

## IMAX

### IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

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 Home displayed, select "System Setup" - "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
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 Mute Level". <ul style="list-style-type: none"> <li>This cannot be selected when the "IMAX Mode" is "Off".</li> <li>The "Crossover" setting (*1) is disabled when "Auto" has been selected.</li> </ul>
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. <ul style="list-style-type: none"> <li>This cannot be selected when the "IMAX User Setting" is "Auto".</li> </ul>
IMAX LFE Mute 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". <ul style="list-style-type: none"> <li>This cannot be selected when the "IMAX User Setting" is "Auto".</li> </ul>

## Input format and selectable listening modes

Input format	Listening modes
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
IMAX DTS:X	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *6

Input format	Listening modes
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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".

## IMAX

### IMAX 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 désireait 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 Home affiché, sélectionnez "System Setup" - "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
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 Mute Level". • Ceci ne peut pas être sélectionné lorsque le "IMAX Mode" est sur "Off". • Le paramètre "Crossover" (*1) est désactivé lorsque "Auto" a été sélectionné.

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. • Ceci ne peut pas être sélectionné lorsque "IMAX User Setting" est sur "Auto".
IMAX LFE Mute 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". • Ceci ne peut pas être sélectionné lorsque "IMAX User Setting" est sur "Auto".

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

Format d'entrée	Modes d'écoute
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

Format d'entrée	Modes d'écoute
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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".

## 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 Home mostrado seleccione "System Setup" - "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	Ajuste el modo de sonido IMAX. "Auto": Modo de sonido IMAX aplicado cuando se detecta contenido IMAX. "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". "Off": Desactivar esta función
IMAX User Setting	Auto	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. "Auto": Para utilizar la configuración de altavoces recomendada por IMAX. "Manual": Para ajustar manualmente "IMAX Bass Feeding" y "IMAX LFE Mute Level". <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>
IMAX Bass Feeding	On	Ajuste la ruta para el componente de graves del audio. "On": El componente de graves de cada canal se emite según el ajuste "Crossover" (*1). "Off": Solo se emite la señal LFE. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto no se puede seleccionar cuando el "IMAX User Setting" es "Auto".</li> </ul>

Elemento de ajuste	Valor predeterminado	Detalles del ajuste
IMAX LFE Mute Level	0 dB	Puede ajustar el volumen del LFE cuando se están introduciendo señales IMAX. Seleccione "-∞ dB" o un valor entre "0 dB" y "-20 dB". <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto no se puede seleccionar cuando el "IMAX User Setting" es "Auto".</li> </ul>

## Formato de entrada y modos de audición seleccionables

Formato de entrada	Modos de audición
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

Formato de entrada	Modos de audición
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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".



## 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 Home, selezionare "System Setup" - "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	Imposta la modalità audio IMAX. "Auto": La modalità audio IMAX viene applicata quando vengono rilevati contenuti IMAX. "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". "Off": Disattiva questa funzione
IMAX User Setting	Auto	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. "Auto": Per usare il setup dei diffusori raccomandato da IMAX. "Manual": Per impostare manualmente "IMAX Bass Feeding" e "IMAX LFE Mute Level". • Non può essere selezionato quando "IMAX Mode" è "Off". • L'impostazione "Crossover" (*1) viene disabilitata quando è stato selezionato "Auto".
IMAX Bass Feeding	On	Imposta il percorso per il componente bassi dell'audio. "On": Il componente bassi di ciascun canale viene emesso in base all'impostazione di "Crossover" (*1). "Off": Viene emesso solo il segnale LFE. • Non può essere selezionato quando "IMAX User Setting" è "Auto".

Voce di impostazione	Valore predefinito	Dettagli di impostazione
IMAX LFE Mute Level	0 dB	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". • Non può essere selezionato quando "IMAX User Setting" è "Auto".

## Formato in ingresso e modalità di ascolto selezionabili

Formato ingresso	Modalità di ascolto
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

Formato ingresso	Modalità di ascolto
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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".

## 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, eindrucksvolles 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 Home-Bildschirm "System Setup" - "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	Einstellen des IMAX-Klangmodus. "Auto": Wenn IMAX-Inhalte erkannt werden, wird der IMAX-Klangmodus angewendet. "On": Wenn das Gerät IMAX-Inhalte nicht erkennt, können Sie den IMAX-Klangmodus anwenden, indem Sie diese Einstellung auf "On" stellen. "Off": Diese Funktion wird deaktiviert
IMAX User Setting	Auto	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. "Auto": Die von IMAX empfohlene Lautsprechereinstellung wird verwendet. "Manual": "IMAX Bass Feeding" und "IMAX LFE Mute Level" werden manuell eingestellt. <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	Einstellen des Routings für die Basskomponente des Audiosignals. "On": Die Basskomponente jedes Kanals wird gemäß der "Crossover"-Einstellung (*1) ausgegeben. "Off": Nur das LFE-Signal wird ausgegeben. <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 Mute Level	0 dB	Sie können die LFE-Lautstärke beim Empfang von IMAX-Signalen einstellen. Wählen Sie "-∞ dB" oder einen Wert zwischen "0 dB" und "-20 dB" aus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Einstellung kann nicht gewählt werden, wenn "IMAX User Setting" auf "Auto" eingestellt ist.</li> </ul>

## Eingangsformat und wählbare Wiedergabemodi

Eingangsformat	Wiedergabemodi
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

Eingangsformat	Wiedergabemodi
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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.

## 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 Home "System Setup" - "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	Stel in de IMAX geluidsmodus in. "Auto": IMAX geluidsmodus die toegepast wordt wanneer IMAX inhoud gedetecteerd wordt. "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. "Off": Schakel deze functie uit
IMAX User Setting	Auto	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. "Auto": Om de luidsprekerinstellingen te gebruiken die aanbevolen worden door IMAX. "Manual": Om "IMAX Bass Feeding" en "IMAX LFE Mute Level" handmatig in te stellen. <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	Stel de route voor de bascomponent van de audio in. "On": De bascomponent van ieder kanaal wordt uitgevoerd volgens de instelling van "Crossover" (*1). "Off": Alleen het LFE-sigitaal wordt uitgevoerd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit kan niet geselecteerd worden wanneer de "IMAX User Setting" op "Auto" staat.</li> </ul>
IMAX LFE Mute Level	0 dB	U kunt het volume voor de LFE instellen wanneer IMAX-signalen ingevoerd worden. Selecteer "-∞ dB" of een waarde tussen "0 dB" en "-20 dB". <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit kan niet geselecteerd worden wanneer de "IMAX User Setting" op "Auto" staat.</li> </ul>



## Ingangsformaat en selecteerbare luistermodussen

Ingangsformaat	Beluisterstanden
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

Ingangsformaat	Beluisterstanden
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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.

## IMAX

### IMAX 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 insignalen 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 "System Setup" - "Audio Adjust" - "DTS/IMAX" i Home 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
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 Mute 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 Mute 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".

## Ingångsformat och valbara ljudåtergivningssätt

Ingångsformat	Ljudåtergivningssätt
IMAX DTS	IMAX DTS *1
	IMAX Neural:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

Ingångsformat	Ljudåtergivningssätt
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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".

## 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。
- 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。

### 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	✓	✓	✓


\*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 Home 中選擇 "System Setup" - "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

設定項	預設值	設定詳情
IMAX User Setting	Auto	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。 “Auto”：要使用 IMAX 建議的揚聲器設定。 “Manual”：要手動設定“IMAX Bass Feeding”及“IMAX LFE Mute Level”。 • “IMAX MODE”為“Off”時無法選擇此項。 • 選擇的是“Auto”時，停用“Crossover”設定(*1)。
IMAX Bass Feeding	On	為音訊的低音分量設定路徑。 “On”：根據“Crossover”設定(*1)輸出每個聲道的低音分量。 “Off”：僅輸出 LFE 訊號。 • “IMAX User Setting”為“Auto”時無法選擇此項。
IMAX LFE Mute Level	0 dB	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。 • “IMAX User Setting”為“Auto”時無法選擇此項。

## 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
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
F.S.Surround *6	

輸入格式	聆聽範式
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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。

## 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:X」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。

- 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。

## 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	✓	✓	✓


\*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。

- リモコンの  ボタンを押して表示されるホーム画面の「システム設定」-「音の設定・調整」-「DTS/IMAX」を選び、ENTERボタンを押します。
- 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 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 Mute 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 Mute 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。

## 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
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS, DTS-HD Master *2 *3
	DTS Neural:X *3
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *6

入力フォーマット	リスニングモード
IMAX DTS:X	IMAX DTS:X *1
	Pure Direct, Direct, Stereo
	DTS:X *3 *5
	Classical, Unplugged, Ent.Show, Drama, AdvancedGame, Action, Rock/Pop, Sports *4
	Ext.Stereo, Ext.Mono *5
	F.S.Surround *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。



***Pioneer***