el idioma y registre el nombre del dispositivo. Seleccione el mismo idioma que el que ha seleccionado para sus otros terminales con Amazon Alexa (un Amazon Echo, etc.). Para el nombre del dispositivo, utilice uno que se pueda llamar fácilmente por voz.

Por ejemplo: Altavoz

7. Toque "Next" para visualizar la pantalla de Amazon Alexa.
8. Siga las instrucciones en pantalla para introducir la información de la cuenta de Amazon, como su dirección de correo electrónico y contraseña, para iniciar sesión en Amazon (\*1). Después de iniciar sesión, toque "Allow" y registre esta unidad con una cuenta de Amazon.
 

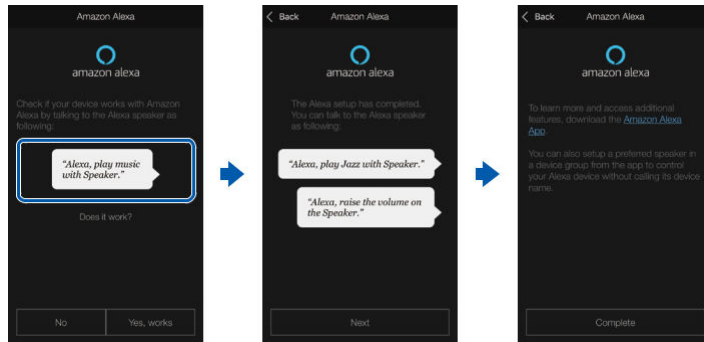
(\*1) Inicie sesión usando la misma cuenta que en otros terminales con Amazon Alexa.
9. Cuando el registro haya finalizado, la pantalla volverá a la de Onkyo Controller. Siga las instrucciones en pantalla, hable al terminal con Amazon Alexa (un Amazon Echo, etc.) y confirme que puede usar comandos de voz.

Por ejemplo

"Alexa, pon música desde el altavoz (\*2)"

"Alexa, sube el volumen de

(\*2) Al hablar, utilice el nombre de dispositivo que registró en el paso 6.



## Cómo operar esta unidad


Puede utilizar comandos de voz para ajustar el volumen de esta unidad, iniciar y detener la música y saltar de una pista a otra.

1. Con la unidad encendida, hable al terminal con Amazon Alexa (un Amazon Echo, etc.). Cuando utilice la aplicación Amazon Alexa, después de abrir la aplicación, toque el logo de Alexa y hable al dispositivo móvil.

Por ejemplo

"Alexa, pon música desde el altavoz (\*3)"

(\*3) Al hablar, utilice el nombre de dispositivo que registró en el paso 6 de "Registro de esta unidad con una cuenta de Amazon".

- Consulte la siguiente  para obtener más información sobre los comandos de voz.



- No es posible encender o apagar la unidad o cambiar el modo de audición.
- Consulte las webs de Amazon para información sobre el funcionamiento de la aplicación Amazon Alexa.

"Alexa, sube el volumen del altavoz (\*3)"

## Amazon Alexa

Alexa è un servizio vocale basato sul cloud sviluppato da Amazon. Quando questa unità è registrata con un account Amazon, è possibile usare un terminale con Amazon Alexa (ad esempio Amazon Echo, ecc.) o Amazon Alexa App (disponibile su iOS e Android™) per effettuare operazioni come la regolazione del volume di questa unità o la riproduzione di musica usando comandi vocali. Registrare questa unità scaricando Onkyo Controller (disponibile per iOS e Android™) sul proprio dispositivo portatile, ad esempio uno smartphone o tablet, ed effettuare la registrazione dalla schermata di Onkyo Controller.

- È necessario disporre di un account Amazon per utilizzare Amazon Alexa.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito web di Amazon.

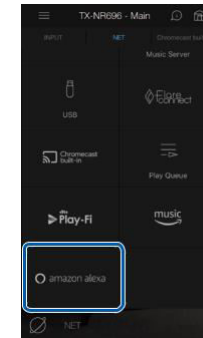
Amazon Alexa è ora disponibile in diversi paesi.



## Registrazione di questa unità con un account Amazon

- Registrare con un account Amazon su Onkyo Controller. Non può essere impostato con operazioni su questa unità.
1. Utilizzare le impostazioni di rete dell'unità per connettersi alla rete domestica.
  2. Usare il dispositivo portatile per scaricare Onkyo Controller.
  3. Collegare il dispositivo mobile alla stessa rete a cui è collegata l'unità.
  4. L'unità viene visualizzata automaticamente quando si lancia Onkyo Controller. Toccare l'unità quando viene visualizzata per selezionarla.
  5. Toccare "NET" o "NETWORK" nella parte superiore della schermata di Onkyo Controller e dopo essere passati al menu network, toccare l'icona "amazon alexa".
    - Se non viene visualizzata la schermata di login, ma invece viene visualizzata una schermata che richiede di effettuare l'aggiornamento e

l'installazione, seguire le istruzioni riportate sullo schermo per effettuare prima l'aggiornamento e l'installazione.

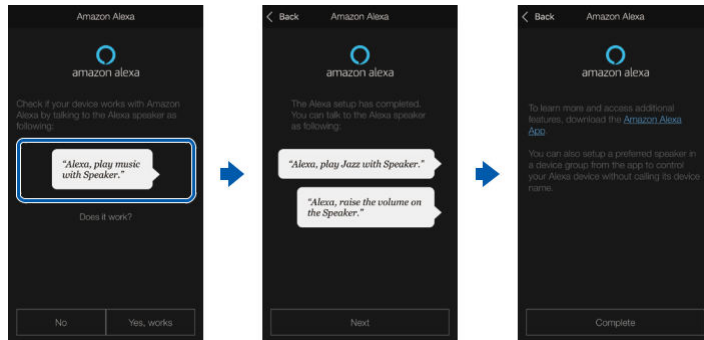


I servizi disponibili possono variare a seconda della zona di residenza.

6. Toccare "Start Setup", e nella schermata Setup, selezionare la lingua e registrare il nome del dispositivo. Selezionare la stessa lingua selezionata per gli altri terminali con Amazon Alexa di cui si dispone (ad esempio Amazon Echo, ecc.). Per il nome del dispositivo, usarne uno che possa essere richiamato facilmente vocalmente.  
Ad esempio: Altoparlante
7. Toccare "Next" per visualizzare la schermata Amazon Alexa.
8. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo per immettere le informazioni relative all'account Amazon, come il proprio indirizzo email e password, per effettuare il log in su Amazon (\*1). Dopo aver effettuato il log in, toccare "Allow" e registrare questa unità con un account Amazon.  
(\*1) Effettuare il log in usando lo stesso account usato per altri terminali con Amazon Alexa.
9. Al termine della registrazione, la schermata ritorna a quella per Onkyo Controller. Seguire le istruzioni sullo schermo e parlare al terminale con Amazon Alexa (ad esempio Amazon Echo, ecc.), e verificare di poter usare i comandi vocali.  
Ad esempio "Alexa, aumenta il volume dell'altoparlante (\*2)"

"Alexa, riproduci musica dall'altoparlante (\*2)"

(\*2) Usare il nome del dispositivo registrato nel Passaggio 6 quando si parla.



## Controllo di questa unità


È possibile usare comandi vocali per regolare il volume su questa unità, avviare e arrestare la musica, e saltare in avanti e all'indietro durante la riproduzione della musica.

1. Con l'unità accesa, parlare al terminale con Amazon Alexa (un Amazon Echo, ecc.). Quando si usa l'app Amazon Alexa, dopo aver lanciato l'app, toccare il logo Alexa e parlare al dispositivo mobile.

Ad esempio "Alexa, aumenta il volume dell'altoparlante (\*3)"

"Alexa, riproduci musica dall'altoparlante (\*3)"

(\*3) Usare il nome del dispositivo registrato nel Passaggio 6 di "Registrazione di questa unità con un account Amazon" quando si parla.

- Per informazioni sui comandi vocali, vedere il seguente .



- Non è possibile accendere o spegnere l'unità, o cambiare modalità di ascolto.
- Fare riferimento ai siti web Amazon per informazioni sul funzionamento dell'app Amazon Alexa.

## Amazon Alexa

Alexa ist eine Cloud-basierte Sprachsteuerung von Amazon. Wenn dieses Gerät mit einem Amazon-Konto registriert wurde, können Sie ein Amazon-Alexa-Endgerät (Amazon Echo usw.) oder die Amazon-Alexa-App (verfügbar für iOS und Android™) verwenden, um Bedienvorgänge wie das Einstellen der Lautstärke auf diesem Gerät oder das Abspielen von Musik mit Sprachbefehlen zu steuern. Registrieren Sie dieses Gerät, indem Sie die App Onkyo Controller (verfügbar für iOS und Android™) auf Ihr Mobilgerät (z. B. Smartphone oder Tablet) herunterladen und die Registrierung im Bildschirm der App "Onkyo Controller" ausführen.

- Sie benötigen ein Amazon-Konto, um Amazon Alexa verwenden zu können. Weitere Informationen finden Sie auf der Amazon-Website.

Amazon Alexa ist jetzt in mehreren Ländern verfügbar.

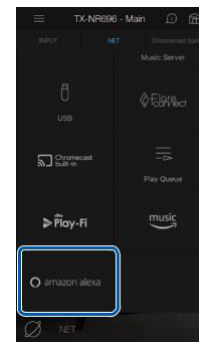


## Registrieren dieses Geräts mit einem Amazon-Konto

- Führen Sie die Registrierung mit dem Amazon-Konto auf dem Onkyo Controller durch. Dies kann nicht auf diesem Gerät durchgeführt werden.
1. Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen dieses Geräts, um die Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herzustellen.
  2. Verwenden Sie das Mobilgerät, um die App Onkyo Controller herunterzuladen.
  3. Verbinden Sie das Mobilgerät mit dem gleichen Netzwerk wie dieses Gerät.
  4. Dieses Gerät wird nach dem Starten der App Onkyo Controller automatisch angezeigt. Tippen Sie auf das Gerät, um es zu wählen.
  5. Tippen Sie auf "NET" oder "NETWORK" im oberen Bildschirmbereich von Onkyo Controller und tippen Sie nach dem Wechsel zum Netzwerkmenü auf

das "amazon alexa"-Symbol.

- Wird statt dem Anmeldebildschirm ein Bildschirm mit einer Aktualisierungs- und Installationsaufforderung angezeigt, so folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um zuerst die Aktualisierung und die Installation durchzuführen.



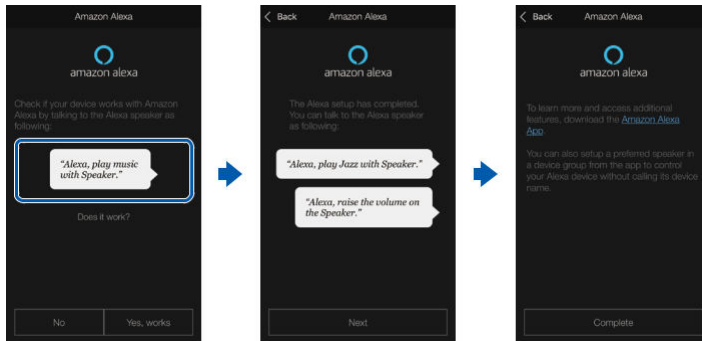
Die verfügbaren Dienste können je nach Ihrer Region des Wohnsitzes variieren.

6. Tippen Sie auf "Start Setup". Wählen Sie auf dem Einrichtungsbildschirm die Sprache aus und vergeben Sie einen Gerätenamen. Wählen Sie dieselbe Sprache aus, die Sie für Ihre anderen Endgeräte mit Amazon Alexa (Amazon Echo usw.) ausgewählt haben. Wählen Sie einen Gerätenamen, der leicht auszusprechen ist.  
Zum Beispiel: Lautsprecher
7. Tippen Sie auf "Next", um den Amazon-Alexa-Bildschirm anzuzeigen.
8. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Amazon-Kontoinformationen wie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort einzugeben und sich bei Amazon anzumelden (\*1). Tippen Sie nach dem Anmelden auf "Allow" und registrieren Sie dieses Gerät in Ihrem Amazon-Konto.  
(\*1) Melden Sie sich mit demselben Konto an wie auf anderen Amazon-Alexa-Endgeräten.
9. Wenn die Registrierung abgeschlossen ist, wird wieder der Onkyo Controller-Bildschirm angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

und sprechen Sie mit dem Amazon-Alexa-Endgerät (Amazon Echo usw.). Vergewissern Sie sich, dass Sprachbefehle genutzt werden können. Zum Beispiel: "Alexa, erhöhe die Lautstärke des Lautsprechers (\*2)"

"Alexa, spiele Musik über den Lautsprecher (\*2) ab"

(\*2) Verwenden Sie beim Sprechen den in Schritt 6 vergebenen Gerätenamen.



- Einzelheiten zu den Sprachbefehlen finden Sie unter der folgenden  .



- Es ist nicht möglich, das Gerät ein- oder auszuschalten oder den Wiedergabemodus zu wechseln.
- Informationen zur Bedienung der Amazon-Alexa-App finden Sie auf den Websites von Amazon.

## Bedienung dieser Einheit

Sie können Sprachbefehle verwenden, um die Lautstärke dieses Geräts zu regeln, die Musikwiedergabe zu starten und zu stoppen und beim Abspielen vor- und zurückzuspringen.

1. Sprechen Sie mit dem Amazon-Alexa-Endgerät (Amazon Echo usw.), während das Gerät eingeschaltet ist. Wenn Sie die Amazon-Alexa-App verwenden, tippen Sie nach dem Starten der App auf das Alexa-Logo und sprechen Sie in das Mobilgerät.

Zum Beispiel: "Alexa, erhöhe die Lautstärke des Lautsprechers (\*3)"

"Alexa, spiele Musik über den Lautsprecher (\*3) ab"

(\*3) Verwenden Sie beim Sprechen den Gerätenamen, den Sie im Abschnitt "Registrieren dieses Geräts mit einem Amazon-Konto" bei Schritt 6 vergeben haben.



## Amazon Alexa

Alexa is een voice service gebaseerd op de cloud ontwikkeld door Amazon. Wanneer dit toestel met een Amazon account geregistreerd is, kunt u een terminal met Amazon Alexa (een Amazon Echo, enz.) gebruiken, of de Amazon Alexa App (beschikbaar op iOS en Android™), om handelingen uit te voeren zoals het regelen van het volume van dit toestel of het afspelen van muziek met spraakcommando's. Registreer dit toestel door de Onkyo Controller (beschikbaar voor iOS en Android™) naar uw mobiele apparaat te downloaden, zoals bijvoorbeeld naar een smartphone of een tablet, en de registratie uit te voeren op het scherm van de Onkyo Controller.

- U heeft een Amazon account nodig om Amazon Alexa te gebruiken. Zie de website van Amazon voor meer informatie.

Amazon Alexa is nu in verschillende landen beschikbaar.

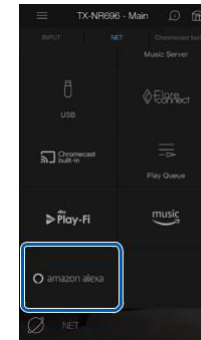


## Dit toestel met een Amazon account registreren

- Registreer met het Amazon account op de Onkyo Controller. Dit kan niet ingesteld worden met handelingen op dit toestel.
1. Gebruik de netwerkinstellingen van het toestel om verbinding met uw thuisnetwerk te maken.
  2. Gebruik het mobiele apparaat om de Onkyo Controller te downloaden.
  3. Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde netwerk als het toestel.
  4. Het toestel wordt automatisch weergegeven wanneer u de Onkyo Controller start. Tik het toestel aan wanneer het weergegeven wordt, om het te selecteren.
  5. Tik "NET" of "NETWORK" aan op de bovenkant van het scherm van de Onkyo Controller en tik, na naar het netwerkmenu geschakeld te zijn, de

icoon "amazon alexa" aan.

- Als het inlogscherf niet weergegeven wordt maar een scherm dat om updates en installatie vraagt, volg dan de instructies op het scherm om eerst te updaten en te installeren.



Beschikbare diensten kunnen variëren afhankelijk van de regio waarin u woont.

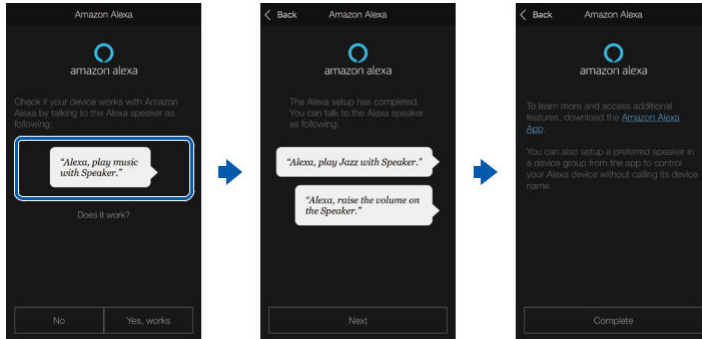
6. Tik "Start Setup"aan en selecteer in het Setup-scherf de taal en registreer de apparaatnaam. Selecteer dezelfde taal als de taal die u voor uw andere terminals met Amazon Alexa (Amazon Echo, enz.) geselecteerd heeft. Gebruik voor de apparaatnaam een naam die gemakkelijk met spraak opgeroepen kan worden.  
Bijvoorbeeld: Luidspreker
7. Tik "Next" aan om het scherm van Amazon Alexa weer te geven.
8. Volg de instructies op het scherm om de informatie van de Amazon account in te voeren, zoals uw e-mailadres en password, om bij Amazon in te loggen (\*1). Tik na te zijn ingelogd "Allow" aan en registreer dit toestel met een Amazon account.  
(\*1) Log in met gebruik van hetzelfde account als dat van de andere terminals met Amazon Alexa.
9. Is de registratie klaar, dan keert het scherm terug naar dat voor de Onkyo Controller. Volg de instructies op het scherm en praat tegen de terminal met Amazon Alexa (een Amazon Echo, enz.) en bevestig dat u

spraakcommando's gebruikt.

Bijvoorbeeld "Alexa, verhoog het volume van de luidspreker (\*2)"

"Alexa, speel muziek af via de luidspreker (\*2)"

(\*2) Gebruik de apparaatnaam die u in Stap 6 registreerde wanneer u praat.



luistermodus te schakelen.

- Raadpleeg de Amazon websites voor informatie over de werking van de Amazon Alexa app.

## Dit toestel bedienen



U kunt spraakcommando's gebruiken om het volume op dit toestel te regelen, muziek te starten en te stoppen en vooruit of achteruit naar muzieknummers te springen.

1. Wanneer dit toestel aan staat, praat dan tegen de terminal met Amazon Alexa (een Amazon Echo, enz.). Wanneer de Amazon Alexa app gebruikt wordt, tik dan het Alexa logo aan nadat de app gestart is en praat tegen het mobiele apparaat.

Bijvoorbeeld "Alexa, verhoog het volume van de luidspreker (\*3)"

"Alexa, speel muziek af via de luidspreker (\*3)"

(\*3) Gebruik de apparaatnaam die u in Stap 6 van "Dit toestel met een Amazon account registreren" geregistreerd heeft wanneer u praat.

- Raadpleeg de volgende   voor details over de spraakcommando's.



- Als het niet mogelijk is het toestel aan of uit te schakelen of om naar de

## Amazon Alexa

Alexa är en molnbaserad rösttjänst som har utvecklats av Amazon. När den här apparaten är registrerad i ett Amazon-konto, kan du använda en terminal med Amazon Alexa (en Amazon Echo, etc.) eller en Amazon Alexa-app (finns för iOS och Android™) för att använda funktioner som att justera volymen på den här apparaten eller spela upp musik med röstkommandon. Registrera den här apparaten genom att ladda ned Onkyo Controller (tillgänglig för iOS och Android™) till din mobila enhet, till exempel en smartmobil eller datorplatta och registrera via skärmen i Onkyo Controller.

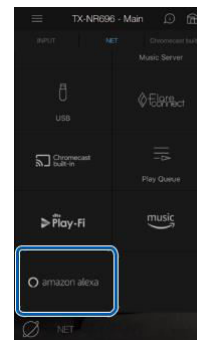
- Du behöver ett Amazon-konto för att använda Amazon Alexa. För mer information se Amazon webbsida.

Nuförtiden är Amazon Alexa tillgängligt i flera länder.



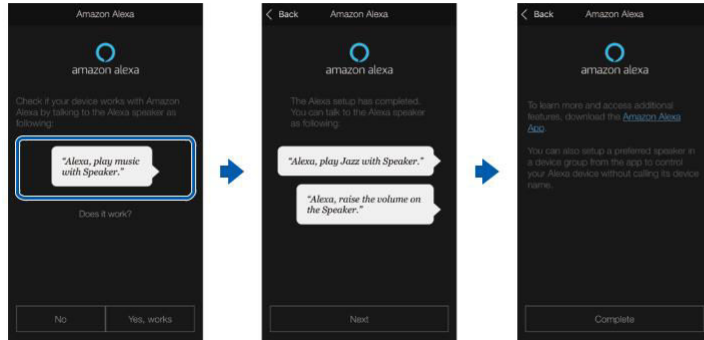
## Registrera den här apparaten i ett Amazon-konto

- Registrera den i Amazon-kontot via Onkyo Controller. Det här går inte att ställa in med hjälp av funktionerna på den här apparaten.
1. Använd apparatens nätverksinställningar för att ansluta till ditt hemnätverk.
  2. Använd den mobila enheten för att ladda ned Onkyo Controller.
  3. Anslut den mobila enheten till samma nätverk som den här apparaten.
  4. Apparaten visas automatiskt när du har startat Onkyo Controller. Klicka på apparaten när den visas för att välja den.
  5. Tryck på "NET" eller "NETWORK" upptill i skärmen på Onkyo Controller, och efter att ha växlat till nätverksmenyn, trycker du på ikonen "Amazon Alexa".
    - Om inloggningsskärmen inte visas, utan i stället en skärm med uppdateringar och installationer, följer du instruktionerna på skärmen för att uppdatera och installera först.



Tillgängliga tjänster kan variera beroende på vilket område du befinner dig i.

6. Tryck på "Start Setup" och välj språk och registrera enhetens namn i inställningsskärmen. Välj samma språk som det du valt för andra terminaler med Amazon Alexa (en Amazon Echo etc.). Använd ett namn på enheten som är lätt att säga.  
Ett exempel: Högtalare
7. Tryck på "Next" för att visa skärmen Amazon Alexa.
8. Följ instruktionerna på skärmen för att skriva in informationen för Amazon-kontot, som din mejladress och ditt lösenord, så att du kan logga in på Amazon (\*1). Efter att du loggat in, trycker du på "Allow" och registrerar den här apparaten i ett Amazon-konto.  
(\*1) Logga in på samma konto som de andra terminalerna med Amazon Alexa.
9. När registreringen är avslutad, återgår skärmen till Onkyo Controller. Följ instruktionerna på skärmen och prata med terminalen med Amazon Alexa (en Amazon Echo etc.) och bekräfta att du kan använda röstkommandona. Till exempel "Alexa, höj högtalarens volym (\*2)"  
"Alexa, spela musik i högtalaren (\*2)"  
(\*2) Använd enhetens namn som du registrerade i steg 6 när du pratar.



## Att använda apparaten



Du kan använda röstkommandon för att justera volymen på den här apparaten, starta och stoppa musiken och hoppa till föregående eller nästa låt.

1. När apparaten är på, pratar du med terminalen med Amazon Alexa (en Amazon Echo etc.). När du använder appen Amazon Alexa, startar du appen och trycker sedan på Alexa-logon och pratar i den mobila enheten.

Till exempel "Alexa, höj högtalarens volym (\*3)"

"Alexa, spela musik i högtalaren (\*3)"

(\*3) Använd enhetens namn som du registrerade i steg 6 under "Registrera den här apparaten i ett Amazon-konto" när du pratar.

- Gå till följande   för mer information om röstkommandon.



- Det går inte att stänga av eller sätta på apparaten eller ändra ljudåtergivningssätt.
- Du får mer information om hur du använder appen Amazon Alexa på Amazons webbplatser.

## Amazon Alexa

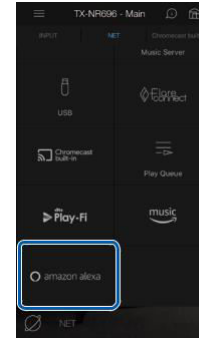
Alexa 是 Amazon 所開發的雲端式語音服務。以 Amazon 帳戶註冊本機時，您可使用裝有 Amazon Alexa (Amazon Echo 等) 的終端機或 Amazon Alexa 應用程式 (可在 iOS 和 Android™ 上使用) 執行操作，例如調整本機的音量或使用語音命令播放音樂。將 Onkyo Controller (適用於 iOS 和 Android™) 下載至您的智慧型手機或平板電腦等行動裝置，接著從 Onkyo Controller 畫面進行註冊，完成本機的註冊程序。

• 您需要 Amazon 帳戶才能使用 Amazon Alexa。詳細資訊請見 Amazon 網站。Amazon Alexa 目前已在多個國家提供。



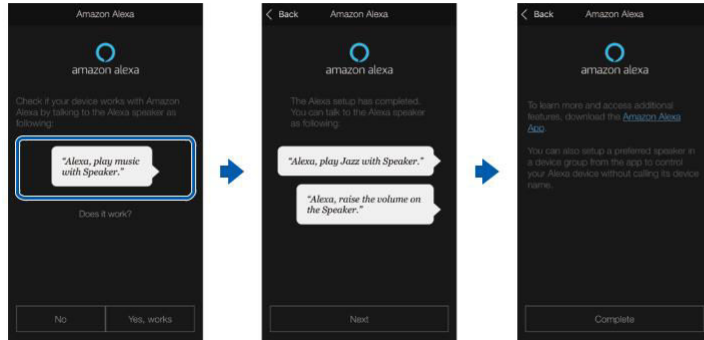
## 以 Amazon 帳戶註冊本機

- 在 Onkyo Controller 上以 Amazon 帳戶進行註冊。無法透過在本機上操作進行此項設定。
1. 使用本機的網路設定，連線至家用網路。
  2. 使用行動裝置下載 Onkyo Controller。
  3. 將行動裝置連線至與本機相同的網路。
  4. 啟動 Onkyo Controller 時，將自動顯示本機。點選出現的本機，加以選取。
  5. 點選 Onkyo Controller 畫面頂端的 "NET" 或 "NETWORK"，並且在切換到網路選單後，點選 "amazon alexa" 圖示。
    - 如果未顯示登入畫面，而是出現提示更新和安裝的畫面，則請先依照畫面上的指示進行更新和安裝。



可用的服務可能會根據您的居住地而有所不同。

6. 點選 "Start Setup"，然後在設置畫面中選擇語言並註冊裝置名稱。與您為其他裝有 Amazon Alexa (Amazon Echo 等) 的終端機選擇相同的語言。對於裝置名稱，請使用可輕鬆以語音方式呼叫的裝置名稱。  
例如：揚聲器
7. 點選 "Next" 可顯示 Amazon Alexa 畫面。
8. 依照畫面上的指示輸入 Amazon 帳戶資訊，例如您的電子郵件地址和密碼，以登入 Amazon 帳戶。登入後，點選 "Allow" 並以 Amazon 帳戶註冊本機。  
(\*1) 使用與其他裝有 Amazon Alexa 的終端機相同的帳戶登入。
9. 註冊完成後，回到 Onkyo Controller 的畫面。依照畫面上的指示，並且與裝有 Amazon Alexa (Amazon Echo 等) 的終端機交談，然後確認您可使用語音命令。  
例如 "Alexa，提高揚聲器的音量 (\*2)"  
"Alexa，從揚聲器播放音樂 (\*2)"  
(\*2) 交談時，使用您在步驟 6 中註冊的裝置名稱。



## 操作本機



您可使用語音命令調整本機音量，開始和停止音樂，以及向上或向下略過音樂。

1. 開啟本機後，用裝有 Amazon Alexa (Amazon Echo 等) 的終端機說話。使用 Amazon Alexa 應用程式時，在啟動應用程式之後，點選 Alexa 標誌並用行動裝置說話。

例如 "Alexa，提高揚聲器的音量 (\*3)"

"Alexa，從揚聲器播放音樂 (\*3)"

(\*3) 交談時，使用您在 "以 Amazon 帳戶註冊本機" 步驟 6 中註冊的裝置名稱。

- 請參閱下列  ，以取得語音指令的詳細資料。



- 無法開啟或關閉本機，也無法切換聆聽模式。
- 有關 Amazon Alexa 應用程式的操作資訊，請參閱 Amazon 網站。

## Amazon Alexa

Alexa 是 Amazon 开发的基于云的语音服务。用 Amazon 帐户注册本机后，您可以使用 Amazon Alexa（Amazon Echo 等）或 Amazon Alexa 应用程序（提供 iOS 和 Android™ 版本）的终端执行操作，例如，调节本机音量或使用语音命令播放音乐。通过下载 Onkyo Controller（提供 iOS 和 Android™ 版本），在您的智能手机或平板电脑等移动设备上注册本机，在 Onkyo Controller 屏幕进行注册。

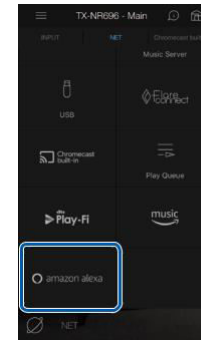
- 您需要拥有 Amazon 帐户才能使用 Amazon Alexa。有关更多详情，请参阅 Amazon 网站。

目前，Amazon Alexa 已可在多个国家使用。



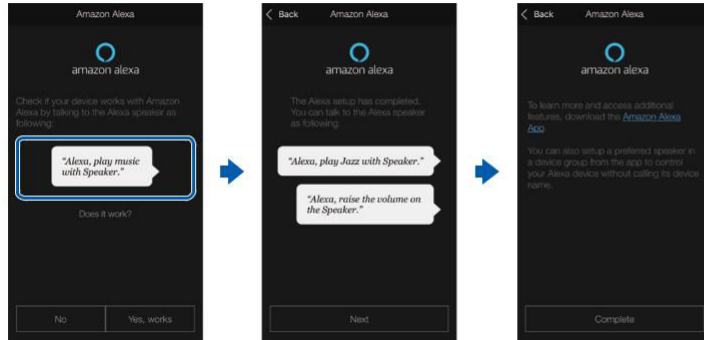
## 使用 Amazon 帐户注册本机

- 在 Onkyo Controller 上用 Amazon 帐户注册。无法通过在本机上操作进行设置。
1. 使用本机的网络设置，连接到您的家庭网络。
  2. 使用移动设备下载 Onkyo Controller。
  3. 将移动设备与本机连接到同一网络。
  4. 您启动 Onkyo Controller 时，会自动显示本机。显示本机时，点击以进行选择。
  5. 点按 Onkyo Controller 屏幕顶部的“NET”或“NETWORK”，切换到网络菜单后，点按“amazon alexa”图标。
    - 如果未显示登录屏幕，而是显示提示更新和安装的屏幕，则先按照屏幕上的说明进行更新和安装。



可用的服务可能会根据您的居住地而有所不同。

6. 点按“Start Setup”，在设置屏幕选择语言并注册设备名称。选择语言应与您为其他 Amazon Alexa（Amazon Echo 等）终端选择的语言相同。对于设备名称，请使用易于用语音调出的名称。例如：扬声器
  7. 点按“Next”显示 Amazon Alexa 屏幕。
  8. 请遵循屏幕上的说明输入 Amazon 帐户信息，例如您的电子邮件地址和密码，登录 Amazon (\*1)。登录后，点按“Allow”，并使用 Amazon 帐户注册本机。（\*1）使用与 Amazon Alexa 的其他终端相同的帐户登录。
  9. 注册完成后，屏幕将回到 Onkyo Controller。请遵循屏幕上的说明，与 Amazon Alexa（Amazon Echo 等）的终端对话，并确认您可以使用语音命令。例如 “Alexa，提高扬声器的音量 (\*2)” “Alexa，从扬声器播放音乐 (\*2)”
- (\*2) 对话时使用您在步骤 6 中注册的设备名称。



## 操作本机

您可以使用语音命令调节本机音量，开始和停止音乐播放，以及向上或向下跳过音乐。

1. 启动本机后，在 Amazon Alexa (Amazon Echo 等) 的终端说话。使用 Amazon Alexa 应用程序时，启动后，点按 Alexa 的标志并在移动设备上说话。

例如 “Alexa, 提高扬声器的音量 (\*3)”

“Alexa, 从扬声器播放音乐 (\*3)”

(\*3) 对话时使用您在步骤 6“使用 Amazon 帐户注册本机”中注册的设备名称。

- 有关语音命令的详细信息，请参阅以下 。



- 无法打开或关闭本机，或切换聆听模式。
- 有关 Amazon Alexa 应用程序的操作信息，请参阅 Amazon 网站。



## Amazon Alexa

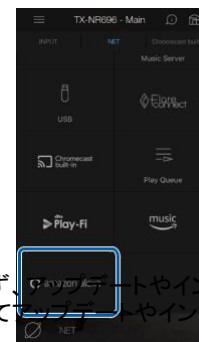
AlexaはAmazonが開発したクラウドベースの音声サービスです。本機をAmazonアカウントに登録すると、Amazon Alexa搭載端末(Amazon Echoなど)やAmazon Alexaアプリ(iOSやAndroid™でご利用になれます)を利用して、音声操作で本機のボリュームを調整したり、音楽を再生することができます。本機の登録は、スマートフォンやタブレットなどのモバイル端末にOnkyo Controller(iOSやAndroid™でご利用になれます)をダウンロードして、Onkyo Controllerの画面で行います。

- Amazon Alexaを使用するには、Amazonのアカウントが必要です。詳しくはAmazonのホームページでご確認ください。



## 本機をAmazonアカウントに登録する

- Amazonアカウントへの登録は、Onkyo Controllerで行います。本機の操作では設定することはできません。
1. 本機のネットワーク設定で、ご家庭のネットワークに本機を接続します。
  2. モバイル端末を使って、Onkyo Controllerをダウンロードします。
  3. モバイル端末を本機が接続しているネットワークに接続します。
  4. Onkyo Controllerを起動すると、自動的に本機が表示されます。表示された本機をタップして選びます。
  5. Onkyo Controllerの画面上部にある「NET」または「NETWORK」をタップして、ネットワークメニューに切り換えたあと、「amazon alexa」アイコンをタップします。



- ログイン画面が表示されず、ログイン画面やインストールの画面が表示された場合は、画面の誘導に従ってログインやインストールを行ってください。

お住まいの地域によって利用可能なサービスが異なります。

6. 「セットアップ開始」をタップして、Setup画面で言語の選択と製品名の登録を行います。言語は他のAmazon Alexa 搭載端末 (Amazon Echoなど)と同じ言語を選択してください。また、製品名には音声で簡単に呼び出せる名前を入力してください。  
(例)スピーカー
7. 「次へ」をタップして、Amazon Alexaの画面を表示させます。
8. 画面の誘導に従って操作を行い、メールアドレスやパスワードなど、Amazonのアカウント情報を入力してAmazonにログインします(\*1)  
。ログイン後、「許可」をタップして、本機をAmazonアカウントに登録します。  
(\*1) 他のAmazon Alexa 搭載端末と同じアカウントでログインしてください。
9. 登録が完了すると、Onkyo Controllerの画面に戻ります。画面の誘導に従ってAmazon Alexa 搭載端末 (Amazon Echoなど)に話しかけて、音声操作ができるか確認します。  
例 「Alexa、スピーカー(\*2)の音量を上げて」  
「Alexa、スピーカー(\*2)で音楽を再生して」(\*2)  
手順6で登録した製品名で話しかけてください。



## 本機を操作する


音声操作で本機のボリュームを調整したり、音楽の再生/停止、音楽のスキップアップ/ダウンを行うことができます。

1. 本機の電源がオンの状態で、Amazon Alexa 搭載端末 (Amazon Echoなど) に向かって話しかけます。Amazon Alexaアプリを使用する場合は、アプリを起動したあと、Alexaのロゴマークをタップしてモバイル端末に話しかけてください。

例 「Alexa, スピーカー(\*3)の音量を上げて」

「Alexa, スピーカー(\*3)で音楽を再生して」

(\*3)「本機をAmazonアカウントに登録する」の手順6で登録した製品名で話しかけてください。

- 音声操作の詳細については、下記のをご参照ください。



- 電源のオン/オフやリスニングモードを切り換えることはできません。
- Amazon Alexaアプリの操作については、Amazonのホームページをご確認ください。


**ONKYO**

SN 29403994  
O2010-0

## Center Spread


When Dolby signals are being input, adjust the width of the front sound field created when playing back with the Dolby Audio - Surr listening mode.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

1. Press  on the remote controller, and select "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" to make the settings.

Center Spread	Off	<p>"On": The sound field is spread to left and right.            "Off": The sound field is centralized.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Depending on the speaker settings, "Off" is applied.</li> </ul>
---------------	-----	--

### TX-NR696, TX-NR797 \*

1. Press  on the remote controller, and select "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" to make the settings.


Center Spread	Off	<p>"On": The sound field is spread to left and right.            "Off": The sound field is centralized.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Depending on the speaker settings, "Off" is applied.</li> </ul>
---------------	-----	--

- \* The notice "This function will not be selectable if the firmware is updated after purchase or the firmware is switched in the product production process." can be found in the instruction manual, but "Center Spread" will be available again when you update to the latest version of the firmware.  
 For details about the updates in the latest firmware, visit our website.

## Center Spread


Lorsque les signaux Dolby entrent, réglez la largeur du champ sonore avant créé lors de la lecture avec le mode d'écoute Dolby audio - Surr.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

- Appuyez sur la touche  de la télécommande et sélectionnez "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" pour effectuer les réglages.

Center Spread	Off	<p>"On" : Le champ sonore est étendu vers la gauche et la droite.</p> <p>"Off" : Le champ sonore est centralisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selon les réglages de l'enceinte, "Off" est appliqué.</li> </ul>
---------------	-----	--

### TX-NR696, TX-NR797 \*

- Appuyez sur la touche  de la télécommande et sélectionnez "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" pour effectuer les réglages.

Center Spread	Off	<p>"On" : Le champ sonore est étendu vers la gauche et la droite.</p> <p>"Off" : Le champ sonore est centralisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selon les réglages de l'enceinte, "Off" est appliqué.</li> </ul>
---------------	-----	--


\* L'avertissement "Il n'est plus possible de sélectionner cette fonction si le micrologiciel est mis à jour après l'achat ou si le micrologiciel est commuté pendant le processus de production de l'appareil." peut être trouvé dans le mode d'emploi, mais "Center Spread" sera de nouveau disponible après la dernière mise à jour du micrologiciel.

Pour avoir des informations sur les dernières mises à jour du micrologiciel, visitez notre site Web.

## Center Spread


Cuando se introduzcan señales Dolby, ajuste la amplitud del campo de sonido delantero creado al reproducir con el modo de audición Dolby Audio - Surr.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

1. Pulse  en el mando a distancia y seleccione "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" para realizar los ajustes.

Center Spread	Off	<p>"On": El campo de sonido se extiende a izquierda y derecha.</p> <p>"Off": El campo de sonido se centraliza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo de la configuración de los altavoces, se aplicará "Off".</li> </ul>
---------------	-----	---

### TX-NR696, TX-NR797 \*

1. Pulse  en el mando a distancia y seleccione "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" para realizar los ajustes.

Center Spread	Off	<p>"On": El campo de sonido se extiende a izquierda y derecha.</p> <p>"Off": El campo de sonido se centraliza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo de la configuración de los altavoces, se aplicará "Off".</li> </ul>
---------------	-----	---


\* En el manual de instrucciones se puede encontrar el aviso "Esta función no se podrá seleccionar si el firmware se actualiza después de la compra o si el firmware se cambia en el proceso de producción del producto.", pero "Center Spread" estará disponible de nuevo cuando actualice a la última versión del firmware.

Para obtener detalles sobre las actualizaciones del último firmware, visite nuestro sitio web.

## Center Spread


Quando vengono immessi segnali Dolby, regola l'ampiezza del campo sonoro anteriore creato durante la riproduzione in modalità di ascolto Dolby Audio - Surr.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

1. Premere  sul telecomando e selezionare "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" per effettuare le impostazioni.

Center Spread	Off	<p>"On": Il campo sonoro viene diffuso a sinistra e a destra.</p> <p>"Off": Il campo sonoro è centralizzato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In base alle impostazioni dei diffusori, viene applicato "Off".</li> </ul>
---------------	-----	--

### TX-NR696, TX-NR797 \*

1. Premere  sul telecomando e selezionare "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" per effettuare le impostazioni.

Center Spread	Off	<p>"On": Il campo sonoro viene diffuso a sinistra e a destra.</p> <p>"Off": Il campo sonoro è centralizzato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In base alle impostazioni dei diffusori, viene applicato "Off".</li> </ul>
---------------	-----	--


- \* Nel manuale di istruzioni è possibile trovare l'avviso "Questa funzione non sarà selezionabile se il firmware viene aggiornato dopo l'acquisto o se il firmware è stato sostituito durante il processo di produzione del prodotto.", ma "Center Spread" sarà disponibile nuovamente quando viene effettuato l'aggiornamento alla versione più recente del firmware.  
Per informazioni circa gli aggiornamenti nel firmware più recente, visitare il nostro sito web.



## Center Spread


Bei der Zuführung von Dolby-Signalen können Sie die Breite des vorderen Klangfelds anpassen, das im Wiedergabemodus Dolby Audio - Surr erzeugt wird.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung und wählen Sie "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread", um die Einstellungen vorzunehmen.

Center Spread	Off	<p>"On": Das Klangfeld wird nach links und rechts gestreut.          "Off": Das Klangfeld wird zentralisiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nach Lautsprechereinstellungen wird die Einstellung "Off" angewendet.</li> </ul>
---------------	-----	--

### TX-NR696, TX-NR797 \*

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung und wählen Sie "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread", um die Einstellungen vorzunehmen.

Center Spread	Off	<p>"On": Das Klangfeld wird nach links und rechts gestreut.          "Off": Das Klangfeld wird zentralisiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nach Lautsprechereinstellungen wird die Einstellung "Off" angewendet.</li> </ul>
---------------	-----	--


- \* Die Bedienungsanleitung enthält den Hinweis "Diese Funktion kann nicht gewählt werden, wenn die Firmware nach dem Kauf aktualisiert wird oder wenn die Firmware im Laufe der Produktherstellung geändert wird.", aber "Center Spread" wird wieder verfügbar sein, wenn Sie auf die neueste Version der Firmware aktualisieren.

Weitere Informationen zu den Updates in der neuesten Firmware finden Sie auf unserer Website.

## Center Spread


Wanneer Dolby signalen ingevoerd worden, pas dan de breedte aan van het geluidsveld van de voorkant, dat gecreëerd was bij het afspelen met de luistermodus Dolby Audio - Surr.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

1. Druk op  op de afstandsbediening en selecteer "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" om de instellingen uit te voeren.

Center Spread	Off	<p>"On": Het geluidsveld is naar links en rechts verspreid.</p> <p>"Off": Het geluidsveld is gecentraliseerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk van de luidsprekerinstellingen wordt "Off" toegepast.</li> </ul>
---------------	-----	---

### TX-NR696, TX-NR797 \*

1. Druk op  op de afstandsbediening en selecteer "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" om de instellingen uit te voeren.

Center Spread	Off	<p>"On": Het geluidsveld is naar links en rechts verspreid.</p> <p>"Off": Het geluidsveld is gecentraliseerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk van de luidsprekerinstellingen wordt "Off" toegepast.</li> </ul>
---------------	-----	---


- \* De opmerking "Deze functie kan niet worden geselecteerd als de firmware na aanschaf wordt bijgewerkt of als de firmware wordt gewijzigd tijdens het productieproces van het product." kan in de handleiding gevonden worden maar "Center Spread" zal weer beschikbaar zijn wanneer u een update maakt naar de laatste versie van de firmware.

Bezoek onze website voor details over de updates in de laatste firmware.

## Center Spread


Justera bredden i det främre ljudfältet som skapas vid uppspelning i lyssningsläget Dolby Audio - Surr., när Dolby-signaler matas in.

### TX-RZ740, TX-RZ840, TZ-RZ3400

- Tryck på  på fjärrkontrollen och välj "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" för att göra inställningarna.

Center Spread	Off	"On": Ljudfältet sprids till vänster och höger. "Off": Ljudfältet är centraliserat. • Beroende på högtalarinställningarna, används "Off".
---------------	-----	---

### TX-NR696, TX-NR797 \*

- Tryck på  på fjärrkontrollen och välj "3. Audio Adjust" - "Dolby" - "Center Spread" för att göra inställningarna.


Center Spread	Off	"On": Ljudfältet sprids till vänster och höger. "Off": Ljudfältet är centraliserat. • Beroende på högtalarinställningarna, används "Off".
---------------	-----	---

- \* Meddelandet "Denna funktion kommer inte att bli valbar om den fasta programvaran uppdateras efter inköp eller om fast programvara byts ut i produktionsprocessen för produkten." finns i bruksanvisningen, men "Center Spread" kommer att vara tillgängligt igen när du uppdaterar till den senaste versionen av firmware.  
Besök vår webbplats för information om uppdateringar i den senaste versionen av firmware.

## Center Spread

輸入 Dolby 訊號時，可在 Dolby Audio - Surr 聆聽模式中播放時調整所建立的前聲場寬度。

### TX-RZ740、TX-RZ840、TZ-RZ3400

1. 按遙控器上的  並選擇「3. Audio Adjust」-「Dolby」-「Center

Spread」進行設定。

Center Spread	Off	<p>「On」：聲場擴散到左和右。</p> <p>「Off」：聲場居中。</p> <p>• 根據揚聲器設定而套用「Off」。</p>
---------------	-----	--

### TX-NR696、TX-NR797 \*

1. 按遙控器上的  並選擇「3. Audio Adjust」-「Dolby」-「Center

Spread」進行設定。

Center SpreadOff		<p>「On」：聲場擴散到左和右。</p> <p>「Off」：聲場居中。</p> <p>• 根據揚聲器設定而套用「Off」。</p>
------------------	--	--

\*


「如果在購買後更新韌體或在產品生產過程中切換韌體，則此功能將無法選擇。」聲明可在使用說明書中找到，但「Center Spread」會在韌體更新至最新版後再次變為可用。有關最新韌體更新的詳細資料，請見本公司網站。

## Center Spread

输入 Dolby 信号时，调整以 Dolby Audio - Surr


聆听模式播放时创建的前声场的宽度。

### TX-RZ740、TX-RZ840、TZ-RZ3400

- 按遥控器上的 ，然后选择“3. Audio Adjust”-“Dolby”-“Center Spread”进行设置。

Center Spread	Off	<p>“On”：声场扩展至左右两边。 “Off”：声场居中。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>根据扬声器的设置，将采用“Off”。</li> </ul>
---------------	-----	---

### TX-NR696、TX-NR797 \*

- 按遥控器上的 ，然后选择“3. Audio Adjust”-“Dolby”-“Center Spread”进行设置。

Center Spread	Off	<p>“On”：声场扩展至左右两边。 “Off”：声场居中。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>根据扬声器的设置，将采用“Off”。</li> </ul>
---------------	-----	---

可在说明手册中找到声明“如果固件在购买后已更新或已在产品生产过程中

\* 更换了固件，将无法选择该功能。”，但更新到最新版本的固件时“

Spread”将再次可用。


Center

有关最新固件更新的详细信息，请访问我们的网站。

## Center Spread


Dolby信号入力時にDolby Audio - Surrリスニングモードで再生する際の、フロント音場の広がりを調整します。

### □□TX-RZ740、TX-RZ840、TZ-RZ3400

- リモコンの  を押して、「3. 音の設定・調整」-「Dolby」-「Center Spread」を選択します。

Center Spread	オフ	「オン」: 左右に音を広げる場合 「オフ」: 中央に音を集中させる場合 ・スピーカーの設定によっては「オフ」になります。
---------------	----	--

### □□TX-NR696、TX-NR797 \*

- リモコンの  を押して、「3. 音の設定・調整」-「Dolby」-「Center Spread」を選択します。

Center Spread	オフ	「オン」: 左右に音を広げる場合 「オフ」: 中央に音を集中させる場合 ・スピーカーの設定によっては「オフ」になります。
---------------	----	--

\* 取扱説明書には「ご購入後のファームウェアアップデートや、製品の生産途中からのファームウェアの切り替えによって選択することができなくなります。」と記載されていますが、最新のファームウェアにファームウェアアップデートすることで再び「Center Spread」が使用できるようになります。最新のファームウェアの更新内容については、弊社ホームページでご確認ください。

## Klipsch Optimized Mode

"Speaker Combo" is a function that optimizes the crossover value suitable for Klipsch speakers.

Setting the Klipsch speaker model to be used with "Speaker Combo" updates the content of "Speaker" - "Crossover" on the Setup menu, and the crossover is set to the optimized value suitable for the speakers.

### Info

- Speaker brands and models that can be set may be updated with the firmware update. For update details, visit our company's website.

## Preparation

The speaker configuration such as the number of speakers and presence/absence of subwoofer needs to be set before setting the speakers.

### When the speaker configuration setting is completed

Proceed to the next "Setup" section.



### When the speaker configuration setting is not completed

For automatic setting, select "Miscellaneous" - "Initial Setup" on the Setup menu, and perform the initial setting of this unit.

For manual setting, select "Speaker" - "Configuration" on the Setup menu, and set the speaker configuration.

\*For details of the setting, refer to the instruction manual.



## Setup

1. Press  on the remote controller, and select "Speaker" - "Speaker Combo" to make the settings.
  - If "Speaker Combo" is not displayed on the "Speaker" menu, press the cursor  on the remote controller repeatedly and check the next page.

### Speaker Combo menu

Setting Item	Default Value	Setting Details
Brand	Other	Select a brand of speaker to be used.
Front	Other	Select a model of speaker to be used.
Center	Other	Select a model of speaker to be used.
Height	Other *	Select a model of speaker to be used.
Surround	Other	Select a model of speaker to be used.
Surround Back	Other	Select a model of speaker to be used.
Subwoofer	Other	Select a model of subwoofer to be used.

\* If Height Speaker is set to items other than Dolby Speaker for "Speaker" - "Configuration" on the Setup menu, this setting is fixed to "Other".

2. Press  on the remote controller to return to the previous screen.
3. Select "Crossover" - "Crossover Type" to set the speaker brand to "Klipsch".
4. Press  on the remote controller to finish the setting.

## Mode optimisé Klipsch

"Speaker Combo" (combinaison de haut-parleurs) est une fonction qui optimise la valeur de crossover appropriée pour les haut-parleurs Klipsch.

Régler le modèle de haut-parleur Klipsch à utiliser à l'aide de "Speaker Combo" met à jour le contenu de "Speaker" - "Crossover" dans le menu de réglage et le crossover est réglé à la valeur optimisée appropriée pour les haut-parleurs.

### Info

- Les marques et modèles de haut-parleurs peuvent être mis à jour à l'aide de la mise à jour du micrologiciel. Pour connaître les détails de la mise à jour, visiter le site web de notre entreprise.

## Préparation

La configuration des haut-parleurs, telles que le nombre de haut-parleurs et la présence/absence de subwoofer doit être réglée avant le réglage des haut-parleurs.

### Quand la configuration des haut-parleurs est terminée

Passez à la section suivante "Réglage".



### Lorsque la configuration des haut-parleurs n'est pas terminée

Pour le réglage automatique, sélectionnez "Miscellaneous" - "Initial Setup" dans le menu de réglage et effectuez le réglage initial de cette unité.

Pour le réglage manuel, sélectionnez "Speaker" - "Configuration" dans le menu de réglage et réglez la configuration des haut-parleurs.

\*Pour plus de détails sur les réglages, consultez le manuel d'instructions.



## Réglage

- Appuyez sur  sur la télécommande et sélectionnez "Speaker" - "Speaker Combo" pour effectuer les réglages.
  - Si "Speaker Combo" n'est pas affiché dans le menu "Speaker", appuyez plusieurs fois sur le curseur  de la télécommande et vérifiez la page suivante.

### Menu Speaker Combo

Élément à régler	Valeur par défaut	Détails du réglage
Brand	Other	Sélectionnez une marque de haut-parleur à utiliser.
Front	Other	Sélectionnez un modèle de haut-parleur à utiliser.
Center	Other	Sélectionnez un modèle de haut-parleur à utiliser.
Height	Other *	Sélectionnez un modèle de haut-parleur à utiliser.
Surround	Other	Sélectionnez un modèle de haut-parleur à utiliser.
Surround Back	Other	Sélectionnez un modèle de haut-parleur à utiliser.
Subwoofer	Other	Sélectionnez un modèle de subwoofer à utiliser.

\* Si le haut-parleur en hauteur est réglé pour des éléments autres que des haut-parleurs Dolby pour "Speaker" - "Configuration" dans le menu de réglage, ce réglage sera fixé sur "Other".

- Appuyez sur  sur la télécommande pour revenir à l'écran précédent.
- Sélectionnez "Crossover" - "Crossover Type" pour régler la marque du haut-parleur sur "Klipsch".
- Appuyez sur  sur la télécommande pour terminer le réglage.



## Modo optimizado de Klipsch

"Speaker Combo" es una función que optimiza el valor de división de frecuencias adecuado para los altavoces Klipsch.

Al ajustar el modelo de altavoz Klipsch para usarlo con "Speaker Combo" se actualiza el contenido de "Speaker" - "Crossover" en el menú de configuración y la división de frecuencias se ajusta en el valor optimizado adecuado para los altavoces.

### Info

- Las marcas y modelos de altavoces que se pueden ajustar se pueden actualizar con la actualización de firmware. Para conocer los detalles de la actualización, visite el sitio web de nuestra empresa.

## Preparación

La configuración de los altavoces, como el número de los altavoces y la presencia/ausencia de subwoofer debe establecerse antes de ajustar los altavoces.

### Cuando el ajuste de la configuración de los altavoces ha finalizado

Continúe a la siguiente sección de "Configuración".


### Cuando el ajuste de la configuración de los altavoces no ha finalizado

Para el ajuste automático, seleccione "Miscellaneous" - "Initial Setup" en el menú de configuración y realice el ajuste inicial de esta unidad.

Para el ajuste manual, seleccione "Speaker" - "Configuration" en el menú de configuración y ajuste la configuración de los altavoces.

\*Para obtener más información sobre el ajuste, consulte el manual de instrucciones.



## Configuración

- Pulse  en el mando a distancia y seleccione "Speaker" - "Speaker Combo" para hacer los ajustes.
  - Si "Speaker Combo" no aparece en el menú "Speaker", pulse el cursor ▼ en el mando a distancia varias veces y compruebe la página siguiente.

### Menú de Speaker Combo

Elemento de ajuste	Valor por defecto	Detalles del ajuste
Brand	Other	Seleccione una marca de altavoz que se va a utilizar.
Front	Other	Seleccione un modelo de altavoz que se va a utilizar.
Center	Other	Seleccione un modelo de altavoz que se va a utilizar.
Height	Other *	Seleccione un modelo de altavoz que se va a utilizar.
Surround	Other	Seleccione un modelo de altavoz que se va a utilizar.
Surround Back	Other	Seleccione un modelo de altavoz que se va a utilizar.
Subwoofer	Other	Seleccione una marca de subwoofer que se va a utilizar.

\* Si Height Speaker está ajustado en elementos distintos de Dolby Speaker para "Speaker" - "Configuration" en el menú de configuración, este ajuste se fija en "Other".

- Pulse  en el mando a distancia para volver a la pantalla anterior.
- Seleccione "Crossover" - "Crossover Type" para ajustar la marca de altavoces en "Klipsch".
- Pulse  en el mando a distancia para finalizar el ajuste.

## Modalità ottimizzata Klipsch

"Speaker Combo" è una funzione che ottimizza il valore di crossover adattandolo agli altoparlanti Klipsch.

Impostando il modello di altoparlante Klipsch da usare con "Speaker Combo" si aggiorna il contenuto di "Speaker" - "Crossover" nel menu Configurazione, e il crossover viene impostato sul valore ottimizzato adatto agli altoparlanti.

### Info

- Le marche e modelli di altoparlante configurabili possono essere aggiornati mediante l'aggiornamento del firmware. Per informazioni dettagliate sull'aggiornamento, visitare il sito web della nostra azienda.

## Preparazione

La configurazione dell'altoparlante, con l'impostazione del numero di altoparlanti, della presenza/assenza di subwoofer, ecc., deve essere effettuata prima di impostare gli altoparlanti.

### Se la configurazione dell'altoparlante è stata completata

Procedere alla sezione successiva della "Configurazione".



### Se la configurazione dell'altoparlante non è stata completata

Per l'impostazione automatica, selezionare "Miscellaneous" - "Initial Setup" nel menu Configurazione ed effettuare l'impostazione iniziale di questa unità.

Per l'impostazione manuale, selezionare "Speaker" - "Configuration" nel menu Configurazione ed effettuare la configurazione dell'altoparlante.

\*Per informazioni dettagliate sull'impostazione, consultare il manuale di istruzioni.



## Configurazione

- Premere  sul telecomando e selezionare "Speaker" - "Speaker Combo" per effettuare le impostazioni.
  - Se "Speaker Combo" non è visualizzato sul menu "Speaker", premere ripetutamente il cursore  sul telecomando, quindi consultare la pagina successiva.

### Menu Speaker Combo

Voce da impostare	Valore predefinito	Dettagli dell'impostazione
Brand	Other	Selezionare la marca di altoparlante da utilizzare.
Front	Other	Selezionare il modello di altoparlante da utilizzare.
Center	Other	Selezionare il modello di altoparlante da utilizzare.
Height	Other*	Selezionare il modello di altoparlante da utilizzare.
Surround	Other	Selezionare il modello di altoparlante da utilizzare.
Surround Back	Other	Selezionare il modello di altoparlante da utilizzare.
Subwoofer	Other	Selezionare il modello di subwoofer da utilizzare.

\*Se Altoparlante di Altezza è impostato su un'opzione diversa da Altoparlante Dolby in "Speaker" - "Configuration" nel menu Configurazione, questa impostazione sarà fissata su "Other".

- Premere  sul telecomando per tornare alla schermata precedente.
- Selezionare "Crossover" - "Crossover Type" per impostare la marca di altoparlante su "Klipsch".
- Premere  sul telecomando per terminare l'impostazione.

## Für Klipsch optimierter Modus

"Speaker Combo" ist eine Funktion, die den für Klipsch-Lautsprecher geeigneten Frequenzweichenwert optimiert.

Durch die Einstellung des Klipsch-Lautsprechermodells, das mit "Speaker Combo" verwendet werden soll, wird der Inhalt von "Speaker" - "Crossover" im Setup-Menü aktualisiert, und die Frequenzweiche wird auf den optimierten, für die Lautsprecher geeigneten Wert eingestellt.

### Info

- Lautsprechermarken und -modelle, die eingestellt werden können, werden möglicherweise mit der Firmware-Aktualisierung aktualisiert. Einzelheiten zur Aktualisierung finden Sie auf unserer Firmenwebsite.

## Vorbereitung

Die Lautsprecherkonfiguration, wie z. B. die Anzahl der Lautsprecher und das Vorhandensein/Fehlen des Subwoofers muss vor der Einstellung der Lautsprecher festgelegt werden.

### Wenn die Einstellung der Lautsprecherkonfiguration abgeschlossen ist



Gehen Sie zum nächsten Abschnitt "Einrichtung" weiter.

### Wenn die Einstellung der Lautsprecherkonfiguration nicht abgeschlossen ist

Wählen Sie für die automatische Einstellung "Miscellaneous" - "Initial Setup" im Setup-Menü, und führen Sie die Ersteinstellung dieses Geräts durch. Für die manuelle Einstellung wählen Sie im Setup-Menü "Speaker" - "Configuration", und stellen Sie die Lautsprecherkonfiguration ein.

\*Einzelheiten zur Einstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung.



## Einrichtung

1. Drücken Sie  an der Fernbedienung und wählen Sie "Speaker" - "Speaker Combo", um die Einstellungen vorzunehmen.
  - Wenn "Speaker Combo" nicht im "Speaker"-Menü angezeigt wird, drücken Sie wiederholt den Cursor  auf der Fernbedienung und sehen Sie auf der nächsten Seite nach.

### Speaker Combo-Menü

Einstellpunkt	Standardwert	Einstelldetails
Brand	Other	Wählen Sie die zu verwendende Lautsprechermarke.
Front	Other	Wählen Sie ein zu verwendendes Lautsprechermodell.
Center	Other	Wählen Sie ein zu verwendendes Lautsprechermodell.
Height	Other *	Wählen Sie ein zu verwendendes Lautsprechermodell.
Surround	Other	Wählen Sie ein zu verwendendes Lautsprechermodell.
Surround Back	Other	Wählen Sie ein zu verwendendes Lautsprechermodell.
Subwoofer	Other	Wählen Sie ein zu verwendendes Subwoofermodell.

\* Wenn Höhenlautsprecher im Setup-Menü auf andere Elemente als Dolby-Lautsprecher für "Speaker" - "Configuration" eingestellt ist, dann ist diese Einstellung auf "Other" festgelegt.

2. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
3. Wählen Sie "Crossover" - "Crossover Type", um die Lautsprechermarke auf "Klipsch" einzustellen.
4. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um die Einstellung abzuschließen.

## Geoptimaliseerde modus Klipsch

"Speaker Combo" is een functie die zorgt voor een optimale crossover-waarde voor Klipsch-speakers.

Als u met "Speaker Combo" het te gebruiken Klipsch-speakermodel instelt, wordt de inhoud van "Speaker" - "Crossover" in het menu Installatie bijgewerkt en wordt de crossover ingesteld op de optimale waarde voor de speakers.

### Info

- In te stellen speakermerken en -modellen kunnen worden bijgewerkt met de firmware-update. Ga naar onze bedrijfswebsite voor meer informatie.

## Vorbereiding

De speakerconfiguratie, zoals het aantal speakers en de aan- of afwezigheid van een subwoofer, moet worden ingesteld voordat de speakers worden ingesteld.

### Als de speakerconfiguratie is ingesteld

Ga verder met het volgende onderdeel: "Installatie".



### Als de speakerconfiguratie nog niet is ingesteld

Voor automatisch instellen, selecteert u "Miscellaneous" - "Initial Setup" in het menu Installatie en voert u de eerste installatie van dit apparaat uit.

Voor handmatig instellen, selecteert u "Speaker" - "Configuration" in het menu Installatie en stelt u de speakerconfiguratie in.

\*Raadpleeg de instructiehandleiding voor meer informatie over de instelling.



## Installatie

- Druk op de afstandsbediening op  en selecteer "Speaker" - "Speaker Combo" om de instellingen te selecteren.
  - Als "Speaker Combo" niet in het menu "Speaker" staat weergegeven, drukt u op de afstandsbediening herhaaldelijk op  om de volgende pagina te bekijken.

### Menu Speaker Combo

Instellingsitem	Standaardwaarde	Instellingsdetails
Brand	Other	Selecteer een speakermerk om te gebruiken.
Front	Other	Selecteer een speakermodel om te gebruiken.
Center	Other	Selecteer een speakermodel om te gebruiken.
Height	Other *	Selecteer een speakermodel om te gebruiken.
Surround	Other	Selecteer een speakermodel om te gebruiken.
Surround Back	Other	Selecteer een speakermodel om te gebruiken.
Subwoofer	Other	Kies een subwoofermodel om te gebruiken.

\* Als Height Speaker is ingesteld op iets anders dan Dolby Speaker voor "Speaker" - "Configuration" in het menu Installatie, wordt dit ingesteld op "Other".

- Druk op de afstandsbediening op , om terug te keren naar het vorige scherm.
- Selecteer "Crossover" - "Crossover Type" om het speakermerk in te stellen op "Klipsch".
- Druk op de afstandsbediening op , om de instelling te voltooien.

## Klipsch Optimerat läge

"Speaker Combo" är en funktion som optimerar crossover-värdet som är lämpat för Klipsch-högtalare.

Inställning av modellen av Klipsch-högtalaren som ska användas med "Speaker Combo" uppdaterar innehållet för "Speaker" - "Crossover" i Setup-menyn och crossover ställs till det optimerade värdet som är lämpat för högtalarna.

### Info

- Högtalarmärken och modeller som kan ställas in kan uppdateras med uppdateringen av programvara. För detaljer om uppdateringen, se företagets webbsida.

## Förberedelse

Högtalarkonfigurationen som t.ex. antalet högtalare och närvaro/frånvaro av subwoofer måste anges innan inställning av högtalarna.

### När inställningen av högtalarnas konfiguration slutförts

Gå vidare till nästa "Setup"-avsnitt.


### När inställningen av högtalarnas konfiguration inte slutförts

För automatisk inställning, välj "Miscellaneous" - "Initial setup" på setup-menyn och utför den initiala inställningen på denna enhet.

För manuell inställning, välj "Speaker" - "Configuration" på setup-menyn och ställ in högtalarkonfigurationen.

\*För detaljer om inställningen, se bruksanvisningen.



## Setup

- Tryck  på fjärrkontrollen och välj "Speaker" - "Speaker Combo" för att utföra inställningarna.
  - Om "Speaker Combo" inte visas på "Speaker"-menyn, tryck på markören ▼ på fjärrkontrollen upprepade gånger och se nästa sida.

### Speaker Combo-meny

Inställning av post	Standardvärde	Inställningsdetaljer
Brand	Other	Välj ett högtalarmärke som ska användas.
Front	Other	Välj en högtalarmodell som ska användas.
Center	Other	Välj en högtalarmodell som ska användas.
Height	Other *	Välj en högtalarmodell som ska användas.
Surround	Other	Välj en högtalarmodell som ska användas.
Surround Back	Other	Välj en högtalarmodell som ska användas.
Subwoofer	Other	Välj en subwoofer-modell som ska användas.

\* Om högtalarhöjd är inställt till något annat än Dolby-högtalare för "Speaker" - "Configuration" i Setup-menyn, så fixeras denna inställning till "Other".

- Tryck på  på fjärrkontrollen för att gå tillbaka till den tidigare skärmen.
- Välj "Crossover" - "Crossover Type" för att ställa högtalarmärket till "Klipsch".
- Tryck på  på fjärrkontrollen för att slutföra inställningen.

## Klipsch優化模式

「Speaker Combo」是根據Klipsch揚聲器將交叉頻率設為最佳值的功能。用「Speaker Combo」設定所使用Klipsch揚聲器的型號時，設定選單上的「Speaker」-「Crossover」的設定內容將會被更新，以將交叉頻率設為最佳值。

· 可設定的揚聲器的品牌與型號，有時會因韌體更新會被更新。有關韌體更新內容的詳情，請見本公司網站。

## 準備

設定揚聲器之前，需要預先進行揚聲器的數量或是否連接了重低音揚聲器等揚聲器設定。

### 已完成揚聲器設定時

請進入下一步「設定」。



### 未完成揚聲器設定時

自動進行設定時，請由設定選單上的「Miscellaneous」-「Initial Setup」進行本機的預設設定。

手動進行設定時，請由設定選單上的「Speaker」-「Configuration」進行揚聲器設定。

\*有關設定詳細諮詢，請參閱使用說明書。



## 設定

1. 按下遙控器上的 ，並選擇「Speaker - Speaker Combo」進行設定。  
· 若「Speaker」選單上不顯示「Speaker Combo」，請反復按遙控器上游標  確認下一頁。

### Speaker Combo選單

設定項	預設值	設定詳情
Brand	Other	選擇所使用揚聲器的品牌。
Front	Other	選擇所使用揚聲器的型號。
Center	Other	選擇所使用揚聲器的型號。
Height	Other *	選擇所使用揚聲器的型號。
Surround	Other	選擇所使用揚聲器的型號。
Surround Back	Other	選擇所使用揚聲器的型號。
Subwoofer	Other	選擇所使用重低音揚聲器的型號。

\* 在設定選單上的「Speaker」-「Configuration」中將Height Speaker設定為除Dolby Speaker外的值時，該設定將固為「Other」。

2. 按遙控器上的 ，返回至前一畫面。
3. 選擇「Crossover」-「Crossover Type」，並將揚聲器品牌設定為「Klipsch」。
4. 按遙控器上的 ，退出設定。

## Klipsch优化模式

### "Speaker

Combo"是为根据Klipsch扬声器将交叉频率设置为最佳值的功能。用"Speaker Combo"设置所使用的Klipsch扬声器型号时，会更新Setup菜单上的"Speaker" -

"Crossover"设置，以根据扬声器将交叉频率设置为最佳值。



- 可设置的扬声器的品牌和型号，因固件更新有时会被更新。如需了解固件更新信息，请访问我们公司的网站。

## 准备

在设置扬声器之前，需要预先设置扬声器的数量或是否连接重低音扬声器等扬声器配置。

### 已完成扬声器配置的设置时

请进入下一个"设置"。



### 未完成扬声器配置的设置时

用自动设置时，从Setup菜单上的"Miscellaneous" - "Initial Setup"进行本机的默认设置。

用手动设置时，从Setup菜单上的"Speaker" - "Configuration"进行扬声器配置设置。

\*有关设置的详细信息，请参阅使用手册。



## 设置

- 按遥控器上的 ，选择"Speaker" - "Speaker Combo"，进行如下设置。
  - "Speaker"菜单上不显示"Speaker Combo"时，请重复按遥控器上的光标 ，查看下一页

### Speaker Combo菜单

设置项	默认值	设置详情
Brand	Other	选择所使用扬声器的品牌
Front	Other	选择所使用扬声器的型号。
Center	Other	选择所使用扬声器的型号。
Height	Other *	选择所使用扬声器的型号。
Surround	Other	选择所使用扬声器的型号。
Surround Back	Other	选择所使用扬声器的型号。
Subwoofer	Other	选择所使用重低音扬声器的型号。

\* 如果在Setup菜单上的"Speaker" - "Configuration"中将Height Speaker设为除Dolby Speaker以外的其他值时，则该设置固定为"Other"。

- 按遥控器的 ，返回到前一屏幕。
- 选择"Crossover" - "Crossover Type"，并将扬声器的品牌设为"Klipsch"。
- 按遥控器的 ，退出设置。

## Klipsch 最適化モード

「スピーカーコンボ」は、Klipschスピーカーに合わせてクロスオーバーの数値を最適化する機能です。

使用するKlipschスピーカーのモデルを「スピーカーコンボ」で設定すると、セットアップメニューの「スピーカー」-「クロスオーバー」の内容が更新されて、クロスオーバーがスピーカーに合った最適な数値に設定されます。

### Info

・設定できるスピーカーのブランドとモデルはファームウェアのアップデートで更新されることがあります。更新内容につきましては弊社ホームページでご確認ください。

## 準備

スピーカーを設定する前に、スピーカーの数やサブウーファーの有無など、スピーカー構成を事前に設定する必要があります。

### スピーカー構成の設定が完了している場合

次の「設定する」に進んでください。



### スピーカー構成の設定が完了していない場合

自動で設定する場合は、セットアップメニューの「その他」-「初期設定」から本機の初期設定を行ってください。

手動で設定する場合は、セットアップメニューの「スピーカー」-「配置・構成」からスピーカー構成を設定してください。

\*設定の詳細につきましては、取扱説明書をご覧ください。



## 設定する

1. リモコンの  ボタンを押して、「スピーカー」-「スピーカーコンボ」を選びます。\*「スピーカー」メニューに「スピーカーコンボ」が表示されない場合は、リモコンのカーソル  を繰り返し押し、次のページを確認してください。

### スピーカーコンボメニュー

設定項目	初期値	設定内容
ブランド	その他	使用するスピーカーのブランドを選びます。
フロント	その他	使用するスピーカーのモデルを選びます。
センター	その他	使用するスピーカーのモデルを選びます。
ハイト	その他 *	使用するスピーカーのモデルを選びます。
サラウンド	その他	使用するスピーカーのモデルを選びます。
サラウンドバック	その他	使用するスピーカーのモデルを選びます。
サブウーファー	その他	使用するサブウーファーのモデルを選びます。

\* セットアップメニューの「スピーカー」 - 「配置・構成」でハイトスピーカーがDolby Speaker以外に設定されている場合は、この設定は「その他」に固定されます。

2. リモコンの  を押し、ひとつ前の画面に戻ります。
3. 「クロスオーバー」-「クロスオーバータイプ」を選択して、スピーカーのブランドを「Klipsch」に設定します。
4. リモコンの  を押し、設定を終了します。



## HDPC 2.3

This unit supports HDPC 2.3.

- The description in the HDMI jack or in the instruction manual may be "HDPC 2.2", but you can use it as an HDPC 2.3-compatible device.
- Depending on the model, "HDPC 2.2" is displayed in "Input/ Output Assign" - "HDMI Input" in the Setup menus. If this is the case, the display will be updated to "HDPC 2.3" when you update the firmware.

## HDPC 2.3

Cet appareil prend en charge le HDPC 2.3.

- L'appellation sur la prise HDMI ou dans le mode d'emploi peut être "HDPC 2.2", mais vous pouvez l'utiliser comme un dispositif compatible HDPC 2.3.
- En fonction du modèle, "HDPC 2.2" s'affiche dans les menus Setup "Input/Output Assign" - "HDMI Input". Si c'est le cas, l'affichage deviendra "HDPC 2.3" lorsque vous mettrez à jour le firmware.

## HDPC 2.3

Esta unidad es compatible con HDPC 2.3.

- La descripción en el conector HDMI o en el manual de instrucciones puede ser "HDPC 2.2", pero puede utilizarla como un dispositivo compatible con HDPC 2.3.
- Dependiendo del modelo, se muestra "HDPC 2.2" en los menús Setup "Input/ Output Assign" - "HDMI Input". Si este es el caso, la visualización se actualizará a "HDPC 2.3" cuando actualice el firmware.

## HDPC 2.3

Questa unità supporta HDPC 2.3.

- La descrizione sul terminale HDMI o nel manuale di istruzioni può essere "HDPC 2.2", ma è possibile usarlo come dispositivo compatibile con HDPC 2.3.
- A seconda del modello, viene visualizzato "HDPC 2.2" in "Input/ Output Assign" - "HDMI Input" nei menu Setup. In questo caso, quando viene aggiornato il firmware la visualizzazione verrà aggiornata in "HDPC 2.3".

## HDCP 2.3

Dieses Gerät unterstützt HDCP 2.3.

- Auf der HDMI-Buchse oder in der Bedienungsanleitung wird möglicherweise die Bezeichnung "HDCP 2.2" verwendet, aber Sie können das Gerät als HDCP-2.3-kompatibles Gerät verwenden.
- Abhängig vom Modell wird in den Setup-Menüs möglicherweise "HDCP 2.2" unter "Input/ Output Assign" - "HDMI Input" angezeigt. In diesem Fall wird die Anzeige bei einer Aktualisierung der Firmware auf "HDCP 2.3" aktualisiert.

## HDCP 2.3

Dit toestel ondersteunt HDCP 2.3.

- De beschrijving in de HDMI-aansluiting of in handleiding met instructies kan "HDCP 2.2" zijn maar u kunt het gebruiken als een apparaat dat compatibel is met HDCP 2.3.
- Afhankelijk van het model wordt "HDCP 2.2" weergegeven in "Input/ Output Assign" - "HDMI Input" in de Setup-menu's. Als dat het geval is, zal de weergave geüpdatet worden tot "HDCP 2.3" wanneer u een update van de firmware maakt.

## HDCP 2.3

Den här apparaten stöder HDCP 2.3.

- Beskrivningen på HDMI-uttaget eller i bruksanvisningen kan vara "HDCP 2.2" men du kan använda den som en HDCP 2.3-kompatibel enhet.
- Beroende på modell visas "HDCP 2.2" i "Input/ Output Assign" - "HDMI Input" i Setup-menyn. I så fall kommer displayen att uppdateras till "HDCP 2.3" när du uppdaterar det fasta programmet.

## HDCP 2.3

本機支援 HDCP 2.3。

- HDMI 插孔中或說明手冊中的說明可能是“HDCP 2.2”，但您可將其用作為 HDCP 2.3 相容裝置。
- 視型號而定，Setup 功能表的“Input/ Output Assign” - “HDMI Input”中會顯示“HDCP 2.2”。若為上述情況，當您更新韌體時，會將顯示內容更新為“HDCP 2.3”。



## HDCP 2.3

本机支持 HDCP 2.3。

- 在 HDMI 接口或使用手册中，描述可能为“HDCP 2.2”，但您可以将其用作 HDCP 2.3 兼容的设备。
- 根据产品类型不同，Setup 菜单中的“Input/Output Assign” - “HDMI Input”会显示“HDCP 2.2”。如果是这种情况，更新固件时，显示内容将更新为“HDCP 2.3”。

## HDCP 2.3

本機はHDCP 2.3に対応しています。

- HDMI端子や取扱説明書に「HDCP 2.2」と記載している場合もありますが、HDCP 2.3対応機器としてご利用になれます。
- 機種によっては、セットアップメニューの「入力/出力端子の割り当て」-「HDMI入力」に「HDCP 2.2」が表示されます。この場合、ファームウェアをアップデートすることで、表示を「HDCP 2.3」に更新することができます。

**ONKYO**

SN 29403992  
O2010-0

## Switching the HDMI 4K Signal Format Input and Output by this Unit

When an AV component such as a TV or player that supports HDMI 4K is connected to this unit, you can switch the 4K signal format that is input/output by this unit.



Perform the following procedure when the unit is on.

1. While pressing BD/DVD on the main unit, press ON/STANDBY to display the current setting on the display. While this is being displayed, while pressing BD/DVD on the main unit, repeatedly press ON/STANDBY to switch the setting.

### Enhanced



Select when the AV component connected to this unit, such as a TV or player, and the HDMI cable (\*) supports the high-definition 4K signal formats (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 and 4K 60p 4:2:0 10 bit).

- There may be some image disruption depending on the connected component and the HDMI cable. If this occurs, switch to "Standard".

### Standard



Select when the AV component connected to this unit, such as a TV or player, supports the standard 4K signal format (4K 60p 4:2:0 8 bit).

Certified Cable" label attached to the packaging.

2. To exit the settings, release your finger. After a few seconds, the display goes out and the switching is complete.

### Settings and the corresponding resolutions

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bit	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	RGB/	8 bit	✓	
	YCbCr4:4:4	12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	
	YCbCr4:2:0	8 bit	✓	✓
		10/12 bit	✓	

(\*) When setting to "Enhanced", use Premium High Speed HDMI Cable or Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet that have the "PREMIUM

## Changement de format du signal HDMI 4K entrant et sortant par cet appareil

Lorsqu'un appareil AV comme un téléviseur ou un lecteur prenant en charge le HDMI 4K est branché à cet appareil, vous pouvez changer le format du signal 4K qui entre/sort par ce dernier.



Effectuez la procédure suivante lorsque l'appareil est en marche.

1. Tout en appuyant sur la touche BD/DVD de l'appareil principal, appuyez sur ON/STANDBY pour faire apparaître le paramètre actuel sur l'afficheur. Lorsque celui-ci est affiché, tout en appuyant sur la touche BD/DVD de l'appareil principal, appuyez plusieurs fois sur ON/STANDBY pour changer le paramètre.

### Enhanced



Sélectionnez si l'appareil AV, comme un téléviseur ou un lecteur, branché à cet appareil et le câble HDMI (\*) prennent en charge les formats du signal 4K haute-définition (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 et 4K 60p 4:2:0 10 bits).

- Il pourrait y avoir des interruptions d'image en fonction de l'appareil et du câble HDMI branchés. Si cela se produit, passez sur "Standard".

### Standard



Sélectionnez si l'appareil AV, comme un téléviseur ou un lecteur, branché à cet appareil prend en charge le format du signal 4K standard (4K 60p 4:2:0 8 bits).

un câble HDMI Premium High Speed avec Ethernet ayant l'étiquette "PREMIUM Certified Cable" sur l'emballage.

2. Pour quitter les paramètres, retirez votre doigt. Après quelques secondes, l'affichage disparaît et le changement est terminé.

### Paramètres et résolutions correspondantes

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bits	✓	✓
		10/12 bits	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:4:4	10/12 bits	✓	
		YCbCr4:2:2	12 bits	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	RGB/	8 bits	✓	
		12 bits	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:4:4	8 bits	✓	✓
		10/12 bits	✓	
	YCbCr4:2:0	8 bits	✓	✓
		10/12 bits	✓	

(\*) Pour régler sur "Enhanced", utilisez un câble HDMI Premium High Speed ou

## Cambio del formato de señal HDMI 4K que entra/sale por esta unidad

Cuando se conecta un componente AV como un televisor o un reproductor compatible con HDMI 4K a esta unidad, puede cambiar el formato de señal 4K que entra/sale por esta unidad.



Realice el siguiente procedimiento cuando la unidad esté encendida.

- Mientras pulsa BD/DVD en la unidad principal, pulse ON/STANDBY para visualizar el ajuste actual en la pantalla. Cuando este se esté mostrando, mientras pulsa BD/DVD en la unidad principal, pulse repetidamente ON/STANDBY para cambiar el ajuste.

### Enhanced



Seleccione esta opción cuando el componente AV conectado a esta unidad, como un televisor o un reproductor, y el cable HDMI (\*) admitan los formatos de señal 4K de alta definición (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 y 4K 60p 4:2:0 10 bit).

- Puede producirse alguna interrupción de la imagen dependiendo del componente conectado y del cable HDMI. Si esto ocurre, cambie a "Standard".

### Standard



Seleccione esta opción cuando el componente AV conectado a esta unidad, como un televisor o un reproductor, admita el formato de señal 4K estándar (4K 60p 4:2:0 8 bit).

(\*) Cuando lo ajuste en "Enhanced", utilice un cable HDMI de alta velocidad Premium o un cable HDMI de alta velocidad Premium con Ethernet que tenga la etiqueta "PREMIUM Certified Cable" en el embalaje.

- Para salir de los ajustes, suelte el dedo. Tras unos segundos, la pantalla se apaga y el cambio se completa.

### Ajustes y resoluciones correspondientes

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bit	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	✓
	RGB/	8 bit	✓	
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:4:4	12 bit	✓	
	YCbCr4:2:2	8 bit	✓	✓
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:2:0	10/12 bit	✓	

## Commutazione del formato segnale HDMI 4K in ingresso ed in uscita da questa unità

Quando un componente AV come un televisore o lettore che supporta HDMI 4K è collegato a questa unità, è possibile commutare il formato segnale 4K in ingresso/in uscita da questa unità.



Eseguire la seguente procedura quando l'unità è accesa.

1. Tenendo premuto BD/DVD sull'unità principale, premere ON/STANDBY per visualizzare l'impostazione corrente sul display. Mentre viene visualizzata, tenendo premuto BD/DVD sull'unità principale, premere ripetutamente ON/STANDBY per commutare l'impostazione.

### Enhanced



Selezionare quando il componente AV collegato a questa unità, come un televisore o un lettore, ed il cavo HDMI (\*) supporta i formati segnale 4K ad alta definizione (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 e 4K 60p 4:2:0 10 bit).

- Potrebbe verificarsi qualche disturbo dell'immagine a seconda del componente collegato e del cavo HDMI. In tal caso, selezionare "Standard".

### Standard



Selezionare quando il componente AV collegato a questa unità, come un televisore o un lettore, supporta il formato segnale 4K standard (4K 60p 4:2:0 8 bit).

l'etichetta "PREMIUM Certified Cable".

2. Per uscire dalle impostazioni, rilasciare il dito. Dopo alcuni secondi, il display si disattiva e la commutazione è completata.

### Impostazioni e le corrispondenti risoluzioni

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bit	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	RGB/	8 bit	✓	
	YCbCr4:4:4	12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	
	YCbCr4:2:0	8 bit	✓	✓
		10/12 bit	✓	

(\*) Quando si imposta "Enhanced", usare Cavo Premium High Speed HDMI o Cavo Premium High Speed HDMI con Ethernet sulla cui confezione si trova

## Wechseln des HDMI-4K-Signalformateingangs und -ausgangs mit diesem Gerät

Wenn AV-Komponenten wie Fernseher oder Player an dieses Gerät angeschlossen sind, von denen HDMI 4K unterstützt wird, können Sie das HDMI-4K-Signalformat wechseln, das von diesem Gerät ein-/ausgegeben wird.



Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

1. Drücken Sie BD/DVD am Hauptgerät und zugleich ON/STANDBY, damit die aktuelle Einstellung auf dem Display erscheint. Wenn die Einstellung angezeigt wird, drücken Sie BD/DVD am Hauptgerät und zugleich mehrfach ON/STANDBY, um die Einstellung zu wechseln.

### Enhanced



Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn High -Definition - 4K-Signalformate (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 und 4K 60p 4:2:0 10 Bit) von der angeschlossenen AV-Komponente, z. B. Fernseher oder Player, und dem HDMI-Kabel (\*) unterstützt werden.

- Je nach angeschlossener Komponente und HDMI-Kabel kommt es möglicherweise zu Bildstörungen. Wechseln Sie in diesem Fall zu "Standard".

### Standard



Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn Standard-4K-Signalformate (4K 60p 4:2:0 8 Bit) von der angeschlossenen AV-Komponente, z. B. Fernseher oder Player, unterstützt werden.

(\*) Wird die Einstellung "Enhanced" verwendet, so muss ein Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel bzw. Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet und dem Etikett "PREMIUM Certified Cable" auf der Verpackung verwendet werden.

2. Heben Sie den Finger, um die Einstellungen zu verlassen. Nach einigen Sekunden erlischt das Display, und der Wechsel ist abgeschlossen.

### Einstellungen und jeweilige Auflösungen

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 Bit	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 Bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 Bit	✓	✓
	RGB/	8 Bit	✓	
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:4:4	8 Bit	✓	
	YCbCr4:2:2	12 Bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 Bit	✓	✓
	YCbCr4:2:0	10/12 Bit	✓	



## Het HDMI 4K-sigitaalformaat omschakelen dat door dit toestel ingevoerd en uitgevoerd wordt

Als een AV-component, zoals een TV of speler die HDMI 4K ondersteunt met dit toestel verbonden is, kunt u het 4K-sigitaalformaat omschakelen dat door dit toestel ingevoerd/uitgevoerd wordt.



Voer de volgende procedure uit terwijl het toestel ingeschakeld is.

1. Terwijl u op BD/DVD op het hoofdtoestel drukt, drukt u op ON/STANDBY om de huidige instelling op het display weer te geven. Terwijl dit weergegeven wordt, drukt u terwijl u op BD/DVD op het hoofdtoestel drukt, herhaaldelijk op ON/STANDBY om de instelling om te schakelen.

### Enhanced



Selecteer dit wanneer de AV-component die met dit toestel verbonden is, zoals een TV of speler, en de HDMI-kabel (\*) de high-definition 4K- signaalformaten (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 en 4K 60p 4:2:0 10 bit) ondersteunen.

- Er kan enige verstoring van het beeld zijn afhankelijk van de verbonden component en de HDMI-kabel. Als dat gebeurt, schakel dan naar "Standard".

### Standard



Selecteer dit wanneer de AV-component die met dit toestel verbonden is, zoals een TV of speler, het standaard 4K-sigitaalformaat (4K 60p 4:2:0 8 bit) ondersteunt.

HDMI-kabel of een Premium High Speed HDMI-kabel met Ethernet waarvan het label "PREMIUM Certified Cable" aan de verpakking bevestigd is.

2. Haal uw vinger weg om de instellingen te verlaten. Na enkele seconden gaat het display uit en is de omschakeling voltooid.

### Instellingen en overeenkomstige resoluties

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/ YCbCr4:4:4	8 bit	✓	✓
		10/12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	RGB/ YCbCr4:4:4	8 bit	✓	
		12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 bit	✓	✓
		10/12 bit	✓	

(\*) Als "Enhanced" ingesteld wordt, gebruik dan een Premium High Speed

## Ändra det signalformat för HDMI 4K som den här apparaten matar in eller ut

När en AV-komponent, som en tv eller spelare som stöder HDMI 4K, är ansluten till den här apparaten kan du ändra 4K-signalformatet som den här apparaten matar in eller ut.



Utför följande procedur när apparaten är på.

- Medan du trycker på BD/DVD på huvudapparaten, trycker du på ON/STANDBY för att visa den aktuella inställningen i displayen. Medan den visas och medan du trycker på BD/DVD på huvudapparaten, trycker du flera gånger på ON/STANDBY för att ändra inställningen.

### Enhanced



Väljs när AV-komponenten som är ansluten till den här apparaten, som en tv eller spelare, och HDMI-kabeln (\*) stöder högupplösta 4K-signalformat (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 och 4K 60p 4:2:0 10 bitar).

- Det kan bli några bildavbrott beroende på den anslutna komponenten och HDMI-kabeln. Om det händer, ändrar du till "Standard".

### Standard



Väljs när AV-komponenten som är ansluten till den här apparaten, som en tv eller spelare, stöder högupplösta 4K-signalformat (4K 60p 4:2:0 8 bitar).

har etiketten "PREMIUM Certified Cable" på förpackningen.

- Ta bort fingret för att avsluta inställningarna. Efter några få sekunder, släcks displayen och ändringen är klar.

### Inställningar och motsvarande lösningar

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bitar	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 bitar	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bitar	✓	✓
	RGB/		✓	
4K (3840×2160p) 50/60 Hz	YCbCr4:4:4	8 bitar	✓	
	YCbCr4:2:2	12 bitar	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz		8 bitar	✓	✓
	YCbCr4:2:0	10/12 bitar	✓	

(\*) När den ställs in på "Enhanced", använder du en premium HDMI-kabel för hög hastighet eller en premium HDMI-kabel för hög hastighet med Ethernet som

## 切換本機輸入與輸出的 HDMI 4K 訊號格式

支援 HDMI 4K 的電視或播放器等 AV 設備連接到本機時，可切換本機輸入/輸出的 4K 訊號格式。



請於本機開機時執行下列程序。

- 按本體上的 BD/DVD，同時按 ON/STANDBY，在螢幕上顯示目前的設定。顯示後，按住本體上的 BD/DVD，同時重覆按 ON/STANDBY 切換設定。

Enhanced



在連接至本機的電視或播放器等 AV 設備和 HDMI 電纜 (\*) 皆支援高解析 4K 訊號格式 (4K 60p 4:4:4、4:2:2 和 4K 60p 4:2:0 10 位元) 時選擇。

- 根據連接的設備和 HDMI 電纜而定，影像可能會失真。如果發生此狀況，請切換為“Standard”。

Standard



在連接至本機的電視或播放器等 AV 設備支援標準 4K 訊號格式 (4K 60p 4:2:0 8 位元) 時選擇。

(\*) 設定為“Enhanced”時，請使用包裝上貼有“PREMIUM Certified Cable”標籤的特級高速 HDMI 電纜或支援乙太網路的特級高速 HDMI 電纜。

- 要退出設定，請放開手指。過幾秒後，畫面將消失，表示切換完成。

設定及對應的解析度

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz 4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/ YCbCr4:4:4	8 位元	✓	✓
		10/12 位元	✓	
	YCbCr4:2:2	12 位元	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz 4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	RGB/ YCbCr4:4:4	8 位元	✓	
		12 位元	✓	
	YCbCr4:2:0	8 位元	✓	✓
		10/12 位元	✓	

(\*) 设置为“Enhanced”时，请使用优质高速 HDMI 线缆或优质高速 HDMI 以太网线缆，并且包装上贴有“PREMIUM Certified Cable”标签。

2. 要退出设置，请松开手指。几秒后，显示屏熄灭且切换完成。

## 切换由本机输入和输出的 HDMI 4K 信号格式

当支持 HDMI 4K 的 AV 设备（如电视或播放器）连接到本机时，可切换由本机输入/输出的 4K 信号格式。



开启本机后执行以下步骤。

1. 按主机上的 BD/DVD 同时，按 ON/STANDBY  
可在显示屏上显示当前设置。显示此设置后，按主机上的 BD/DVD 同时，重复按 ON/STANDBY 可切换设置。

### Enhanced



HDMI 4K :Enh.

当连接到本机的 AV 设备（如电视或播放器）和 HDMI 线缆  
(\*) 支持高清 4K 信号格式 (4K 60p 4:4:4、4:2:2 和 4K 60p 4:2:0 10 bit) 时，请选择此项。

- 根据连接的组件和 HDMI 线缆，可能会有一些图像中断。如果发生这种情况，请切换到“Standard”。

### Standard



HDMI 4K :Std.

当连接到本机的 AV 设备（如电视或播放器）支持标准  
4K 信号格式 (4K 60p 4:2:0 8 bit) 时，请选择此项。

### 设置和相应的分辨率

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz 4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bit	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 bit	✓	
	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz 4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	RGB/	8 bit	✓	
	YCbCr4:4:4	12 bit	✓	
	YCbCr4:2:2	8 bit	✓	✓
	YCbCr4:2:0	10/12 bit	✓	

## 本機が入出力するHDMI 4K信号フォーマットの切替設定

### HDMI

4K対応のテレビおよび再生機器などのAV機器を本機と接続したときに、本機が入出力する4K信号フォーマットの設定を切り換えることができます。



本機の電源がオンの状態で次の操作を行ってください。

1. 本体のBD/DVDボタンを押しながら、ON/STANDBYボタンを押すと、現在の設定が表示部に表示されます。表示中に、BD/DVDボタンを押したまま、ON/STANDBYボタンを繰り返し押すと、設定が交互に切り換わります。

#### Enhanced

HDMI 4K :Enh.

本機と接続しているテレビや再生機器などのAV機器、およびHDMIケーブル(\*)が高精細な4K信号フォーマット(4K 60p 4:4:4、4:2:2 および 4K 60p 4:2:0 10bit)の映像信号に対応しているときに選択します。

- ・ 接続機器やHDMIケーブルによっては、映像が乱れる場合があります。その場合は、「Standard」に切り換えてください。

#### Standard

HDMI 4K :Std.

本機と接続しているテレビや再生機器などのAV機器が標準的な4K信号フォーマット(4K 60p 4:2:0 8bit)の映像信号に対応しているときに選択します。

### 設定と対応する解像度

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/	8 bit	✓	✓
	YCbCr4:4:4	10/12 bit	✓	
4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz 4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz	RGB/	8 bit	✓	
	YCbCr4:4:4	12 bit	✓	
	YCbCr4:2:0	8 bit	✓	✓
		10/12 bit	✓	

(\*)「Enhanced」に設定するときは、パッケージに「PREMIUM Certified Cable」のラベルが貼られているプレミアムハイスピードHDMIケーブル、またはイーサネット対応プレミアムハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。

2. 設定を終了するときは、指を離します。数秒たつと、表示が消えて切替設定が完了します。

**ONKYO**

SN 29403995  
O2010-0

## IMAX



IMAX is an innovator in entertainment technology, combining proprietary software, architecture and equipment to create experiences that take you beyond the edge of your seat to a world you've never imagined. Top filmmakers and studios utilize IMAX theatres to connect with audiences in extraordinary ways. IMAX leverages its proprietary image enhancement process, DMR, to create clearer, sharper images--just as the director intended. With its specialized, custom theatre environment designed to widen the field of view, and unique sound systems that cover the entire theatre evenly, IMAX delivers a truly immersive film experience.

IMAX Enhanced :

IMAX Enhanced brings the world's most immersive entertainment experience into the home. IMAX Enhanced products include the highest-end TVs, projectors, sound bars and AV receivers that meet stringent performance standards established by IMAX, DTS and Hollywood's leading colorists to deliver unparalleled quality and scale to in-home entertainment.

IMAX Enhanced content is digitally re-mastered for the home environment to provide sharper images and more powerful sound--just as the filmmaker intended. Available on Ultra HD Blu-ray discs and 4K streaming services, it leverages DTS:X codec technology integrated in certified home entertainment devices to deliver an exclusive, fully immersive experience.

IMAX Mode optimizes all settings for the playback of remastered IMAX Enhanced content, ensuring the best possible picture and sound. When "IMAX DTS" is displayed, IMAX Mode is optimized for the playback of 5.1 IMAX Enhanced content. When "IMAX DTS:X" is displayed, IMAX Mode is optimized for the playback of fully immersive IMAX Enhanced content.

- To enable transfer of this audio format, connect via HDMI cable and set audio output on the player to bitstream output.

## IMAX listening modes

The IMAX listening modes have been added due to firmware updates after you

made your purchase or changes to the firmware during production.

- IMAX DTS: Displayed when there is DTS audio format input which includes IMAX Enhanced content.
- IMAX DTS:X: Displayed when there is DTS:X audio format input which includes IMAX Enhanced content.
- IMAX Neural:X: This listening mode expands the playback signal to 5.1.4 channels or 7.1.2 channels to suit the connected speaker configuration when the input signal is 5.1 channels. Displayed when there is DTS audio format input which includes IMAX Enhanced content.

### Speaker layouts and selectable listening modes

Listening mode	Speaker layout (ch)		
	2.1 to 7.1	2.1.2 to 7.1.2	4.1.4 to 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓

\*1: When a center speaker and surround back speakers are connected, surround channel audio is output from the surround back speakers.

\*2: There is no output from height speakers.

- When playing IMAX Enhanced content received through streaming services on a TV, etc., the IMAX Enhanced content may not be recognized and the IMAX listening mode may not be displayed. Set the "IMAX Mode" (next page) to "On" (the default value is Auto) in this case.

## IMAX settings

The IMAX settings have been added due to firmware updates after you made your purchase or changes to the firmware during production.

1. Press on the remote controller, and in the Setup menu displayed, select "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX", and then press ENTER.
2. Select the following items with the cursor buttons ▲ / ▼ and set them.



Setting Item	Default Value	Setting Details
IMAX Mode	Auto	Set the IMAX sound mode. "Auto": IMAX sound mode applied when IMAX content is detected. "On": In cases when this unit is unable to recognize IMAX content, you can apply the IMAX sound mode by turning this setting "On". "Off": Disable this function • The "LFE Level" setting (*1) is disabled when the IMAX sound mode has been applied.
IMAX User Setting	Auto	When playing IMAX content with the IMAX sound mode, select whether to automatically apply the speaker setting recommended by IMAX or to set it manually. "Auto": To use the speaker setup recommended by IMAX. "Manual": To manually set "IMAX Bass Feeding" and "IMAX LFE Level". • This cannot be selected when the "IMAX Mode" is "Off". • The "Crossover" setting (*1) is disabled when "Auto" has been selected.
IMAX Bass Feeding	On	Set the route for the bass component of the audio. "On": The bass component of each channel is output according to the "Crossover" setting (*1). "Off": Only the LFE signal is output. • This cannot be selected when the "IMAX User Setting" is "Auto".
IMAX LFE Level	0 dB	You can set the volume for the LFE when IMAX signals are being input. Select "-∞ dB" or a value between "0 dB" and "-20 dB". • This cannot be selected when the "IMAX User Setting" is "Auto".

(\*1) Refer to this unit's instruction manual for information about the "LFE Level" and "Crossover" settings.

## Input format and selectable listening modes

Input format	Listening modes
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
T-D *6	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7

Input format	Listening modes
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

\*1 Cannot be selected when the "IMAX Mode" is set to "Off" (the default value is Auto).

\*2 A center speaker or surround speakers need to be installed.

\*3 Can only be selected when the "IMAX Mode" is set to "Off" (the default value is Auto).

\*4 Surround speakers or height speakers need to be installed.

\*5 A center speaker, surround speakers, or height speakers need to be installed.

\*6 Cannot be selected when "Speaker Virtualizer" is set to "Off".

\*7 Can only be selected for models that support THX.

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX est un innovateur dans les technologies du divertissement, qui combine un logiciel, une architecture et des équipements propriétaires afin de créer des expériences qui vous mèneront hors de votre siège, dans un monde que vous n'avez jamais imaginé. Les plus grands cinéastes et studios utilisent les cinémas IMAX pour se connecter au public de manière extraordinaire. IMAX utilise son traitement d'amélioration de l'image propriétaire, DMR, pour créer des images plus claires et plus nettes, exactement comme l'a prévu le réalisateur. Avec son environnement cinématographique spécialisé et personnalisé conçu pour élargir le champ de vision et ses systèmes de sonorisation uniques couvrant l'ensemble de la salle, IMAX offre une expérience cinématographique vraiment immersive.

IMAX Enhanced :

IMAX Enhanced apporte à la maison le divertissement le plus immersif au monde. Les produits IMAX Enhanced comprennent des téléviseurs haut de gamme, des projecteurs, des barres de son et des récepteurs AV qui répondent aux normes de performance strictes établies par IMAX, DTS et les principaux coloristes d'Hollywood pour offrir une qualité et une ampleur sans pareilles au divertissement à domicile.

Le contenu IMAX Enhanced est remodelé numériquement pour l'environnement domestique afin de fournir des images aussi nettes et un son aussi puissant que les désirait le cinéaste. Disponible sur les disques Blu-ray Ultra HD et les services de diffusion en 4K, il exploite la technologie du codec DTS:X intégrée dans les dispositifs de divertissement à domicile certifiés pour offrir une expérience exclusive et immersive.

Le mode IMAX optimise tous les réglages pour la lecture du contenu IMAX Enhanced remasterisé, assurant ainsi la meilleure image et le meilleur son possible. Lorsque "IMAX DTS" s'affiche, le mode IMAX est optimisé pour la lecture d'un contenu IMAX Enhanced 5.1. Lorsque "IMAX DTS:X" s'affiche, le mode IMAX est optimisé pour la lecture totalement immersive d'un contenu IMAX Enhanced.

- Pour activer le transfert de ce format audio, raccordez un câble HDMI et réglez la sortie audio du lecteur sur la sortie bitstream.

## Modes d'écoute IMAX

Les modes d'écoute IMAX ont été ajoutés en raison des mises à jour du firmware après votre achat ou des modifications apportées au firmware en cours de production.

- IMAX DTS : S'affiche lorsqu'il y a une entrée de format audio DTS qui comprend un contenu IMAX Enhanced.
- IMAX DTS:X : S'affiche lorsqu'il y a une entrée de format audio DTS:X qui comprend un contenu IMAX Enhanced.
- IMAX Neural:X : Ce mode d'écoute étend le signal de lecture aux formats 5.1.4 ou 7.1.2 pour correspondre à la configuration d'enceinte raccordées lorsque le signal entre au format 5.1. S'affiche lorsqu'il y a une entrée de format audio DTS qui comprend un contenu IMAX Enhanced.

### Dispositions des enceintes et modes d'écoute sélectionnables

Mode d'écoute	Disposition d'enceinte (canal)		
	2.1 à 7.1	2.1.2 à 7.1.2	4.1.4 à 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓


\*1 : Lorsqu'une enceinte centrale et des enceintes surround arrière sont raccordées, le son du canal surround est reproduit par les enceintes surround arrière.

\*2 : Il n'y a pas de son en provenance des enceintes en hauteur.

- Lors de la lecture d'un contenu IMAX Enhanced reçu sur un téléviseur etc. depuis des services de diffusion en continu, ce dernier pourrait ne pas être reconnu et le mode d'écoute pourrait ne pas s'afficher. Réglez le "IMAX Mode" (page suivante) sur "On" (la valeur par défaut est Auto) dans ce cas.

## Réglages IMAX

Les réglages IMAX ont été ajoutés en raison des mises à jour du firmware après votre achat ou des modifications apportées au firmware en cours de production.

1. Appuyez sur la touche  de la télécommande, et dans le menu Setup affiché, sélectionnez "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX", puis appuyez sur ENTER.

2. Sélectionnez les éléments suivants à l'aide des touches du curseur ▲ / ▼ et réglez-les.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
IMAX Mode	Auto	Permet de régler le mode son IMAX. "Auto" : Le mode son IMAX s'applique lorsqu'un contenu IMAX est détecté. "On" : Dans le cas où cet appareil n'est pas en mesure de reconnaître un contenu IMAX, vous pouvez appliquer le mode son IMAX en réglant ce paramètre sur "On". "Off" : Désactive cette fonction <ul style="list-style-type: none"> <li>Le paramètre "LFE Level" (*1) est désactivé lorsque le mode son IMAX a été appliqué.</li> </ul>
IMAX User Setting	Auto	Lors de la lecture d'un contenu IMAX avec le mode son IMAX, choisissez si appliquer automatiquement le réglage d'enceinte recommandé par IMAX ou si l'appliquer manuellement. "Auto" : Pour utiliser la configuration d'enceinte recommandés par IMAX. "Manual" : Pour régler manuellement "IMAX Bass Feeding" et "IMAX LFE Level". <ul style="list-style-type: none"> <li>Ceci ne peut pas être sélectionné lorsque le "IMAX Mode" est sur "Off".</li> <li>Le paramètre "Crossover" (*1) est désactivé lorsque "Auto" a été sélectionné.</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
IMAX Bass Feeding	On	Définissez la route pour la composante grave du son. "On" : La composante grave de chaque canal est reproduite en fonction du paramètre "Crossover" (*1). "Off" : Seul le signal LFE est reproduit. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ceci ne peut pas être sélectionné lorsque "IMAX User Setting" est sur "Auto".</li> </ul>
IMAX LFE Level	0 dB	Vous pouvez régler le volume du LFE lorsque des signaux IMAX entrent. Sélectionnez "-∞ dB" ou une valeur située entre "0 dB" et "-20 dB". <ul style="list-style-type: none"> <li>Ceci ne peut pas être sélectionné lorsque "IMAX User Setting" est sur "Auto".</li> </ul>

(\*1) Consultez le mode d'emploi de cet appareil pour avoir des informations sur les paramètres "LFE Level" et "Crossover".

## Format d'entrée et modes d'écoute sélectionnables

Format d'entrée	Modes d'écoute
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7

Format d'entrée	Modes d'écoute
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

\*1 Ne peut être sélectionné lorsque "IMAX Mode" est réglé sur "Off" (la valeur par défaut est Auto).

\*2 Une enceinte centrale ou des enceintes surround doivent être installées.

\*3 Peut uniquement être sélectionné lorsque "IMAX Mode" est réglé sur "Off" (la valeur par défaut est Auto).

\*4 Les enceintes surround ou les enceintes en hauteur doivent être installées.

\*5 Une enceinte centrale, des enceintes surround ou des enceintes en hauteur doivent être installées.

\*6 Ne peut pas être sélectionné lorsque "Speaker Virtualizer" est réglé sur "Off".

\*7 Peut uniquement être sélectionné avec les modèles qui prennent en charge le THX.

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX es una innovación en tecnología de entretenimiento que combina software, arquitectura y equipos propietarios para crear experiencias que le llevan más allá del borde de su asiento hacia un mundo que nunca imaginó. Los mejores cineastas y estudios utilizan salas IMAX para conectar con el público de formas extraordinarias. IMAX hace uso de su proceso propietario de mejora de imágenes, DMR, para crear imágenes más claras y nítidas, tal y como pretendía el director. Con su entorno de cine especializado y personalizado, diseñado para ampliar el campo de visión, y sistemas de sonido únicos que cubren toda la sala de manera uniforme, IMAX ofrece una experiencia cinematográfica realmente inmersiva.

#### IMAX Enhanced:

IMAX Enhanced ofrece la experiencia de entretenimiento más inmersiva del mundo en el hogar. Los productos IMAX Enhanced incluyen televisores, proyectores, barras de sonido y receptores AV de alta gama que cumplen con los estrictos estándares de rendimiento establecidos por IMAX, DTS y los principales coloristas de Hollywood para ofrecer una calidad y una escala

incomparables para el entretenimiento en el hogar.

El contenido IMAX Enhanced se remasteriza digitalmente para que el entorno doméstico proporcione imágenes más nítidas y un sonido más potente, tal y como pretendía el cineasta. Disponible en discos Blu-ray Ultra HD y servicios de streaming 4K, utiliza la tecnología de códec DTS:X integrada en dispositivos de entretenimiento doméstico certificados para ofrecer una experiencia

exclusiva y totalmente inmersiva.

El IMAX Mode optimiza todos los ajustes para la reproducción de contenido IMAX Enhanced remasterizado, garantizando la mejor imagen y sonido posibles. Cuando se muestra "IMAX DTS", el IMAX Mode está optimizado para la reproducción de contenido IMAX Enhanced 5.1. Cuando se muestra "IMAX DTS:X", el IMAX Mode está optimizado para la reproducción de contenido IMAX Enhanced totalmente inmersivo.

- Para poder transferir este formato de audio, establezca una conexión a

través de un cable HDMI y configure la salida de audio del reproductor como salida de secuencia de bits.

## Modos de audición IMAX

Los modos de audición IMAX se han añadido debido a actualizaciones del firmware después de que usted realizase su compra o a cambios en el firmware durante la producción.

- IMAX DTS: Se muestra cuando hay entrada de formato de audio DTS que incluye contenido IMAX Enhanced.
- IMAX DTS:X: Se muestra cuando hay entrada de formato de audio DTS:X que incluye contenido IMAX Enhanced.
- IMAX Neural:X: Este modo de audición amplía la señal de reproducción a 5.1.4 canales o 7.1.2 canales para adecuarse a la configuración de los altavoces conectados cuando la señal de entrada es de 5.1 canales. Se muestra cuando hay entrada de formato de audio DTS que incluye contenido IMAX Enhanced.

### Disposiciones de los altavoces y modos de audición seleccionables

Modo de escucha	Disposición de los altavoces (canales)		
	2.1 a 7.1	2.1.2 a 7.1.2	4.1.4 a 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓


\*1: Cuando se conectan un altavoz central y altavoces traseros envolventes, se emite audio de canal envolvente desde los altavoces traseros envolventes.

\*2: No se emite ningún sonido desde los altavoces de altura.

- Al reproducir contenido IMAX Enhanced recibido a través de servicios de streaming en un televisor, etc., es posible que el contenido IMAX Enhanced no se reconozca y que no se muestre el modo de audición IMAX. En este caso, ajuste el "IMAX Mode" (página siguiente) en "On" (el valor predeterminado es Auto).

## Ajustes IMAX

Los ajustes IMAX se han añadido debido a actualizaciones del firmware después de que usted realizase su compra o a cambios en el firmware durante la producción.

1. Pulse  en el mando a distancia y en el menú Setup mostrado seleccione "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX" y después pulse ENTER.
2. Seleccione los siguientes elementos con los cursores ▲ / ▼ y ajústelos.

Elemento de ajuste	Valor predeterminado	Detalles del ajuste
IMAX Mode	Auto	<p>Ajuste el modo de sonido IMAX.</p> <p>"Auto": Modo de sonido IMAX aplicado cuando se detecta contenido IMAX.</p> <p>"On": En caso de que esta unidad no pueda reconocer el contenido IMAX, puede aplicar el modo de sonido IMAX ajustando este ajuste en "On".</p> <p>"Off": Desactivar esta función</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El ajuste "LFE Level" (*1) se desactiva cuando se ha aplicado el modo de sonido IMAX.</li> </ul>
IMAX User Setting	Auto	<p>Cuando reproduzca contenido IMAX con el modo de sonido IMAX, seleccione si desea aplicar automáticamente el ajuste de altavoces recomendado por IMAX o si desea ajustarlo manualmente.</p> <p>"Auto": Para utilizar la configuración de altavoces recomendada por IMAX.</p> <p>"Manual": Para ajustar manualmente "IMAX Bass Feeding" y "IMAX LFE Level".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto no se puede seleccionar cuando el "IMAX Mode" es "Off".</li> <li>• El ajuste de "Crossover" (*1) se desactiva cuando se ha seleccionado "Auto".</li> </ul>

Elemento de ajuste	Valor predeterminado	Detalles del ajuste
IMAX Bass Feeding	On	<p>Ajuste la ruta para el componente de graves del audio.</p> <p>"On": El componente de graves de cada canal se emite según el ajuste "Crossover" (*1).</p> <p>"Off": Solo se emite la señal LFE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto no se puede seleccionar cuando el "IMAX User Setting" es "Auto".</li> </ul>
IMAX LFE Level	0 dB	<p>Puede ajustar el volumen del LFE cuando se están introduciendo señales IMAX. Seleccione "-∞ dB" o un valor entre "0 dB" y "-20 dB".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto no se puede seleccionar cuando el "IMAX User Setting" es "Auto".</li> </ul>

(\*1) Consulte el manual de instrucciones de esta unidad para obtener información sobre los ajustes de "LFE Level" y "Crossover".

## Formato de entrada y modos de audición seleccionables

Formato de entrada	Modos de audición
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7

Formato de entrada	Modos de audición
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

\*1 No se puede seleccionar cuando el "IMAX Mode" está ajustado en "Off" (el valor predeterminado es Auto).

\*2 Es necesario instalar un altavoz central o altavoces envolventes.

\*3 Solo puede seleccionarse cuando el "IMAX Mode" está ajustado en "Off" (el valor predeterminado es Auto).

\*4 Es necesario instalar altavoces envolventes y altavoces de altura.

\*5 Es necesario instalar un altavoz central, altavoces envolventes o altavoces

de altura.

\*6 No se puede seleccionar cuando "Speaker Virtualizer" está ajustado en "Off".

\*7 Solo puede seleccionarse para modelos compatibles con THX.

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX è un innovatore nella tecnologia dell'intrattenimento, unendo software, architettura ed impianti proprietari per creare esperienze che trasportano lo spettatore dalla sala cinematografica in un mondo mai immaginato. I principali filmmaker e studio cinematografici utilizzano le sale IMAX per emozionare gli spettatori in modi straordinari. IMAX sfrutta DMR, il suo processo proprietario per il miglioramento delle immagini, per creare immagini più chiare e nitide, proprio come le aveva immaginate il regista. Con le sue sale specializzate personalizzate, progettate per ampliare il campo di visione ed i suoi speciali sistemi sonori che coprono in modo equilibrato l'intera sala, IMAX fornisce un'esperienza cinematografica realmente immersiva.

#### IMAX Enhanced:

IMAX Enhanced porta a casa dello spettatore l'esperienza di intrattenimento più immersiva al mondo. I prodotti IMAX Enhanced comprendono TV, proiettori, soundbar e ricevitori AV all'avanguardia, che soddisfano severi standard prestazionali stabiliti da IMAX, DTS e dai principali specialisti del colore di Hollywood per offrire qualità ed ampiezza senza paragoni all'home entertainment.

I contenuti IMAX Enhanced vengono rimasterizzati digitalmente per l'ambiente casalingo per fornire immagini più nitide ed un suono più potente, esattamente come previsto dal regista. Disponibile su dischi Blu-ray Ultra HD e servizi streaming 4K, sfrutta la tecnologia del codec DTS:X integrata in dispositivi home entertainment certificati per offrire un'esperienza esclusiva totalmente immersiva.

IMAX Mode ottimizza tutte le impostazioni per la riproduzione di contenuti rimasterizzati IMAX Enhanced, assicurando le immagini ed i suoni migliori possibili. Quando viene visualizzato "IMAX DTS", IMAX Mode è ottimizzato per la riproduzione di contenuti 5.1 IMAX Enhanced. Quando viene visualizzato "IMAX DTS:X", IMAX Mode è ottimizzato per la riproduzione di contenuti IMAX Enhanced completamente immersivi.

- Per consentire il trasferimento di questo formato audio, eseguire il

collegamento usando un cavo HDMI e impostare l'uscita audio del lettore su bitstream.

## Modalità di ascolto IMAX

Le modalità di ascolto IMAX sono state aggiunte tramite aggiornamenti del firmware dopo l'acquisto o modifiche al firmware in fase di produzione.

- IMAX DTS: Visualizzato in caso di input di audio in formato DTS che comprende contenuti IMAX Enhanced.
- IMAX DTS:X: Visualizzato in caso di input di audio in formato DTS:X che comprende contenuti IMAX Enhanced.
- IMAX Neural:X: Questa modalità di ascolto espande il segnale riprodotto a 5.1.4 canali o 7.1.2 canali per adattarlo alla configurazione dei diffusori collegati quando il segnale in ingresso è in formato 5.1 canali. Visualizzato in caso di input di audio in formato DTS che comprende contenuti IMAX Enhanced.

#### Disposizione dei diffusori e modalità di ascolto selezionabili

Modalità di ascolto	Disposizione diffusori (ch)		
	da 2.1 a 7.1	da 2.1.2 a 7.1.2	da 4.1.4 a 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓

\*1: Quando sono collegati un diffusore centrale e diffusori posteriori surround, l'audio del canale surround viene emesso dai diffusori posteriori surround.


\*2: Non viene emesso nessun suono dai diffusori di altezza.

- Quando si riproducono contenuti IMAX Enhanced ricevuti tramite servizi streaming su un televisore TV, ecc., i contenuti IMAX Enhanced potrebbero non essere riconosciuti e la modalità di ascolto IMAX potrebbe non essere visualizzata. In questo caso impostare "IMAX Mode" (pagina successiva) su "On" (il valore predefinito è Auto).



## Impostazioni IMAX

Le impostazioni IMAX sono state aggiunte tramite aggiornamenti del firmware dopo l'acquisto o modifiche al firmware in fase di produzione.

1. Premere  sul telecomando e quando viene visualizzato il menu Setup, selezionare "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX" e quindi premere ENTER.
2. Selezionare le seguenti voci con i cursori ▲ / ▼ ed impostarle.

Voce di impostazione	Valore predefinito	Dettagli di impostazione
IMAX Mode	Auto	<p>Imposta la modalità audio IMAX.</p> <p>"Auto": La modalità audio IMAX viene applicata quando vengono rilevati contenuti IMAX.</p> <p>"On": Nei casi in cui questa unità non è in grado di riconoscere contenuti IMAX, è possibile applicare la modalità audio IMAX impostando su "On".</p> <p>"Off": Disattiva questa funzione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'impostazione "LFE Level" (*1) viene disabilitata quando è stata applicata la modalità audio IMAX.</li> </ul>
IMAX User Setting	Auto	<p>Quando si riproducono contenuti IMAX in modalità audio IMAX, selezionare se applicare automaticamente l'impostazione dei diffusori raccomandata da IMAX o effettuare l'impostazione manualmente.</p> <p>"Auto": Per usare il setup dei diffusori raccomandato da IMAX.</p> <p>"Manual": Per impostare manualmente "IMAX Bass Feeding" e "IMAX LFE Level".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non può essere selezionato quando "IMAX Mode" è "Off".</li> <li>• L'impostazione "Crossover" (*1) viene disabilitata quando è stato selezionato "Auto".</li> </ul>

Voce di impostazione	Valore predefinito	Dettagli di impostazione
IMAX Bass Feeding	On	<p>Imposta il percorso per il componente bassi dell'audio.</p> <p>"On": Il componente bassi di ciascun canale viene emesso in base all'impostazione di "Crossover" (*1).</p> <p>"Off": Viene emesso solo il segnale LFE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non può essere selezionato quando "IMAX User Setting" è "Auto".</li> </ul>
IMAX LFE Level	0 dB	<p>È possibile impostare il volume per LFE quando in ingresso sono presenti segnali IMAX. Selezionare "-∞ dB" o un valore tra "0 dB" e "-20 dB".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non può essere selezionato quando "IMAX User Setting" è "Auto".</li> </ul>

(\*1) Consultare il manuale di istruzioni di questa unità per informazioni circa le impostazioni "LFE Level" e "Crossover".

## Formato in ingresso e modalità di ascolto selezionabili

Formato ingresso	Modalità di ascolto
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7
Formato ingresso	Modalità di ascolto
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
T-D *6	

\*1 Non può essere selezionato quando "IMAX Mode" è impostato su "Off" (il valore predefinito è Auto).

\*2 È necessario installare un diffusore centrale o diffusori surround.

\*3 Può essere selezionato solo quando "IMAX Mode" è impostato su "Off" (il valore predefinito è Auto).

\*4 È necessario installare diffusori surround o diffusori di altezza.

\*5 È necessario installare un diffusore centrale, diffusori surround o diffusori di

altezza.

\*6 Non selezionabile quando "Speaker Virtualizer" è impostato su "Off".

\*7 Può essere selezionato solo per modelli che supportano THX.

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX ist ein Innovationsführer in der Unterhaltungstechnologie, der proprietäre Software-, Architektur- und Gerätekomponenten kombiniert, um Erlebnisse zu ermöglichen, die Sie über Ihren Kinossessel hinaus in eine Welt entführen, die Sie sich nie hätten vorstellen können. Die besten Filmemacher und Studios nutzen IMAX-Kinos, um das Publikum auf außergewöhnliche Weise anzusprechen. IMAX nutzt seinen proprietären Bildverbesserungsprozess DMR, um klarere, schärfere Bilder zu erzeugen – ganz im Sinne des Regisseurs. Mit einer speziellen, maßgeschneiderten Kinoumgebung, die das Sichtfeld erweitert, und mit einzigartigen Soundsystemen, die das gesamte Kino gleichmäßig beschallen, bietet IMAX ein unverwechselbares Kinoerlebnis zum Eintauchen.

#### IMAX Enhanced:

IMAX Enhanced bringt das fesselndste Unterhaltungserlebnis der Welt in Ihr Zuhause. Zu den IMAX-Enhanced -Produkten gehören hochwertige Fernseher, Projektoren, Soundbars und AV-Receiver, welche die strengen

Leistungsstandards von IMAX, DTS und den führenden Farbexperten Hollywoods erfüllen und so eine unvergleichliche Qualität und Skalierbarkeit für In-Home-Entertainment bieten.

IMAX-Enhanced-Inhalte werden für Heimumgebungen digital neu gemastert, um schärfere Bilder und einen kraftvolleren Klang zu bieten – genau wie vom Filmemacher beabsichtigt. Die auf Ultra-HD-Blu-ray-Discs und 4K-Streaming-

Diensten verfügbaren Inhalte nutzen die DTS:X-Codec-Technologie, die in zertifizierte Home-Entertainment- Geräte integriert ist, um ein exklusives, eindruckliches Erlebnis zu bieten.

Der IMAX-Mode optimiert alle Einstellungen für die Wiedergabe von neu gemasterten IMAX-Enhanced-Inhalten und sorgt so für die bestmögliche Bild- und Tonqualität. Wenn "IMAX DTS" angezeigt wird, ist der IMAX- Mode für die Wiedergabe von 5.1-IMAX-Enhanced-Inhalten optimiert. Wenn "IMAX DTS:X" angezeigt wird, ist der IMAX-Mode für die Wiedergabe von vollständig immersiven IMAX-Enhanced-Inhalten optimiert.

• Zur Übertragung dieses Audioformats verwenden Sie ein HDMI-Kabel und

wählen den Bitstream-Audioausgang des Players aus.

## IMAX-Wiedergabemodi

Die IMAX-Wiedergabemodi wurden durch Firmware-Updates nach dem Kauf oder durch Firmware-Änderungen während der Produktion hinzugefügt.

- IMAX DTS: Wird angezeigt, wenn ein Eingangssignal im DTS-Audioformat anliegt, das IMAX-Enhanced-Inhalte enthält.
- IMAX DTS:X: Wird angezeigt, wenn ein Eingangssignal im DTS:X-Audioformat anliegt, das IMAX-Enhanced-Inhalte enthält.
- IMAX Neural:X: Dieser Wiedergabemodus erweitert das Wiedergabesignal auf 5.1.4 bzw. 7.1.2 Kanäle entsprechend der angeschlossenen Lautsprecherkonfiguration, wenn es sich beim Eingangssignal um ein 5.1-Kanal-Signal handelt. Wird angezeigt, wenn ein Eingangssignal im DTS-Audioformat anliegt, das IMAX-Enhanced-Inhalte enthält.

### Lautsprecherkonfigurationen und wählbare Wiedergabemodi

Wiedergabemodus	Lautsprecherkonfiguration (ch)		
	2.1 bis 7.1	2.1.2 bis 7.1.2	4.1.4 bis 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓


\*1: Wenn ein Center-Lautsprecher und Surround-Back-Lautsprecher angeschlossen sind, wird Surround-Kanal-Audio über die Surround-Back-Lautsprecher ausgegeben.



\*2: Es erfolgt keine Ausgabe über die Höhenlautsprecher.

- Bei der Wiedergabe von IMAX-Enhanced-Inhalten, die über Streaming-Dienste auf einem Fernseher usw. empfangen werden, kann es vorkommen, dass die Inhalte nicht als IMAX Enhanced erkannt werden und der IMAX-Wiedergabemodus nicht angezeigt wird. Stellen Sie in diesem Fall "IMAX Mode" (nächste Seite) auf "On" (der Standardwert ist Auto).

## IMAX-Einstellungen

Die IMAX-Einstellungen wurden durch Firmware-Updates nach dem Kauf oder durch Firmware-Änderungen während der Produktion hinzugefügt.

1. Drücken Sie  auf der Fernbedienung. Wählen Sie im angezeigten Setup-Menü "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX" aus und drücken Sie anschließend ENTER.

2. Wählen Sie mit den Cursortasten / die folgenden Elemente aus und stellen Sie sie ein.

Einstellpunkt	Standardwert	Einstelldetails
IMAX Mode	Auto	<p>Einstellen des IMAX-Klangmodus.</p> <p>"Auto": Wenn IMAX-Inhalte erkannt werden, wird der IMAX-Klangmodus angewendet.</p> <p>"On": Wenn das Gerät IMAX-Inhalte nicht erkennt, können Sie den IMAX-Klangmodus anwenden, indem Sie diese Einstellung auf "On" stellen.</p> <p>"Off": Diese Funktion wird deaktiviert</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Einstellung "LFE Level" (*1) ist deaktiviert, wenn der IMAX-Klangmodus angewendet wurde.</li> </ul>
IMAX User Setting	Auto	<p>Wählen Sie aus, ob bei der Wiedergabe von IMAX-Inhalten im IMAX-Klangmodus die von IMAX empfohlene Lautsprechereinstellung automatisch angewendet werden soll, oder ob die Einstellung manuell vorgenommen wird.</p> <p>"Auto": Die von IMAX empfohlene Lautsprechereinstellung wird verwendet.</p> <p>"Manual": "IMAX Bass Feeding" und "IMAX LFE Level" werden manuell eingestellt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Einstellung kann nicht gewählt werden, wenn "IMAX Mode" auf "Off" eingestellt ist.</li> <li>Die "Crossover"-Einstellung (*1) ist deaktiviert, wenn "Auto" ausgewählt wurde.</li> </ul>

Einstellpunkt	Standardwert	Einstelldetails
IMAX Bass Feeding	On	<p>Einstellen des Routings für die Basskomponente des Audiosignals.</p> <p>"On": Die Basskomponente jedes Kanals wird gemäß der "Crossover"-Einstellung (*1) ausgegeben.</p> <p>"Off": Nur das LFE-Signal wird ausgegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Einstellung kann nicht gewählt werden, wenn "IMAX User Setting" auf "Auto" eingestellt ist.</li> </ul>
IMAX LFE Level	0 dB	<p>Sie können die LFE-Lautstärke beim Empfang von IMAX-Signalen einstellen. Wählen Sie "-∞ dB" oder einen Wert zwischen "0 dB" und "-20 dB" aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Einstellung kann nicht gewählt werden, wenn "IMAX User Setting" auf "Auto" eingestellt ist.</li> </ul>

(\*1) Informationen zu den Einstellungen "LFE Level" und "Crossover" finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Geräts.

## Eingangsformat und wählbare Wiedergabemodi

Eingangsformat	Wiedergabemodi
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direkt, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchester, Unplugged, Studio-Mix, TV-Logik, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sport *4
	Alle Kanäle Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
	THX Kino, THX Musik, THX Games, THX Sel Kin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7
Eingangsformat	Wiedergabemodi
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direkt, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchester, Unplugged, Studio-Mix, TV-Logik, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sport *4
	Alle Kanäle Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

\*1 Kann nicht gewählt werden, wenn "IMAX Mode" auf "Off" eingestellt ist (der Standardwert ist Auto).

\*2 Es müssen Surround-Lautsprecher oder ein Center-Lautsprecher installiert werden.

\*3 Kann nur gewählt werden, wenn "IMAX Mode" auf "Off" eingestellt ist (der Standardwert ist Auto).

\*4 Es müssen Surround-Lautsprecher oder Höhenlautsprecher installiert werden.

\*5 Es müssen Surround-Lautsprecher, Höhenlautsprecher oder ein Center-Lautsprecher installiert werden.

\*6 Kann nicht gewählt werden, wenn "Speaker Virtualizer" auf "Off" eingestellt ist.

\*7 Kann nur bei Modellen gewählt werden, die THX unterstützen.

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX is een innovator op het gebied van entertainmenttechnologie, die eigen software, architectuur en apparatuur combineert om ervaringen te creëren die u uit uw stoel meenemen naar een wereld die uw voorstellingsvermogen geheel te boven gaat. De beste filmmakers en studio's maken gebruik van IMAX theaters om op buitengewone wijzen verbinding te maken met hun doelgroepen. IMAX benut zijn eigen beeldverbeteringsproces, DMR, om beelden te creëren die helderder en scherper zijn--precies zoals de regisseur dat bedoeld had. Met zijn gespecialiseerde, aangepaste theateromgeving die ontworpen is om het gezichtsveld groter te maken en unieke geluidssystemen die het gehele theater op gelijkmatige wijze dekken, biedt IMAX een werkelijk immersieve filmervaring.

IMAX Enhanced :

IMAX Enhanced brengt de meest immersieve entertainmentervaring naar de huiskamer. De producten van IMAX Enhanced bevatten het topsegment van TV's, projectors, sound bars en AV-ontvangers, die aan strikte prestatiestandaards voldoen die vastgesteld zijn door IMAX, DTS en

toonaangevende colourists van Hollywood en bieden ongeëvenaarde kwaliteit en schaal in thuisentertainment.

De inhoud van IMAX Enhanced is digitaal geremasterd voor de thuisomgeving en verstrekt scherpere beelden en krachtiger geluid-- precies zoals de filmmaker dat bedoeld had. Beschikbaar op Ultra HD Blu-ray discs en 4K streamingdiensten maakt het gebruik van DTS:X codec-technologie die

geïntegreerd is in gecertificeerde home entertainment-apparaten om een exclusieve, volledig immersieve ervaring te bieden.

IMAX Mode optimaliseert alle instellingen voor het afspelen van geremasterde inhoud van IMAX Enhanced en verzekert het best mogelijke beeld en geluid. Als "IMAX DTS" weergegeven wordt, is IMAX Mode geoptimaliseerd voor het afspelen van inhoud van 5.1 IMAX Enhanced. Als "IMAX DTS:X" weergegeven wordt, is IMAX Mode geoptimaliseerd voor het afspelen van volledig immersieve inhoud van IMAX Enhanced.

- Om de overdracht van dit audioformaat mogelijk te maken, moet verbinding

via de HDMI-kabel gemaakt worden en moet de audio-uitgang op de speler op bitstream-uitgang gezet worden.

## IMAX luistermodussen

De IMAX luistermodussen zijn toegevoegd dankzij firmware-updates, nadat u uw aankoop gedaan heeft, of veranderingen aan de firmware tijdens de productie.

- IMAX DTS: Weergegeven als het DTS audioformaat ingevoerd wordt dat inhoud van IMAX Enhanced bevat.
- IMAX DTS:X: Weergegeven als het DTS:X audioformaat ingevoerd wordt dat inhoud van IMAX Enhanced bevat.
- IMAX Neural:X: Deze luistermodus breidt het afspeelsignaal uit naar 5.1.4 kanalen of 7.1.2 kanalen om bij de configuratie van de verbonden luidspreker te passen als het ingangssignaal 5.1 kanalen is. Weergegeven als het DTS audioformaat ingevoerd wordt dat inhoud van IMAX Enhanced bevat.

### Lay-outs van luidsprekers en selecteerbare luistermodussen

Luistermodus	Luidspreker lay-out (kan)		
	2.1 tot 7.1	2.1.2 tot 7.1.2	4.1.4 tot 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓


\*1: Wanneer een middenluidspreker en een surround - achterluidspreker verbonden zijn, komt surround-kanaal audio uit de surround-achterluidsprekers.



\*2: Er komt geen geluid uit de hoogteluidsprekers.

- Als inhoud van IMAX Enhanced afgespeeld wordt die ontvangen is via streamingdiensten op een TV, enz., dan wordt de inhoud van IMAX Enhanced misschien niet herkend en wordt de IMAX luistermodus misschien niet weergegeven. Zet de "IMAX Mode" (volgende pagina) in dit geval op "On" (de defaultwaarde is Auto).

## IMAX instellingen

De IMAX instellingen zijn toegevoegd dankzij firmware-updates, nadat u uw aankoop gedaan heeft, of veranderingen aan de firmware tijdens de productie.

1. Druk op de afstandsbediening op  en selecteer in het weergegeven Setup-menu "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX" en druk op ENTER.

2. Selecteer de volgende items met de cursorknoppen  /  en stel ze in.

Instellingsitem	Standaardwaarde	Instellingsinformatie
IMAX Mode	Auto	<p>Stel in de IMAX geluidsmodus in.</p> <p>"Auto": IMAX geluidsmodus die toegepast wordt wanneer IMAX inhoud gedetecteerd wordt.</p> <p>"On": In de gevallen waarin dit toestel niet in staat is IMAX inhoud te detecteren, kunt u de IMAX geluidsmodus toepassen door deze instelling op "On" te zetten.</p> <p>"Off": Schakel deze functie uit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De instelling "LFE Level" (*1) is uitgeschakeld wanneer de IMAX geluidsmodus toegepast wordt.</li> </ul>
IMAX User Setting	Auto	<p>Wanneer IMAX inhoud afgespeeld wordt met de IMAX geluidsmodus, selecteer dan of u automatisch de luidsprekerinstelling wilt toepassen die aanbevolen wordt door IMAX dan wel of u die handmatig wilt instellen.</p> <p>"Auto": Om de luidsprekerinstellingen te gebruiken die aanbevolen worden door IMAX.</p> <p>"Manual": Om "IMAX Bass Feeding" en "IMAX LFE Level" handmatig in te stellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit kan niet geselecteerd worden wanneer de "IMAX Mode" op "Off" staat.</li> <li>De instelling "Crossover" setting (*1) is uitgeschakeld als "Auto" geselecteerd is.</li> </ul>

Instellingsitem	Standaardwaarde	Instellingsinformatie
IMAX Bass Feeding	On	<p>Stel de route voor de bascomponent van de audio in.</p> <p>"On": De bascomponent van ieder kanaal wordt uitgevoerd volgens de instelling van "Crossover" (*1).</p> <p>"Off": Alleen het LFE-sigitaal wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit kan niet geselecteerd worden wanneer de "IMAX User Setting" op "Auto" staat.</li> </ul>
IMAX LFE Level	0 dB	<p>U kunt het volume voor de LFE instellen wanneer IMAX-signalen ingevoerd worden. Selecteer "-∞ dB" of een waarde tussen "0 dB" en "-20 dB".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit kan niet geselecteerd worden wanneer de "IMAX User Setting" op "Auto" staat.</li> </ul>

(\*1) Raadpleeg de handleiding met instructies van dit toestel voor informatie over de instellingen van "LFE Level" en "Crossover".

## Ingangsformaat en selecteerbare luistermodussen

Ingangsformaat	Beluisterstanden
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7

Ingangsformaat	Beluisterstanden
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

\*1 Kan niet geselecteerd worden wanneer de "IMAX Mode" op "Off" gezet is (de defaultwaarde is Auto).

\*2 Er moeten een middenluidspreker of surroundluidsprekers geïnstalleerd worden.

\*3 Kan alleen geselecteerd worden wanneer de "IMAX Mode" op "Off" gezet is (de defaultwaarde is Auto).

\*4 Er moeten surroundluidsprekers of hoogteluidsprekers geïnstalleerd worden.

\*5 Er moeten een middenluidspreker, surroundluidsprekers of

hoogteluidsprekers geïnstalleerd worden.

\*6 Kan niet worden geselecteerd als "Speaker Virtualizer" op "Off" gezet is.

\*7 Kan alleen geselecteerd worden voor modellen die THX ondersteunen.



## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX är en innovatör inom underhållningsteknik som kombinerar proprietära program, arkitektur och utrustning för att skapa upplevelser som förflyttar dig från din stol till en värld som du inte ens kunde föreställa dig. De mest framträdande filmskaparna och studiorna använder IMAX-biografer för att knyta an till publiken på sätt som är utöver det vanliga. IMAX utnyttjar sin proprietära bildförbättringsprocess, DMR, för att skapa klarare, skarpere bilder precis som filmregissören avsåg. Med sin specialiserade skraddarsydd biografmiljö som är utformad för att bredda synfältet och ett unikt ljudsystem som ger ett jämnt ljud över hela biografen, levererar IMAX en verklig, omslutande filmupplevelse.

#### IMAX Enhanced:

IMAX Enhanced tar världens mest omslutande underhållningsupplevelse till hemmet. IMAX Enhanced-produkterna inbegriper de exklusivaste tv - apparaterna, projektorerna, ljudlimporna och AV-receivarna som följer de strikta prestandastandarder som fastställts av IMAX, DTS och Hollywoods ledande kolorister för att leverera en ojämförlig kvalitet och storlek för underhållning i hemmet.

IMAX Enhanced-innehållet har formatanpassats digitalt för hemmiljön för att ge skarpere bilder och kraftfullare ljud precis som filmskaparen avsåg. Den finns tillgänglig på ultra hd blu -ray-skivor och 4K-strömningstjänster och utnyttjar DTS:X kodekteknik som integrerats i certifierade underhållningsenheter för hemmet för att leverera en exklusiv, helt omslutande upplevelse.

IMAX Mode optimerar alla inställningar för uppspelning av formatanpassat IMAX Enhanced-innehåll vilket säkerställer bästa möjliga bild och ljud. När "IMAX DTS" visas, optimeras IMAX Mode för uppspelning av 5.1 IMAX Enhanced-innehåll. När "IMAX DTS:X" visas optimeras IMAX Mode för uppspelning av helt omslutande IMAX Enhanced-innehåll.

- För att kunna överföra det här ljudformatet ska du ansluta med HDMI-kabel och ställa in ljudutmatningen på spelaren på bitströmsutmatning.

## IMAX-ljudåtergivningssätt

IMAX-ljudåtergivningssätten har lagts till genom en uppdatering av det fasta programmet som du gjort efter inköpet eller ändringar i det fasta programmet under produktion.

- IMAX DTS: Visas när det sker DTS-ljudformatinmatning som inkluderar IMAX Enhanced-innehåll.
- IMAX DTS:X: Visas när det sker DTS:X-ljudformatinmatning som inkluderar IMAX Enhanced-innehåll.
- IMAX Neural:X: Detta ljudåtergivningssätt utökar uppspelningssignalen till 5.1.4 eller 7.1.2 kanaler för att passa den anslutna högtalarkonfigurationen när signalen är 5.1 kanaler. Visas när det sker DTS-ljudformatinmatning som inkluderar IMAX Enhanced-innehåll.

### Högtalarplacering och valbara ljudåtergivningssätt

Lyssningsläge	Högtalarlayout (ch)		
	2,1 till 7,1	2.1.2 till 7.1.2	4.1.4 till 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X IMAX	✓	✓	✓
Neural:X	✓	✓	✓

\*1: När en centerhögtalare och bakre surroundhögtalare är anslutna, matas surroundkanalens ljud ut från de bakre surroundhögtalarna.


\*2: Inget ljud matas ut från höjdhögtalarna.

- Det kan hända att IMAX Enhanced-innehåll inte känns igen vid uppspelning av IMAX Enhanced-innehåll som kommer genom strömningstjänster på en tv osv. och IMAX-ljudåtergivningssättet kanske inte visas. Ställ in "IMAX Mode" (nästa sida) på "On" (standardvärde är Auto) i så fall.

## IMAX-inställningar

IMAX-inställningarna har lagts till genom uppdatering av det fasta programmet

som du gjort efter inköpet eller ändringar i det fasta programmet under produktion.

1. Tryck på  på fjärrkontrollen och välj "3. Audio Adjust" - "DTS/IMAX" i Setup-menyn som visas och tryck sedan på ENTER.

2. Välj följande alternativ med markörknapparna ▲/▼ och ställ in dem.

Inställningsalternativ	Standardvärde	Inställningsdetaljer
IMAX Mode	Auto	Ställ in IMAX-ljudläget. "Auto": IMAX-ljudläget tillämpas när IMAX-innehåll upptäcks. "On": I de fall när den här apparaten inte känner igen IMAX-innehåll kan du använda IMAX-ljudläget genom att sätta inställningen på "On". "Off": Inaktiverar denna funktion • "LFE Level"-inställningen (*1) inaktiveras när IMAX-ljudläget har använts.
IMAX User Setting	Auto	Vid uppspelning av IMAX-innehåll med IMAX-ljudläget ska du ställa in om högtalarinställningen som IMAX rekommenderar automatiskt ska tillämpas eller om de ska ställas in manuellt. "Auto": För att använda den högtalarinställning som rekommenderas av IMAX. "Manual": För att manuellt ställa in "IMAX Bass Feeding" och "IMAX LFE Level". • Den här kan inte väljas när "IMAX Mode" är "Off". • "Crossover"-inställningen (*1) inaktiveras när "Auto" har valts.
IMAX Bass Feeding	On	Ställ in vägen för ljudets baskomponent. "On": Baskomponenten för varje kanal matas ut enligt "Crossover"-inställningen (*1). "Off": Det är bara LFE-signalen som matas ut. • Den här kan inte väljas när "IMAX User Setting" står på "Auto".

Inställningsalternativ	Standardvärde	Inställningsdetaljer
IMAX LFE Level	0 dB	Du kan ställa in volymen för LFE när IMAX-signalerna matas in. Välj "-∞ dB" eller ett värde mellan "0 dB" och "-20 dB". • Den här kan inte väljas när "IMAX User Setting" står på "Auto".

(\*1) Mer information om "LFE Level"- och "Crossover"-inställningarna finns i den här apparatens bruksanvisning.

## Ingångsformat och valbara ljudåtergivningssätt

Ingångsformat	Ljudåtergivningssätt
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7	

Ingångsformat	Ljudåtergivningssätt
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

\*1 Kan inte väljas när "IMAX Mode" är inställt på "Off" (standardvärdet är Auto).

\*2 Centerhögtalare eller surroundhögtalare måste installeras.

\*3 Kan bara väljas när "IMAX Mode" är inställt på "Off" (standardvärdet är Auto).

\*4 Surroundhögtalare eller höjdhögtalare måste installeras.

\*5 Centerhögtalare, surroundhögtalare eller höjdhögtalare måste installeras.

\*6 Kan inte väljas när "Speaker Virtualizer" är inställd på "Off".

\*7 Kan bara väljas för modeller som stöder THX.

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

#### IMAX

是娛樂技術的創新者，將專有軟體、架構與設備相結合，創造出座椅之外的體驗，將您帶往想像不到的世界。頂級電影製作人和工作室利用 IMAX 影院以非凡的方式與觀眾產生聯繫。IMAX 善用其專有的影像增強流程 DMR，創作導演所期望的更清楚、更清晰的影像。IMAX 憑藉其專門、自訂的影院環境，提供真正沉浸式電影體驗，這種影院環境旨在拓寬視野、以及均勻涵蓋整個影院的獨特音效系統。

#### IMAX Enhanced：

IMAX Enhanced 為家庭帶來世界上最高等級的沉浸式娛樂體驗。IMAX Enhanced 產品包括最高先進的電視、投影機、聲霸和 AV 接收器，符合 IMAX、DTS 和好萊塢的首席配色師所制定之嚴格的效能標準，可為家庭娛樂提供無與倫比的品質和規模。

#### IMAX Enhanced

內容經過數位式母帶重新製作，適用於家庭環境，可提供更清晰的影像和更強大音效 - 就像電影製作人所預期的那樣。其可用於 Ultra HD 藍光光碟和 4K 串流服務，利用整合在經認證的家庭娛樂裝置中的 DTS:X 編解碼器技術，提供獨家、完全沉浸式體驗。

IMAX Mode 針對播放經母帶重新製作的 IMAX Enhanced 內容而優化所有設定，確保最佳的圖片和音效。顯示"IMAX DTS"時，為了播放 5.1 IMAX Enhanced 內容而優化 IMAX Mode。顯示"IMAX DTS:X"時，為了播放完全沉浸式 IMAX Enhanced 內容而優化 IMAX Mode。

- 若要傳輸此音訊格式，請透過 HDMI 電纜連接，並將播放器的音訊輸出設為比特流輸出。

## IMAX 聆聽範式

由於購買後發佈的韌體更新或產品生產期間的韌體變更而加入了 IMAX 聆聽範式。

- IMAX DTS：在有包括 IMAX Enhanced 內容的 DTS 音訊格式輸入時顯示。
- IMAX DTS:X：在有包括 IMAX Enhanced 內容的 DTS:X 音訊格式輸入時顯示。

#### 揚聲器佈局和可選聆聽範式

聆聽範式	揚聲器佈局 (ch)		
	2.1 至 7.1	2.1.2 至 7.1.2	4.1.4 至 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X	✓	✓	✓
IMAX Neural:X	✓	✓	✓

—IMAX Neural:X：當輸入訊號為 5.1 聲道時，此聆聽範式將播放訊號擴展為 5.1.4 聲道或 7.1.2 聲道，以符合連接的揚聲器配置。在有包括 IMAX Enhanced 內容的 DTS 音訊格式輸入時顯示。


\*1：當中置揚聲器與後置環繞揚聲器連接時，從環繞揚聲器輸出環繞聲道音訊。

\*2：縱向揚聲器沒有輸出。

- 當電視等播放透過串流媒體服務接收的 IMAX Enhanced 內容時，可能無法辨識 IMAX Enhanced 內容，並且可能無法顯示 IMAX 聆聽範式。在這種情況下，將"IMAX Mode"(下一頁)設定為"On"(預設值為 Auto)。

## IMAX 設定

由於購買後發佈的韌體更新或產品生產期間的韌體變更而加入了 IMAX 設定。

- 按遙控器上的 ，並且在顯示的 Setup 功能表中選擇"3.Audio Adjust" - "DTS/IMAX"，然後按 ENTER。
- 用游標按鈕 ▲ / ▼ 選擇以下項目並且設定所選擇的項目。

設定項	預設值	設定詳情
IMAX Mode	Auto	設定 IMAX 音效模式。 "Auto"：偵測到 IMAX 內容時套用的 IMAX 音效模式。 "On"：如果本機無法辨識 IMAX 內容，您可藉由將此設定轉到"On"來套用 IMAX 音效模式。 "Off"：停用此功能 • 套用 IMAX 音效模式完成後，停用"LFE Level"設定 (*1)。

設定項	預設值	設定詳情
IMAX User Setting	Auto	<p>以 IMAX 音效模式播放 IMAX 內容時，選擇要自動套用 IMAX 建議的揚聲器設定，還是要手動設定揚聲器。</p> <p>“Auto”：要使用 IMAX 建議的揚聲器設定。</p> <p>“Manual”：要手動設定“IMAX Bass Feeding”及“IMAX LFE Level”。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“IMAX MODE”為“Off”時無法選擇此項。</li> <li>選擇的是“Auto”時，停用“Crossover”設定 (*1)。</li> </ul>
IMAX Bass Feeding	On	<p>為音訊的低音分量設定路徑。</p> <p>“On”：根據“Crossover”設定 (*1) 輸出每個聲道的低音分量。</p> <p>“Off”：僅輸出 LFE 訊號。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“IMAX User Setting”為“Auto”時無法選擇此項。</li> </ul>
IMAX LFE Level	0 dB	<p>您可在輸入 IMAX 訊號時設定 LFE 的音量。選擇“-∞ dB”或“0 dB”與“-20 dB”之間的一個值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“IMAX User Setting”為“Auto”時無法選擇此項。</li> </ul>

(\*1) 如需有關“LFE Level”和“Crossover”設定的資訊，請參閱本機的說明手冊。

## 輸入格式和可選聆聽範式

輸入格式	聆聽範式
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
T-D *6	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7

輸入格式	聆聽範式
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6

- \*1 當“IMAX Mode”設定為“Off”(預設值為 Auto) 時無法選擇。
- \*2 A 需要安裝中置揚聲器或環繞揚聲器。
- \*3 當“IMAX Mode”設定為“Off”(預設值為 Auto) 時才能選擇。
- \*4 需要安裝環繞揚聲器或縱向揚聲器。
- \*5 需要安裝中置揚聲器、環繞揚聲器或縱向揚聲器。
- \*6 當“Speaker Virtualizer”設定為“Off”時無法選擇。
- \*7 僅支援 THX 的機型才能選擇。

## IMAX

# IMAX<sup>®</sup>

## ENHANCED

IMAX

是娱乐技术的创新者，结合专有的软件、体系结构和设备，创造出身临其境的观影体验，带领观众进入超乎想象的电影世界。业内顶级电影制片人和片商正在以 IMAX 影院这种独特的方式与观众交流。IMAX 运用其专利的图像增强技术

DMR，转制出导演们期望的更为锐利、清晰的画面。专门定制的影院环境拓宽了视野，独特

的音响系统均匀覆盖整个影院，IMAX 带来了真正沉浸式的电影体验。

IMAX Enhanced:

IMAX Enhanced

将世界上的极致沉浸式娱乐体验带到了家庭环境中。为给家庭娱乐带来无与伦比的品质和规模，IMAX、DTS

公司和好莱坞顶级调色师们严格规定了一整套性能要求，只有通过该标准的产品，比如高端电视、投影机、条形音箱、AV接收器等，才能获准贴上 IMAX Enhanced 标识。

IMAX Enhanced

内容经数字技术重新灌制，打造出适用家庭环境的更为锐利的画面、更为震撼的音效，这也是电影制作人期待的视听效果。它可在 Ultra HD 蓝光光盘和 4K 流媒体上使用，并通过集成在认证家庭娱乐设备中的 DTS:X 编解码器技术，提供独有的完全沉浸式体验。

为确保最佳的图像和声音输出效果，IMAX Mode 优化了所有针对重新灌制为 IMAX Enhanced 内容的播放设置。显示“IMAX DTS”时，IMAX Mode 针对 5.1 IMAX Enhanced 内容的播放进行了优化。显示“IMAX DTS:X”时，IMAX Mode 针对完全沉浸式 IMAX Enhanced 内容的播放进行了优化。

- 要传输此音频格式，请通过 HDMI 线缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

## IMAX 聆听模式

由于购买后固件更新或产品生产过程中固件更改，会新增 IMAX 聆听模式。

- IMAX DTS：包含 IMAX Enhanced 内容的 DTS 音频格式输入时显示。
- IMAX DTS:X：包含 IMAX Enhanced 内容的 DTS:X 音频格式输入时显示。

### 扬声器布局和可选聆听模式

聆听模式	扬声器布局 (ch)		
	2.1 至 7.1	2.1.2 至 7.1.2	4.1.4 至 5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X	✓	✓	✓
IMAX Neural:X	✓	✓	✓

— IMAX Neural:X：当输入信号为 5.1

声道时，此聆听模式可以将播放信号扩展到 5.1.4 声道或 7.1.2

声道以适合连接的扬声器配置。包含 IMAX Enhanced 内容的 DTS

音频格式输入时显示。


\*1: 中置扬声器与环绕后置扬声器连接时, 环绕声道音频从环绕后置扬声器输出。

\*2: 纵向扬声器没有输出。

- 在电视等设备上播放通过流媒体接收到的 IMAX Enhanced 内容时, IMAX Enhanced 内容可能无法被识别, IMAX 聆听模式可能不显示。在此情况下, 将“IMAX Mode” (下一页) 设为“On” (默认值为 Auto) 。

## IMAX 设置

由于购买后固件更新或产品生产过程中固件更改, 会新增 IMAX 设置。

- 按遥控器上的 , 并在显示的 Setup 菜单中选择“3.Audio Adjust” - “DTS/IMAX”, 然后按 ENTER。
- 使用光标按钮 ▲ / ▼ 选择下列项目, 然后设置它们。

设置项	默认值	设置详情
IMAX Mode	Auto	设置 IMAX 声音模式。 "Auto":检测到 IMAX 内容时应用 IMAX 声音模式。 "On": 如果本机无法识别 IMAX 内容, 您可以通过将此设置设为“On”来应用 IMAX 声音模式。 "Off": 禁用此功能 • 应用 IMAX 声音模式时, 禁用“LFE Level”设置(*1)。 。



设置项	默认值	设置详情
IMAX User Setting	Auto	使用 IMAX 声音模式播放 IMAX 内容时，选择是自动应用 IMAX 推荐的扬声器设置还是手动设置。 "Auto": 使用 IMAX 推荐的扬声器设置。 "Manual": 手动设置"IMAX Bass Feeding"和"IMAX LFE Level"。 • "IMAX Mode"为"Off"时，无法选择此设置。 • 选择"Auto"时，禁用"Crossover"设置(*1)。
IMAX Bass Feeding	On	设置音频低音分量的路径。 "On": 每个声道的低音分量根据"Crossover"设置(*1)输出。 "Off": 仅输出 LFE 信号。 • "IMAX User Setting"为"Auto"时，无法选择此设置。
IMAX LFE Level	0 dB	IMAX 信号输入时，可以设置 LFE 的音量。选择"-∞ dB"或"0 dB"和"-20 dB"之间的值。 • "IMAX User Setting"为"Auto"时，无法选择此设置。

(\*1) 有关"LFE Level"和"Crossover"设置的信息，请参阅本机的使用手册。

## 输入格式和可选聆听模式

输入格式	聆听模式
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct、Stereo、Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS、DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra、Unplugged、Studio-Mix、TV Logic、Game-RPG、Game-Action、Game-Rock、Game-Sports *4
	AllCh Stereo、Full Mono *5
T-D *6	THX Cinema、THX Music、THX Games、THX Sel Cin、THX Sel Mus、THX Sel Gam *7

输入格式	聆听模式
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct、Stereo、Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra、Unplugged、Studio-Mix、TV Logic、Game-RPG、Game-Action、Game-Rock、Game-Sports *4
	AllCh Stereo、Full Mono *5
	T-D *6

\*1 "IMAX Mode" 设为"Off" (默认值 Auto) 时，无法选择。

\*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。

\*3 仅当"IMAX Mode"设为"Off" (默认值 Auto) 时才能选择。

\*4 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。

\*5 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

\*6 "Speaker Virtualizer"设为"Off"时，无法选择。

\*7 仅支持 THX 的型号可选择。

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

エンターテインメント技術のイノベーター・IMAXは、独自のソフトウェアやアーキテクチャー、設備を融合することで体験を創造し、皆様を観客席の先にある見たこともない世界へとお連れします。一流の映画制作者や制作会社がIMAXシアターの利点を生かし、常識を覆す手法で観客の心を掴もうとしています。IMAXは独自の高画質化処理「DMR」を活用し、監督のイメージに忠実な、より鮮明・精細な映像を生み出しています。画角が広がるよう専用カスタマイズされたシアター環境、そしてシアター全域を満遍なくカバーする独自の音響システムにより、IMAXは本格的臨場感のある映画体験を実現します。

IMAX Enhanced :  
IMAX

Enhancedは、臨場感世界最高峰のエンターテインメント体験をご自宅にお届けします。最上位のテレビやプロジェクター、サウンドバー、AVレシーバーをはじめと

するIMAX

Enhanced対応製品は、IMAX、DTS、そしてハリウッドを代表するカラリストの定めた厳しい性能基準を満たしており、圧倒的な品質とスケールを家庭用エンターテインメントで実現します。

IMAX

Enhancedコンテンツはご自宅の環境に合わせてデジタルリマスターされるため、映画制作者のイメージに忠実な、より精細な映像や迫力を高めた音声を得ることができます。Ultra HDブルーレイディスクや4Kストリーミングサービスでご利用いただけるコンテンツに、認証済み家庭用エンターテインメント機器搭載のDTS:Xコーデック技術を活用することで、お客様だけでお楽しみいただける臨場感あふれる体験を実現します。

IMAX モードでは全設定がリマスター済みIMAX

Enhancedコンテンツの再生用に最適化され、映像や音声の力を常時最大限引き出します。またIMAX モードは、「IMAX DTS」表示時、5.1 IMAX Enhancedコンテンツの再生用に最適化されます。さらに「IMAX DTS:X」表示時には、IMAX モードは臨場感あふれるIMAX Enhancedコンテンツの再生用に最適化されます。

## IMAXのリスニングモード

IMAX

のリスニングモードは、ご購入後のファームウェアアップデートや、製品の生産途中からのファームウェアの切り換えによって追加されます。

- IMAX DTS : IMAX Enhancedコンテンツを含むDTS音声フォーマットが入力されたときに表示されます。
- IMAX DTS:X : IMAX Enhancedコンテンツを含むDTS:X音声フォーマットが入力されたときに表示されます。
- IMAX Neural:X : 5.1 chの入力信号を5.1.4 chや7.1.2 chに拡張するなど、接続しているスピーカー構成に合わせてマルチチャンネルに拡張再生するリスニングモードです。IMAX Enhancedコンテンツを含むDTS音声フォーマットが入力されたときに表示されます。

### スピーカーレイアウトと選択できるリスニングモード

リスニングモード	スピーカーレイアウト (ch)		
	2.1~7.1	2.1.2~7.1.2	4.1.4~5.1.4
IMAX DTS (*1)(*2)	✓	✓	✓
IMAX DTS:X	✓	✓	✓
IMAX Neural:X	✓	✓	✓

- この音声フォーマットの伝送にはHDMIケーブルでの接続と、再生機側の音声出力がビットストリーム出力に設定されている必要があります。

\*1: センタースピーカーとサラウンド/バックスピーカーを接続している場合、サラウンドチャンネルの音声はサラウンドバックスピーカーから出力されます。

\*2: ハイトスピーカーからは出力されません。

- テレビなどでストリーミングサービスから受信したIMAX Enhancedコンテンツを再生する場合、IMAX Enhancedコンテンツを本機が識別できず、IMAXのリスニングモードが表示されないことがあります。この場合は「IMAX Mode」(次の項)を「オン」(初期値は自動)に設定してください。

## IMAXの設定

---

### IMAX

の設定は、ご購入後のファームウェアアップデートや、製品の生産途中からのファームウェアの切り換えによって追加されます。

## 1. リモコンの

⊙ボタンを押して表示されるセットアップメニューの「3. 音の設定・調整」-「DTS/IMAX」を選び、ENTERボタンを押します。

2. カーソル▲/▼で次の項目を選んで設定します。

設定項目	初期値	設定内容
IMAX Mode	自動	IMAXサウンドモードを設定します。 「自動」: IMAXコンテンツを検出した場合に、自動的にIMAXサウンドモードを適用します。 「オン」: IMAXコンテンツを本機が識別できない場合、この設定を「オン」にすることで、IMAXサウンドモードを適用することができます。 「オフ」: 無効にする場合 • IMAXサウンドモードが適用されると、「LFE Level」設定 (*1) は無効になります。
IMAX User Setting	自動	IMAXコンテンツをIMAXサウンドモードで再生する際に、自動的にIMAXが推奨するスピーカー設定を適用するか、手動で設定するかを選びます。 「自動」: IMAXが推奨するスピーカー設定を使用する場合 「手動」: 「IMAX Bass Feeding」と「IMAX LFE Level」を手動で設定する場合 • 「IMAX Mode」が「オフ」の場合、この設定は選択できません。 • 「自動」を選択すると「クロスオーバー」設定 (*1) は無効になります。
IMAX Bass Feeding	オン	低音域成分の経路を設定します。 「オン」: 各チャンネルの低音域成分を、「クロスオーバー」設定 (*1) に従って出力します。 「オフ」: LFE信号のみを出力します。 • 「IMAX User Setting」が「自動」の場合、この設定は選択できません。
IMAX LFE Level	0 dB	IMAX信号を入力している時のLFEの音量レベルを設定することができます。「-∞ dB」、「0 dB」~「-20 dB」から選びます。 • 「IMAX User Setting」が「自動」の場合、この設定は選択できません。

(\*1)「LFE

Level」と「クロスオーバー」の設定については、本機の取扱説明書をご覧ください。

## 入力フォーマットと選択できるリスニングモードについて

入力フォーマット	リスニングモード
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
	T-D *6
	THX Cinema, THX Music, THX Games, THX Sel Cin, THX Sel Mus, THX Sel Gam *7

入力フォーマット	リスニングモード
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Direct, Stereo, Pure Audio (TX-RZ740, TX-RZ840)
	DTS:X *3 *5
	Orchestra, Unplugged, Studio-Mix, TV Logic, Game-RPG, Game-Action, Game-Rock, Game-Sports *4
	AllCh Stereo, Full Mono *5
T-D *6	

\*1 「IMAX Mode」を「オフ」(初期値は自動)に設定している場合、選択できません。

\*2 センタースピーカーまたはサラウンドスピーカーの設置が必要です。

\*3 「IMAX Mode」の設定が「オフ」(初期値は自動)の場合のみ選択できます。

\*4 サラウンドスピーカーまたはハイトスピーカーの設置が必要です。

\*5 センタースピーカーまたはサラウンドスピーカーまたはハイトスピーカーの設置が必要です。

\*6 「スピーカーバーチャライザー」を「オフ」に設定している場合、選択できません。

\*7 THXに対応している機種の場合にのみ選択できます。

**ONKYO**

## Updating of listening modes

The following specifications apply after support for listening modes such as DTS Virtual:X and ■ Atmos 2.0 / ■ DSur 2.0 is added through a firmware update or the installation of new firmware during product manufacture.

- When the speaker layout includes surround back speakers, if software with audio recorded in 5.1ch Dolby format is played, surround channel audio may be output from the surround back speakers.
- Some Dolby Atmos audio formats used in games, etc. may be detected as "Multichannel PCM". In such cases, check the firmware update information for the gaming console.
- When playing Multichannel PCM audio formats, it may not be possible to select the listening modes "DTS Neural:X" and "DTS Virtual:X" (available only on supported models), depending on the content.

## Mise à jour des modes d'écoute

Les spécifications suivantes s'appliquent après l'ajout du support pour les modes d'écoute tels que DTS Virtual: X et ■ Atmos 2.0 / ■ DSur 2.0 via la mise à jour du micrologiciel ou l'installation d'un nouveau micrologiciel pendant la fabrication du produit.

- Lorsque la disposition de l'enceinte comprend des enceintes surround arrière, si le logiciel avec un audio enregistré au format 5.1ch Dolby est en marche, le canal audio surround peut sortir par les enceintes surround arrière.
- Certains formats audio Dolby Atmos utilisés dans les jeux etc. peuvent être détectés comme un format "PCM Multicanal". Dans ce cas, vérifiez les informations de la mise à jour du micrologiciel pour la console de jeu.
- Lorsqu'un format audio PCM Multicanal est en route, il n'est parfois pas possible de sélectionner les modes d'écoute "DTS Neural:X" et "DTS Virtual:X" (disponibles uniquement sur les modèles supportés), selon le contexte.

## Actualización de los modos de escucha

Las siguientes especificaciones se aplican después de que se haya añadido la compatibilidad con modos de audición como DTS Virtual:X y ■ Atmos 2.0 / ■ DSur 2.0 a través de la actualización del firmware o la instalación de un nuevo firmware durante la fabricación del producto.

- Cuando la disposición de los altavoces incluye altavoces traseros envolventes, si se reproduce software con audio grabado en formato Dolby de 5.1 canales, es posible que se emita audio de canal de sonido envolvente desde los altavoces traseros envolventes.
- Algunos formatos de audio Dolby Atmos utilizados en juegos, etc. podrían ser detectados como "Multichannel PCM". En tales casos, compruebe la información de actualización del firmware de la consola de videojuegos.
- Cuando se reproducen formatos de audio PCM multicanal, puede que, dependiendo del contenido, no sea posible seleccionar los modos de audición "DTS Neural:X" y "DTS Virtual:X" (disponibles solo en los modelos compatibles).



## Aggiornamento delle modalità di ascolto

Le seguenti specifiche sono valide dopo che è stato aggiunto il supporto per modalità di ascolto come DTS Virtual:X e ■■ Atmos 2.0 / ■■ DSur 2.0 tramite un aggiornamento del firmware o l'installazione del nuovo firmware durante la produzione del prodotto.

- Quando la disposizione dei diffusori comprende diffusori posteriori surround, se viene riprodotto software con audio registrato in formato Dolby 5.1ch, l'audio dei canali surround potrebbe essere emesso dai diffusori surround posteriori.
- Alcuni formati audio Dolby Atmos usati in giochi, ecc. possono essere rilevati come "PCM Multicanale". In alcuni casi, verificare le informazioni sull'aggiornamento del firmware per la console per giochi.
- Quando si riproducono formati audio PCM Multicanale, potrebbe non essere possibile selezionare le modalità di ascolto "DTS Neural:X" e "DTS Virtual:X" (disponibile solo sui modelli supportati), a seconda del contenuto.

## Updates der Wiedergabemodi

Die folgenden Angaben gelten, nachdem die Unterstützung für Wiedergabemodi wie DTS Virtual:X und ■ Atmos 2.0 / ■ DSur 2.0 durch ein Firmware-Update oder die Installation einer neuen Firmware bei der Produktherstellung ergänzt wurde.

- Wenn das Lautsprecherlayout Surround-Back-Lautsprecher beinhaltet, kann bei der Wiedergabe von Software mit einer Audiospur, die im 5.1-Kanal-Dolby-Format aufgenommen wurde, Surround-Kanal-Audio über die Surround-Back-Lautsprecher ausgegeben werden.
- Einige Dolby-Atmos-Audioformate, die in Spielen usw. verwendet werden, werden möglicherweise als "Mehrkanal-PCM" erkannt. Überprüfen Sie in solchen Fällen die Verfügbarkeit eines Firmware-Updates für die Spielkonsole.
- Bei der Wiedergabe von Mehrkanal-PCM-Audioformaten können die Wiedergabemodi "DTS Neural:X" und "DTS Virtual:X" (nur bei unterstützten Modellen verfügbar) je nach Inhalt möglicherweise nicht ausgewählt werden.

## Luistermodussen updaten

De volgende specificaties zijn van toepassing na ondersteuning voor luistermodussen, zoals DTS Virtual:X en ■ Atmos 2.0 / ■ DSur 2.0 is toegevoegd via een firmware update of de installatie van nieuwe firmware tijdens de fabricage van het product.

- Wanneer de lay-out van de luidsprekers surround-achterluidsprekers bevatten, en software afgespeeld wordt met audio die opgenomen is in het formaat 5.1ch Dolby, dan kan de audio van het surround-kanaal uit de surround-achterluidsprekers klinken.
- Sommige Dolby Atmos audioformaten die in games, enz., gebruikt worden, kunnen gedetecteerd worden als "Multichannel PCM". Controleer in die gevallen de informatie over de firmware update voor de gameconsole.
- Als Multichannel PCM audioformaten afgespeeld worden, is het misschien niet mogelijk om de luistermodussen "DTS Neural:X" en "DTS Virtual:X" te selecteren (alleen beschikbaar op ondersteunde modellen), afhankelijk van de inhoud.

## Uppdatering av ljudåtergivningssätt

Följande specifikationer gäller efter att stöd för ljudåtergivningssätt som DTS Virtual:X och ■ Atmos 2.0 / ■ DSur 2.0 läggs till genom en uppdatering av det fasta programmet eller att ett nytt fast program installeras under tillverkningen av produkten.

- När högtalarplaceringen inbegriper bakre surroundhögtalare, kan surroundkanalens ljud matas ut från de bakre surroundhögtalarna om du spelar upp från program med ljudet inspelat i 5.1-kanalers Dolby-format.
- Vissa Dolby Atmos-ljudformat som används i spel etc., kan identifieras som "Multichannel PCM". Kontrollera i så fall uppdateringsinformationen om det fasta programmet för spelkonsolen.
- När du spelar Multichannel PCM-ljudformat, kanske det inte går att välja ljudåtergivningssätten "DTS Neural:X" och "DTS Virtual:X" (finns bara i modeller som stöds), beroende på innehållet.

## 聆聽模式的更新

在透過韌體更新或於產品生產時安裝新韌體，加入對 DTS Virtual:X 和 ■ Atmos 2.0/ ■ DSur 2.0 等聆聽範式的支援後，即適用下列規格。

- 揚聲器佈局包含後置環繞揚聲器時，如果進行以 5.1ch Dolby 格式錄製音訊的軟體，環繞聲道音訊可能從後置環繞揚聲器輸出。
- 系統可能將遊戲中使用的部分 Dolby Atmos 音訊格式偵測為“Multichannel PCM”。在此情況下，請查看遊戲機的韌體更新資訊。
- 播放 Multichannel PCM 音訊格式時，視內容而定，可能無法選擇“DTS Neural:X”和“DTS Virtual:X”等聆聽範式 (僅適用於支援的機型)。

## 更新聆听模式

在产品制造过程中，通过固件更新或安装新固件增加对 DTS Virtual:X 和 ■ Atmos 2.0/ ■ DSur 2.0 等收听模式的支持后，以下规格适用。

- 当扬声器布局包括环绕后置扬声器时，如果播放内置以 5.1 声道 Dolby 格式录制的音频的软件，环绕声道音频可能会从环绕后置扬声器输出。
- 在游戏等内容中使用的一些 Dolby Atmos 声音格式可能被检测为“Multichannel PCM”。在这种情况下，检查游戏控制台的固件更新信息。
- 播放多声道 PCM 音频格式时，可能无法选择收听模式“DTS Neural:X”和“DTS Virtual:X”（仅在支持的型号上可用），具体取决于内容。

## リスニングモードのアップデートについて

ファームウェアの更新や、製品の生産途中からのファームウェアの切り換えによって、DTS Virtual:X、 Atmos 2.0 /  DSur 2.0などのリスニングモードに対応している場合は、以下の仕様となります。

- スピーカーレイアウトにサラウンドバックスピーカーを含む場合で、5.1チャンネルのDolby音声フォーマットで収録されたソフトを再生すると、サラウンドチャンネルの音声をサラウンドバックスピーカーから出力することがあります。
- ゲームなどで使用されている一部のDolby Atmos音声フォーマットが「マルチチャンネルPCM」として認識されることがあります。このような場合はゲーム機本体のファームウェアの更新情報をご確認ください。
- マルチチャンネルPCM音声フォーマットを再生する場合に、コンテンツによってはリスニングモードの「DTS Neural:X」と「DTS Virtual:X」(対応機種のみ)を選択できない場合があります。

**ONKYO**

SN 29403993  
O2010-0



## Regarding linking with a SONOS system

The following functions have been added due to firmware updates after you made your purchase or changes to the firmware during production.

- You can register a maximum of 3 Sonos Connect to play music.  
After registering the first unit in "5. Hardware" - "Works with SONOS" in the Setup menu, press ▼ several times to change the menu from "SONOS-1" to "SONOS-2" and "SONOS-3" to register the second and third unit.  
\* Refer to this unit's instruction manual for Sonos Connect connections and settings on this unit, etc.
- When the "Volume Pass Through" mode has been selected with the Sonos App settings, you can use the Sonos App to control the volume of this unit.  
\* You cannot use the "Preset Volume" function when the "Volume Pass Through" mode has been selected.

## À propos de la liaison avec un système SONOS

Les fonctions suivantes ont été ajoutées en raison des mises à jour du firmware après votre achat ou des modifications apportées au firmware en cours de production.

- Vous pouvez enregistrer un maximum de 3 Sonos Connect pour lire la musique.  
Après avoir enregistré le premier appareil dans "5. Hardware" - "Works with SONOS" du menu Configuration, appuyez plusieurs fois sur ▼ pour changer le menu "SONOS-1" en "SONOS-2" et "SONOS-3" et enregistrer le deuxième et troisième appareil.
  - \* Consultez le mode d'emploi de cet appareil pour connaître les raccordements du Sonos Connect et les réglages à effectuer sur cet appareil, etc.
- Lorsque le mode "Volume Pass Through" a été sélectionné avec les paramètres du Sonos App, vous pouvez utiliser Sonos App pour contrôler le volume de cet appareil.
  - \* Vous ne pouvez pas utiliser la fonction "Preset Volume" lorsque le mode "Volume Pass Through" a été sélectionné.

## Acerca del enlace con un sistema SONOS

Las siguientes funciones se han añadido debido a actualizaciones del firmware después de que usted realizase su compra o a cambios en el firmware durante la producción.

- Puede registrar un máximo de 3 Sonos Connect para reproducir música.  
Después de registrar la primera unidad en "5. Hardware" - "Works with SONOS" en el menú de configuración, pulse ▼ varias veces para cambiar el menú de "SONOS-1" a "SONOS-2" y "SONOS-3" para registrar la segunda y tercera unidad.  
\* Consulte el manual de instrucciones de esta unidad para saber más sobre las conexiones y los ajustes de Sonos Connect en esta unidad, etc.
- Cuando se haya seleccionado el modo "Volume Pass Through" con los ajustes de la aplicación Sonos, podrá utilizar la aplicación Sonos para controlar el volumen de esta unidad.  
\* No podrá utilizar la función "Preset Volume" cuando se haya seleccionado el modo "Volume Pass Through".

## Riguardo a funzionamento sincronizzato con un sistema SONOS

Le seguenti funzioni sono state aggiunte tramite aggiornamenti del firmware dopo l'acquisto o modifiche al firmware in fase di produzione.

- È possibile registrare sino ad un massimo di 3 Sonos Connect per riprodurre musica.

Dopo aver registrato la prima unità in "5. Hardware" - "Works with SONOS" nel menu Setup, premere più volte ▼ per cambiare menu tra "SONOS-1", "SONOS-2" e "SONOS-3" per registrare la seconda e la terza unità.

\* Vedere il manuale di istruzioni di questa unità per i collegamenti Sonos Connect e le impostazioni su questa unità, ecc.

- Quando è stata selezionata la modalità "Volume Pass Through" con le impostazioni di Sonos App, è possibile usare Sonos App per controllare il volume di questa unità.

\* Non è possibile usare la funzione "Preset Volume" quando è stata selezionata la modalità "Volume Pass Through".

## Informationen zur Verbindung mit einem SONOS-System

Die folgenden Funktionen wurden durch Firmware-Updates nach dem Kauf oder durch Firmware-Änderungen während der Produktion hinzugefügt.

- Sie können bis zu 3 Sonos-Connect-Geräte für die Musikwiedergabe registrieren.

Nachdem Sie das erste Gerät in "5. Hardware" - "Works with SONOS" im Setup-Menü registriert haben, wechseln Sie durch wiederholtes Drücken von ▼ vom Menü "SONOS-1" zu "SONOS-2" und "SONOS-3", um das zweite und das dritte Gerät zu registrieren.

\* Informationen zu den Verbindungen und Einstellungen, die an diesem Gerät in Bezug auf Sonos Connect vorgenommen werden können, finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Geräts.

- Wenn in den Einstellungen der Sonos-App der Modus "Volume Pass Through" gewählt wurde, können Sie die Lautstärke dieses Geräts mit der Sonos-App steuern.

\* Wenn der Modus "Volume Pass Through" gewählt wurde, kann die Funktion "Preset Volume" nicht verwendet werden.

## Koppelen met een SONOS systeem

De volgende functies zijn toegevoegd dankzij firmware-updates, nadat u uw aankoop gedaan heeft, of door veranderingen aan de firmware tijdens de productie.

- U kunt voor het afspelen van muziek maximaal 3 Sonos Connect toestellen registreren.  
Na het registreren van het eerste toestel in "5. Hardware" - "Works with SONOS" in het Setup-menu, drukt u verschillende keren op ▼ om het menu van "SONOS-1" in "SONOS-2" en "SONOS-3" te veranderen om het tweede en derde toestel te registreren.
  - \* Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van dit toestel voor de aansluitingen en instellingen van de Sonos Connect op dit toestel, enz.,
- Wanneer de "Volume Pass Through"-modus met de instellingen van de Sonos App geselecteerd is, kunt u de Sonos App gebruiken om het volume van dit toestel te regelen.
  - \* U kunt niet de functie "Preset Volume" gebruiken wanneer de "Volume Pass Through"-modus geselecteerd is.

## Angående sammankoppling med ett SONOS-system

Följande funktioner har lagts till genom uppdatering av det fasta programmet som du gjort efter inköpet eller genom ändringar i det fasta programmet under produktion.

- Du kan registrera högst 3 Sonos Connect för att spela upp musik.  
Efter att ha registrerat den första apparaten i "5. Hardware" - "Works with SONOS" i inställningsmenyn, tryck på ▼ flera gånger för att ändra menyn från "SONOS-1" till "SONOS-2" och "SONOS-3" för att registrera den andra och tredje apparaten.  
\* Se apparatens bruksanvisning för Sonos Connect-anslutningar, inställningar på den här apparaten o.s.v.
- När läget "Volume Pass Through" har valts med Sonos-appens inställningar kan du använda Sonos-appen för att justera volymen på den här apparaten.  
\* Du kan inte använda funktionen "Preset Volume" när läget "Volume Pass Through" har valts.

## 關於與 SONOS 系統之連結

由於購買後發佈的韌體更新或產品生產期間的韌體變更而加入了以下功能。

- 您最多可註冊 3 個 Sonos Connect 來播放音樂。  
在設定選單的“5.Hardware”-“Works with SONOS”中註冊第一個裝置後，按下  
▼ 數次，將選單從“SONOS-1”變為“SONOS-2”和“SONOS-3”，以註冊第二個和第三個裝置。  
\* 請參閱本機的使用說明，以完成 Sonos Connect 連接和本機設定等動作。
- 當使用 Sonos 應用程式設定已選取“Volume Pass Through”模式時，便能使用 Sonos 應用程式控制本機的音量。  
\* 已選取“Volume Pass Through”模式後，無法使用“Preset Volume”功能。



## 关于与 SONOS 系统的关联

由于购买后固件更新或产品生产过程中固件更改，会新增以下功能。

- 您最多可注册 3 个 Sonos Connect 来播放音乐。  
在 Setup 菜单中的“5.Hardware”-“Works with SONOS”中注册第一个装置后，多次按 ▼ 可将此菜单从“SONOS-1”更改为“SONOS-2”和“SONOS-3”以注册第二个和第三个装置。  
\* 有关 Sonos Connect 连接和本机上的设置等信息，请参阅本机的说明手册。
- 当使用 Sonos 应用设置选择了“Volume Pass Through”模式时，可使用 Sonos 应用控制本机音量。  
\* 选择了“Volume Pass Through”模式后，无法使用“Preset Volume”功能。

## SONOSシステムとの連動について

次の機能は、ご購入後のファームウェアアップデートや、製品の生産途中からのファームウェアの切り換えによって追加されます。

- 音楽を再生するSonos

Connectを最大3台まで登録することができます。セットアップメニューの「5.

ハードウェア」-「Works with SONOS」で1台目の登録を行ったあと、

▼ボタンを繰り返し押し、メニューを「SONOS-1」から

「SONOS-2」や「SONOS-

3」に切り換えることで、2台目と3台目の登録を行うことができます。

\* Sonos

Connectの接続や本機の設定など、詳細については本機の取扱説明書をご覧ください。

- Sonos Appの設定で「Volume Pass Through」モードを選択すると、Sonos Appを使って本機のボリュームを操作することができます。

\* 「Volume Pass

Through」モードを選択すると、「音量プリセット」機能は無効になります。

**ONKYO**

SN 29403990  
O2010-0

## TIDAL



Registering this unit with TIDAL allows you to enjoy the music distribution service provided by TIDAL. You can register this unit on the screen of Onkyo Controller by downloading Onkyo Controller (available on iOS or Android™) to mobile devices such as a smartphone and tablet.

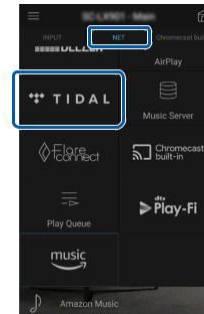
- You need a TIDAL account to play back TIDAL. For more information, see the [TIDAL](#) website.



## Registering this unit with TIDAL

- You can register this unit with TIDAL using Onkyo Controller. The registration cannot be performed by operation of this unit.
- Connect this unit to your home network by the network settings on this unit.
  - Download Onkyo Controller using your mobile device.
  - Connect the mobile device to the network where this unit is connected.
  - Start up Onkyo Controller to automatically display this unit. Tap and select this unit displayed.
  - Tap "NET" or "NETWORK" on the upper part of the Onkyo Controller's screen to switch to the network menu. Then tap the "TIDAL" icon to display the login screen of TIDAL. (Depending on the model, the icon names may be different.)
- If the login screen is not displayed but an update or installation screen is

displayed instead, perform the update or installation according to the onscreen instructions.



Available services may differ depending on your area.

- Enter the TIDAL account information such as login ID and password to log in to TIDAL. When the login is successful and this unit is registered, the TIDAL menu is displayed.
- For playback, proceed to step 3 in the next section.

## Playing TIDAL

- Start up Onkyo Controller. This unit is automatically displayed after startup. Then, tap and select this unit displayed.
- Tap "NET" or "NETWORK" on the upper part of the screen to switch to the network screen. Then tap the "TIDAL" icon.
- Select the content to play from the menu screen of TIDAL to start playback.
  - To play TIDAL using the remote controller, operate the input selector on the remote controller to display the network menu, and select "TIDAL" from the menu.

## TIDAL



L'enregistrement de cet appareil sur TIDAL vous permet de bénéficier du service de distribution de musique fourni par TIDAL. Vous pouvez enregistrer cet appareil sur l'écran d'Onkyo Controller en téléchargeant Onkyo Controller (disponible sur iOS ou Android™) sur des périphériques mobiles, comme un smartphone et une tablette.

- Vous devez posséder un compte TIDAL pour lire TIDAL. Pour plus d'informations, visitez le site Web d'[TIDAL](#).

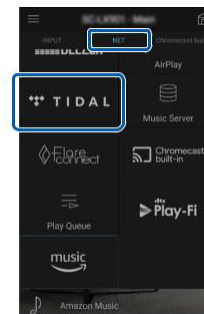


## Enregistrement de cet appareil sur TIDAL

- Vous pouvez enregistrer cet appareil avec TIDAL à l'aide d'Onkyo Controller. L'enregistrement ne peut pas être effectué avec une opération cet appareil.
1. Raccordez cet appareil à votre réseau domestique avec les réglages réseau sur cet appareil.
  2. Téléchargez Onkyo Controller avec votre périphérique mobile.
  3. Connectez le périphérique mobile au réseau auquel cet appareil est connecté.
  4. Lancez Onkyo Controller pour afficher automatiquement cet appareil. Touchez et sélectionnez cet appareil affiché
  5. Touchez "NET" ou "NETWORK" en haut de l'écran d'Onkyo Controller pour passer au menu du réseau. Puis, touchez l'icône "TIDAL" pour afficher l'écran

d'identification d'TIDAL. (En fonction du modèle, les noms d'icônes peuvent varier.)

- Si l'écran d'identification ne s'affiche pas mais une mise à jour ou un écran d'installation apparaît à la place, effectuez la mise à jour ou l'installation selon les instructions à l'écran.



Les services disponibles peuvent varier en fonction de votre région.

6. Saisissez les informations de compte TIDAL comme l'ID de connexion et le mot de passe pour accéder à TIDAL. Une fois la connexion réussie et l'appareil enregistré, le menu TIDAL apparaît. Pour la lecture, passez à l'étape 3 du chapitre suivant.

## Pour écouter TIDAL

1. Lancez Onkyo Controller. Cet appareil s'affiche automatiquement après le démarrage. Puis, touchez et sélectionnez cet appareil affiché.
2. Touchez "NET" ou "NETWORK" en haut de l'écran pour passer à l'écran du réseau. Puis, touchez l'icône "TIDAL".
3. Sélectionnez le contenu à lire sur l'écran du menu d'TIDAL pour lancer la lecture.
  - Pour lire TIDAL à l'aide de la télécommande, actionnez le sélecteur d'entrée de celle-ci pour afficher le menu Réseau et sélectionnez "TIDAL" dans le menu.

## TIDAL



Al registrar esta unidad con TIDAL podrá disfrutar del servicio de distribución de música que ofrece TIDAL. Puede registrar esta unidad en la pantalla de Onkyo Controller descargando Onkyo Controller (disponible en iOS o Android™) en dispositivos móviles como un teléfono inteligente y una tableta.

- Para reproducir TIDAL, necesita una cuenta de TIDAL. Para obtener más información, consulte el sitio web de [TIDAL](https://www.tidal.com).

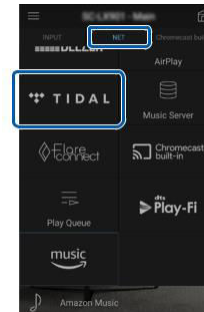


## Registro de esta unidad en TIDAL

- Puede registrar esta unidad en TIDAL utilizando Onkyo Controller. El registro no se puede realizar utilizando esta unidad.
1. Conecte la unidad a su red doméstica mediante los ajustes de red de dicha unidad.
  2. Descargue Onkyo Controller desde el dispositivo móvil.
  3. Conecte el dispositivo móvil a la misma red que la unidad.
  4. Abra Onkyo Controller para mostrar esta unidad automáticamente. Toque y seleccione esta unidad que se muestra.
  5. Toque "NET" o "NETWORK" en la parte superior de la pantalla de Onkyo Controller para cambiar al menú de red. Luego toque el icono de "TIDAL" para mostrar la pantalla de inicio de sesión de TIDAL. (Los nombres de los iconos

pueden variar en función del modelo.)

- Si la pantalla de inicio de sesión no se muestra sino que se muestra una pantalla de actualización en su lugar, realice la actualización o instalación según las instrucciones que aparecen en la pantalla.



Los servicios disponibles pueden variar en función de la zona.

6. Para iniciar sesión en TIDAL, introduzca la información de la cuenta de TIDAL, como el ID de acceso y la contraseña. Cuando el inicio de sesión sea correcto y se registre esta unidad, se mostrará el menú de TIDAL. Para la reproducción, realice el paso 3 de la sección siguiente.

## Reproducir TIDAL

1. Inicie el Onkyo Controller. Esta unidad se muestra automáticamente después del inicio. A continuación, toque y seleccione esta unidad que se muestra.
2. Toque "NET" o "NETWORK" en la parte superior de la pantalla para cambiar a la pantalla de red. Luego toque el icono de "TIDAL".
3. Seleccione el contenido para reproducir en la pantalla del menú de TIDAL e inicie la reproducción.
  - Para reproducir TIDAL con el mando a distancia, utilice el selector de entrada del mando a distancia para visualizar el menú de red y seleccione "TIDAL" en el menú.

## TIDAL



Registrando questa unità con TIDAL puoi goderti il servizio di distribuzione di musica fornito da TIDAL. È possibile registrare questa unità sulla schermata di Onkyo Controller scaricando Onkyo Controller (disponibile su iOS e Android™) su dispositivi mobili come smartphone e tablet.

- Per la riproduzione di contenuti TIDAL è necessario un account TIDAL. Per ulteriori informazioni, consulta il sito web di [TIDAL](https://www.tidal.com).

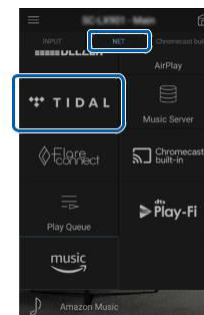


## Registrazione di questa unità su TIDAL

- È possibile registrare questa unità su TIDAL usando Onkyo Controller. La registrazione non può essere eseguita mediante questa unità.
1. Collegare questa unità alla propria rete domestica mediante le impostazioni di rete dell'unità.
  2. Scaricare Onkyo Controller utilizzando il dispositivo mobile.
  3. Collegare il dispositivo mobile alla stessa rete a cui è collegata questa unità.
  4. Avviare Onkyo Controller per visualizzare automaticamente questa unità. Toccare e selezionare questa unità visualizzata.
  5. Toccare "NET" o "NETWORK" nella parte superiore della schermata di Onkyo Controller per passare al menu rete. Quindi toccare l'icona "TIDAL" per visualizzare la schermata di accesso di TIDAL. (I nomi delle icone potrebbero

differire a seconda del modello.)

- Se la schermata di accesso non viene visualizzata ma viene visualizzata una schermata di aggiornamento o installazione, eseguire l'aggiornamento o l'installazione in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo.



I servizi disponibili possono differire a seconda della zona.

6. Inserire le informazioni dell'account TIDAL come login ID e password per accedere a TIDAL. Quando l'accesso è riuscito e questa unità è registrata, viene visualizzato il menu di TIDAL. Per la riproduzione, passare al punto 3 della sezione successiva.

## Riproduzione di TIDAL

1. Avvia Onkyo Controller. Questa unità viene automaticamente visualizzata dopo l'avvio. Quando ciò accade, toccare e selezionare questa unità visualizzata.
2. Toccare "NET" o "NETWORK" nella parte superiore della schermata per passare alla schermata di rete. Quindi toccare l'icona "TIDAL".
3. Selezionare il contenuto da riprodurre dalla schermata del menu di TIDAL e avviare la riproduzione.
  - Per riprodurre TIDAL con il telecomando, utilizzare il selettore di ingresso sul telecomando per visualizzare il menu di rete e selezionare "TIDAL" dal menu.

## TIDAL



Die Registrierung dieses Geräts bei TIDAL ermöglicht Ihnen, den von TIDAL angebotenen Musikverteiler-Service zu genießen. Sie können dieses Gerät auf dem Bildschirm des Onkyo Controller registrieren, indem Sie Onkyo Controller auf ein Mobilgerät, z. B. ein Smartphone oder Tablet, herunterladen (verfügbar für iOS oder Android™).

- Für die Wiedergabe mit TIDAL benötigen Sie ein TIDAL-Konto. Weitere Informationen finden Sie auf der [TIDAL-Website](#).

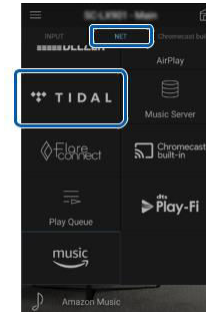


## Registrieren dieses Geräts bei TIDAL

- Sie können dieses Gerät über Onkyo Controller bei TIDAL registrieren. Die Registrierung kann nicht während des Betriebs dieses Geräts durchgeführt werden.
- Verbinden Sie dieses Gerät mit Ihrem Heimnetzwerk über die Netzwerkeinstellungen dieses Geräts.
  - Laden Sie Onkyo Controller mit Ihrem Mobilgerät herunter.
  - Verbinden Sie das mobile Gerät mit dem gleichen Netzwerk wie dieses Gerät.
  - Starten Sie Onkyo Controller, damit dieses Gerät automatisch ausgewählt wird. Antippen und dieses angezeigte Gerät auswählen.
  - Tippen Sie im oberen Teil des Onkyo Controller-Bildschirms auf "NET" oder "NETWORK", um zum Network-Menü zu wechseln. Dann tippen Sie das "NETWORK", um zum Network-Menü zu wechseln. Dann tippen Sie das

TIDAL-Symbol an, um den Anmelde-Bildschirm von TIDAL anzuzeigen. (Je nach dem Modell sind die Symbolnamen möglicherweise unterschiedlich.)

- Wenn der Anmelde-Bildschirm nicht angezeigt wird, sondern ein Aktualisierungs- oder Installationsbildschirm erscheint, führen Sie eine Aktualisierung oder Installation gemäß den Bildschirmanweisungen durch.



Verfügbare Dienste können je nach Ihrem Gebiet variieren.

- Um sich bei TIDAL anzumelden, geben Sie Ihre TIDAL-Kontoinformationen wie Anmeldenamen und Passwort an. Wenn die Anmeldung erfolgreich war und das Gerät registriert wurde, wird das TIDAL-Menü angezeigt. Zur Wiedergabe fahren Sie mit Schritt 3 im nächsten Abschnitt fort.

## Wiedergabe von TIDAL

- Starten Sie den Onkyo Controller. Dieses Gerät wird nach dem Hochfahren automatisch angezeigt. Antippen und dieses angezeigte Gerät auswählen.
- Tippen Sie im oberen Teil des Bildschirms auf "NET" oder "NETWORK", um zum Network-Bildschirm zu wechseln. Dann tippen Sie auf das TIDAL-Symbol.
- Wählen Sie im Menübildschirm von TIDAL den Inhalt aus und starten Sie die Wiedergabe.
  - Zum Abspiel von TIDAL mit der Fernbedienung bedienen Sie den Eingangsselektor auf der Fernbedienung, um das Netzwerkmenü anzuzeigen, und wählen Sie "TIDAL". aus dem Menü.



## TIDAL



Als u dit toestel bij TIDAL registreert, kunt u genieten van de muziekdistributieservice van TIDAL. U kunt dit toestel via het scherm van de Onkyo Controller registreren door Onkyo Controller (beschikbaar op iOS of Android™) te downloaden naar mobiele apparaten zoals een smartphone en tablet.

- U hebt een TIDAL account nodig om TIDAL af te spelen. Zie de [TIDAL](#)-website voor meer informatie.

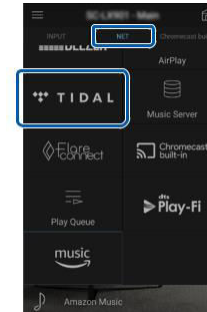


## Dit toestel registreren bij TIDAL

- U kunt dit toestel registreren bij TIDAL met de Onkyo Controller. De registratie kan niet worden uitgevoerd door dit apparaat. te bedienen.
1. Verbind dit toestel met uw thuisnetwerk via de netwerkinstellingen op dit toestel.
  2. Download de Onkyo Controller met uw mobiele apparaat.
  3. Verbind het mobiele apparaat met het netwerk waar dit toestel mee verbonden is.
  4. Open de Onkyo Controller om dit toestel automatisch weer te geven. Tik op en selecteer dit weergegeven toestel.
  5. Tik op "NET" of "NETWORK" in het bovenste gedeelte van het scherm van de Onkyo Controller om naar het netwerkmenu te schakelen. Tik vervolgens

op het "TIDAL"-pictogram om het inlogscherm van TIDAL weer te geven. (Afhankelijk van het model kunnen de iconen verschillen.)

- Als het inlogscherm niet wordt weergegeven maar in plaats daarvan een update of installatievenster wordt weergegeven, voert u de update of installatie uit volgens de instructies op het scherm.



Beschikbare diensten kunnen variëren afhankelijk van de regio waarin u woont.

6. Voer de informatie van het TIDAL account in, zoals inlog-ID en password, om in te loggen bij TIDAL. Wanneer het aanmelden is gelukt en dit toestel is geregistreerd, wordt het TIDAL-menu weergegeven. Ga voor afspelen verder naar stap 3 in het volgende gedeelte.

## TIDAL afspelen

1. Open de Onkyo Controller. Dit toestel wordt automatisch weergegeven na het opstarten. Tik op en selecteer dit weergegeven toestel.
2. Tik op "NET" of "NETWORK" in het bovenste gedeelte van het scherm om naar het netwerkmenu te schakelen. Tik vervolgens op het "TIDAL"-pictogram.
3. Selecteer de af te spelen inhoud in het menu voor TIDAL en start het afspelen.
  - Om TIDAL met de afstandsbediening af te spelen, bedient u de ingangsschakelaar op de afstandsbediening om het Netwerkmenu weer te geven en selecteer "TIDAL" in het menu.

## TIDAL



Att registrera denna apparat med TIDAL gör att du kan njuta av musikdistribuerings tjänster som TIDAL erbjuder. Du kan registrera denna enhet på skärmen av Onkyo Controller genom att ladda ner Onkyo Controller (tillgänglig på iOS eller Android™) till mobila enheter så som smarttelefon och surfplatta.

- Du behöver ett TIDAL-konto för att spela upp TIDAL. För mer information se [TIDAL](#) webbsida.

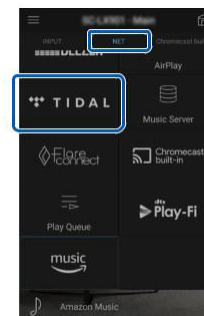


## Registrera denna enhet med TIDAL

- Du kan registrera denna enhet med TIDAL med Onkyo Controller. Registrering kan inte utföras genom hantering av denna enhet.
1. Anslut den här apparaten till ditt hemnät med nätverksinställningarna på den här apparaten.
  2. Ladda ner Onkyo Controller med din mobila enhet.
  3. Anslut den mobila enheten till nätverket som den här apparaten är ansluten till.
  4. Starta upp Onkyo Controller för att automatiskt visa denna enhet. Klicka på och välj denna enhet som visas.
  5. Klicka på "NET" eller "NETWORK" på övre delen av Onkyo Controller skärmen för att växla till nätverksmenyn. Klicka på ikonen "TIDAL" för att visa inloggnings-skärmen för TIDAL. (Beroende på modellen kan ikonnamnen

variera.)

- Om inloggnings-skärmen inte visas men en uppdatering eller installerings-skärm visas istället, utför uppdatering eller installation i enlighet med instruktionerna på skärmen.



Tillgängliga tjänster kan tillgängliga tjänster skilja sig åt beroende ditt område.

6. Ange kontoinformationen för TIDAL såsom inloggnings-ID och lösenord för att logga in på TIDAL. När inloggningen lyckas och denna enhet har registrerats, kommer TIDAL meny att visas.  
För uppspelning, fortsätt till steg 3 i nästa avsnitt.

## Att spela upp TIDAL

1. Starta upp Onkyo Controller. Denna enhet visas automatiskt efter uppstart. Klicka sedan på och välj denna enhet som visas.
2. Klicka på "NET" eller "NETWORK" på övre delen av skärmen för att växla till nätverksskärmen. Klicka sedan på ikonen "TIDAL".
3. Välj innehåll som ska spelas upp från TIDAL meny-skärm för att starta uppspelning.
  - För att spela upp TIDAL med fjärrkontrollen, hantera ingångsväljaren på fjärrkontrollen för att visa nätverksmenyn och välj "TIDAL" från meny.

## TIDAL



透過 TIDAL 註冊本機，便可享受 TIDAL 提供的音樂分發服務。您可透過將 Onkyo Controller (可在 iOS 或 Android™ 上使用) 下載到諸如智慧型手機和平板電腦等移動裝置，在 Onkyo Controller 畫面上註冊本機。

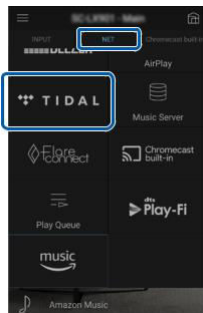
- 需有 TIDAL 帳戶才能播放 TIDAL。詳細資訊請見 [TIDAL](#) 網站。



## 透過 TIDAL 註冊本機

- 您可使用 Onkyo Controller 透過 TIDAL 註冊本機。無法透過操作本機進行註冊。  
用本機的網路設定將本機連線至您的家庭網路。  
請用您的行動裝置下載 Onkyo Controller。  
請將行動裝置連線至本機所連線的同一網路。  
啟動 Onkyo Controller 即可自動顯示本機。輕觸並選擇顯示的本機。  
輕觸 Onkyo Controller  
畫面上部的「NET」或「NETWORK」即可切換到網路選單。然後輕觸「TIDAL」圖示以顯示 TIDAL 的登入畫面。(圖示名稱會因機

- 如果未顯示登入畫面，而是顯示更新或安裝畫面，請根據畫面上的指示進行更新或安裝。



可用的服務可能會因您的居住地而有所不同。

6. 輸入諸如登入 ID 和密碼等 TIDAL 帳戶資訊以登入 TIDAL。  
登入成功並註冊本機後，隨即顯示 TIDAL 選單 ◆  
若要播放，請繼續執行下一部分中的步驟 3。

## 播放 TIDAL

1. 啟動 Onkyo Controller。啟動後會自動顯示本機。然後，輕觸並選擇顯示的本機。
2. 輕觸畫面上部的「NET」或「NETWORK」即可切換到網路畫面。接著輕觸「TIDAL」圖示。
3. 從 TIDAL 的選單畫面選擇要播放的內容以開始播放。
  - 若要使用遙控器播放 TIDAL，請操作遙控器上的輸入選擇器以顯示網路選單，然後從選單選擇「TIDAL」。

## TIDAL



在 TIDAL 注册本机，可以享受 TIDAL 提供的音乐发行服务。将 Onkyo Controller（可用于 iOS 或 Android™）下载到移动设备，例如智能手机与平板，然后在 Onkyo Controller 的界面上注册本机。

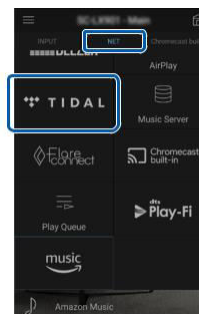
- 您需要 TIDAL 帐户来播放 TIDAL。有关更多详情，请参阅 [TIDAL](#) 网站。



## 在 TIDAL 注册本机

- 可以使用 Onkyo Controller 在 TIDAL 上注册本机。无法通过本机操作进行注册。通过本机的网络设置将本机连接到您的家庭网络。使用移动设备下载 Onkyo Controller。将移动设备连接到本机所连接的网络。启动 Onkyo Controller，可以自动显示本机。点击并选择显示的本机。在 Onkyo Controller 的屏幕上部点击“NET”或“NETWORK”，切换到网络菜单。然后点击“TIDAL”图标，可以显示 TIDAL 的登录界面。（根据产品类型不同，图标名称可能有所不同。）如果显示的不是登录界面而是更新或安装界面，则按照界面上的指示进行更新

1.2.3.4. 或安装。 5.



可用的服务可能会根据您的所在地而有所不同。

6. 输入登录 ID 与密码等 TIDAL 账号信息，登录 TIDAL。成功登录且注册本机后，会显示 TIDAL 菜单。关于播放，请参见下一节的步骤 3。

## 播放 TIDAL

1. 启动 Onkyo Controller。本机启动后会自动显示。然后，点击并选择显示的本机。
2. 在屏幕上部点击“NET”或“NETWORK”，切换到网络菜单。然后点击“TIDAL”图标。
3. 在 TIDAL 的菜单界面选择您想播放的内容，开始播放。如需使用遥控器播放 TIDAL，在遥控器上操作输入选择器，显示网络菜单，并在菜单中选择“TIDAL”。

## TIDAL



本機をTIDALに登録すると、TIDALが提供している音楽配信サービスを楽しむことができます。本機の登録は、スマートフォンやタブレットなどのモバイル端末にOnkyo Controller (iOSやAndroid™でご利用になれます)をダウンロードして、Onkyo Controllerの画面で行います。

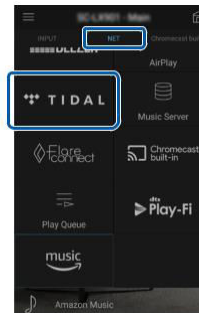
- ・ TIDALを再生するには、TIDALのアカウントが必要です。  
詳しくは[TIDAL](#)のホームページでご確認ください。



## 本機をTIDALに登録する

- ・ TIDALへの登録は、Onkyo Controllerで行います。本機の操作では登録することはできません。
1. 本機のネットワーク設定で、ご家庭のネットワークに本機を接続します。
  2. モバイル端末を使って、Onkyo Controllerをダウンロードします。
  3. モバイル端末を本機が接続しているネットワークに接続します。
  4. Onkyo Controllerを起動すると、自動的に本機が表示されます。表示された本機をタップして選びます。
  5. Onkyo Controllerの画面上部にある「NET」または「NETWORK」をタップして、ネットワークメニューに切り換えたあと、「TIDAL」アイコンをタップして、TIDALのログイン画面を表示させます。(機種によって、アイコン名は異なる場合があります)
- ・ ログイン画面が表示されず、アップデートやインストールの画面が表示された場合

は、画面の誘導に従ってアップデートやインストールを行ってください。



お住まいの地域によって利用可能なサービスが異なります。

6. ログインIDやパスワードなど、TIDALのアカウント情報を入力して、TIDALにログインします。ログインに成功して本機が登録されると、TIDALのメニューが表示されます。  
続いて再生する場合は、次項の手順3に進んでください。

## TIDALを再生する

1. Onkyo Controllerを起動します。起動すると自動的に本機が表示されますので、表示された本機をタップして選びます。
  2. 画面上部にある「NET」または「NETWORK」をタップして、ネットワーク画面に切り換えたあと、「TIDAL」アイコンをタップします。
  3. TIDALのメニュー画面の中から再生したいコンテンツを選んで、再生を行います。
- ・ リモコンを使ってTIDALを再生する場合は、リモコンにある入力切換を操作して、ネットワークメニューを表示し、その中から「TIDAL」を選びます。

## Entering the user name and password when using the Web Setup function

When using "Web Setup", you need to enter a user name and a password.  
The initial settings for the user name and password are as follows :

User name : admin

Password : admin

- Refer to the instruction manual for details about "Web Setup".
- You can start changing the user name and password during "Web Setup".

## Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour utiliser la fonction Web Setup

Pour utiliser "Web Setup", vous devez saisir un nom et un mot de passe.

Les paramètres initiaux du nom d'utilisateur et du mot de passe sont les suivants :

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : admin

- Consultez le mode d'emploi pour avoir des informations sur "Web Setup".
- Vous pouvez commencer à modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe durant le fonctionnement de "Web Setup".



## Introducción del nombre de usuario y la contraseña cuando se utiliza la función Web Setup

Cuando se utiliza "Web Setup", es necesario introducir un nombre de usuario y una contraseña.

Los ajustes iniciales del nombre de usuario y la contraseña son los siguientes:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: admin

- Consulte el manual de instrucciones para obtener más detalles sobre la "Web Setup".
- Puede comenzar cambiando el nombre de usuario y la contraseña durante la "Web Setup".

## Immissione di nome utente e password quando si usa la funzione Web Setup

Quando si usa "Web Setup" è necessario immettere un nome utente e una password.

Le impostazioni iniziali per nome utente e password sono le seguenti:

Nome utente: admin

Password: admin

- Per informazioni su "Web Setup", fare riferimento al manuale di istruzioni.
- È possibile iniziare a cambiare il nome utente e la password durante "Web Setup".

## Eingabe des Benutzernamens und des Passworts bei Verwendung der Web-Setup-Funktion

Wenn Sie "Web Setup" verwenden, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben.

Die Standardeinstellungen für den Benutzernamen und das Passwort lauten wie folgt:

Benutzername: admin

Passwort: admin

- Einzelheiten zu "Web Setup" finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- Sie können den Benutzernamen und das Passwort während des "Web Setup"-Vorgangs ändern.

## Invoeren van gebruikersnaam en password wanneer de Web Setup-functie gebruikt wordt

Wanneer "Web Setup" gebruikt wordt, moet u een gebruikersnaam en een password invoeren.

De begininstellingen voor de gebruikersnaam en het password zijn als volgt:

Gebruikersnaam: admin

Password: admin

- Raadpleeg de handleiding voor details over "Web Setup".
- Tijdens "Web Setup" kunt u beginnen met het veranderen van de gebruikersnaam en het password.

## Ange användarnamn och lösenord när du använder funktionen Web Setup

När du använder "Web Setup" måste du ange ett användarnamn och ett lösenord.

Standardinställningarna för användarnamnet och lösenordet är följande:

Användarnamn: admin

Lösenord: admin

- Se bruksanvisningen för information om "Web Setup".
- Du kan ändra användarnamn och lösenord under "Web Setup".

## 使用 Web Setup 功能時輸入使用者名稱和密碼

使用「[Web Setup](#)」時，您需要輸入使用者名稱和密碼。

使用者名稱和密碼的初始設定如下：WebSetup

使用者名稱：admin

密碼：admin

- 請參閱使用說明書，以取得「Web Setup」的詳細資料。
- 您可在「Web Setup」期間開始變更使用者名稱和密碼。

## 使用 **Web Setup** 功能时输入用户名和密码

使用“ ”时，需要输入用户名和密码。

初始用户名和密码如下：**WebSetup**

用户名：**admin**

密码：**admin**

- 有关“**Web Setup**”的详细信息，请参阅说明手册。
- 可在“**Web Setup**”过程中开始更改用户名和密码。

## Web Setup機能使用時のユーザー名・パスワードの入力について

「Web Setup」を使用するには、ユーザー名とパスワードの入力が必要です。  
ユーザー名とパスワードの初期設定は次の通りです。

User name: admin

Password: admin

- 「Web Setup」の詳細については取扱説明書をご覧ください。
- ユーザー名とパスワードは「Web Setup」の中から変更することができます。