

Ultra HD Blu-ray™ / DVD Player

Mode d'emploi	FR
---------------	----

Bedienungsanleitung	DE
---------------------	----

Istruzioni per l'uso	IT
----------------------	----

Gebruiksaanwijzing	NL
--------------------	----

Avant d'utiliser ce lecteur, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Il est possible que le logiciel de ce lecteur soit mis à jour à l'avenir. Veuillez-vous rendre sur le site Web :

Bevor Sie diesen Player verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung. Die Software dieses Players kann in Zukunft aktualisiert werden. Besuchen Sie bitte die folgende Website:

Prima di utilizzare il lettore, leggere attentamente il manuale di istruzioni. Il software di questo lettore potrebbe essere aggiornato in futuro. Consultare il seguente sito Web:

Lees eerst zorgvuldig deze gebruiksaanwijzing, voordat u deze speler gebruikt. De software van deze speler kan in de toekomst worden bijgewerkt. Gaat u naar de volgende website:

<https://www.sony.eu/support>



Table des matières

AVERTISSEMENT	3
PRÉCAUTIONS	4
Remarques sur les disques	6

Préparatifs

Accessoires Fournis	7
Insérer les piles dans la télécommande	7
Guide des pièces et commandes	8
Panneau avant	8
Panneau arrière	8
Télécommande	9
Numéros de code des téléviseurs pouvant être commandés	10
Etape 1 : Raccordement du lecteur	11
Raccordement à votre téléviseur	11
Connexion de votre téléviseur à une barre de son/un amplificateur AV (récepteur)	12
Etape 2 : Connexion au réseau	13
Configuration à fil	13
Etape 3 : Régl. facile	14
Affichage de l'écran d'accueil	14

Lecture

Lecture d'un disque	15
Profiter de Blu-ray 3D	15
Profiter du 4K Ultra HD Blu-ray	15
Profiter de BONUSVIEW/BD-LIVE	16
Lecture depuis un périphérique USB	16
Lecture via un réseau	17
Lecture de fichiers sur un réseau domestique	17
Options disponibles	17

Paramètres et réglages

Utilisation des affichages de réglages	19
[Mise à jour du logiciel]	19
[Réglages Ecran]	19
[Réglages Audio]	21
[Réglages Visualisation BD/DVD]	22
[Réglages Contrôle parental]	22
[Réglages Musique]	23
[Réglages Système]	23
[Réglages Réseau]	24
[Régl. facile]	24
[Réinitialisation]	24

Informations complémentaires

Dépannage	25
Image	25
Son	25
Disque	26
Périphérique USB	26
Connexion au réseau	26
Commande pour HDMI (BRAVIA Sync)	26
Divers	27
Disques pouvant être lus	28
Types de fichiers pouvant être lus	29
Spécifications	32
Droits d'auteur et marques commerciales	33
Liste des codes de langue	35
Code de zone/contrôle parental	36

Connexion Internet et adresse IP

Des données techniques telles que l'adresse IP [ou des détails sur le dispositif] sont utilisées lorsque ce produit est connecté à Internet pour la mise à jour de logiciels ou la réception de services de tiers. Pour les mises à jour des logiciels, ces données techniques peuvent être communiquées à nos serveurs de mise à jour afin de vous fournir la mise à jour logicielle appropriée à votre dispositif. Si vous voulez que ces données techniques ne soient pas du tout utilisées, ne connectez pas de câble Internet.

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, évitez d'exposer cet appareil à des éclaboussures ou des infiltrations de liquide, et ne posez pas dessus de récipients remplis de liquide (notamment un vase).

Pour prévenir les risques d'électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Confier la réparation de l'appareil à un technicien qualifié uniquement.

Le cordon secteur ne doit être remplacé que dans un magasin de service qualifié.

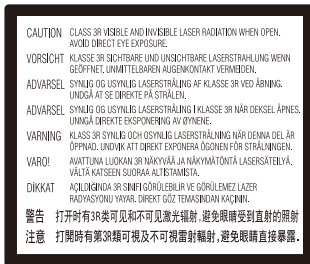
N'exposez pas les piles ou un appareil comportant des piles à une chaleur excessive, par exemple comme au soleil et au feu.

ATTENTION

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques de lésions oculaires. Le faisceau laser utilisé dans ce lecteur Ultra HD Blu-ray / DVD étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le boîtier. Confier la réparation de l'appareil à un technicien qualifié uniquement.

L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que ce qui est spécifié dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.



Cette étiquette est apposée sur le boîtier de protection laser à l'intérieur du boîtier de l'appareil.



Cet appareil entre dans la catégorie des produits LASER de CLASSE1. L'indication CLASS 1 LASER PRODUCT est située au dos à l'extérieur.

Le produit est classé comme produit laser de classe 1 par IEC 60825-1:2007 et IEC 60825-1:2014.



Elimination des piles et accumulateurs et des équipements électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur, ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Le symbole pour le plomb (Pb) est rajouté lorsque ces piles contiennent plus de 0,004 % de plomb. En vous assurant que les produits, piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui, pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité des données, nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur intégré(e), il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur

intégré sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rappelez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur dans l'UE : Sony Europe B.V.

Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique.

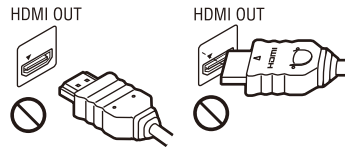


PRÉCAUTIONS

- Cet appareil fonctionne sur 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz. Vérifiez que la tension de fonctionnement de l'appareil est identique au courant secteur local.
- Installez cet appareil de manière à pouvoir débrancher immédiatement le cordon secteur de la prise murale en cas de problème.
- Cet appareil a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites définies dans la Réglementation EMC en utilisant un câble de raccordement de moins de 3 mètres.
- Pour éviter une surchauffe interne, installez le lecteur dans un endroit offrant une ventilation suffisante.
- Pour réduire le risque d'incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération avec des journaux, des nappes ou des rideaux, etc.
- N'exposez pas l'appareil à des sources de flamme nue (par exemple, des bougies allumées).
- N'installez pas ce lecteur dans un endroit fermé, comme une bibliothèque, etc.
- Ne placez pas le lecteur à l'extérieur, dans un véhicule, un bateau ou autre vaisseau.
- Si le lecteur est déplacé d'un endroit frais à un endroit chaud ou s'il est déplacé dans une pièce très humide, l'humidité peut se condenser sur les lentilles à l'intérieur du lecteur. Dans ce cas, le lecteur risque de ne plus fonctionner correctement. Retirez alors le disque et laissez le lecteur sous tension pendant environ une demi-heure jusqu'à complète évaporation de l'humidité.
- N'installez pas le lecteur en position inclinée. Il est conçu pour fonctionner à l'horizontale exclusivement.
- Ne placez pas d'objets métalliques devant le panneau avant. Cela pourrait limiter la réception des ondes radio.
- Ne placez pas le lecteur dans un endroit où des équipements médicaux sont utilisés. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement des instruments médicaux.
- Ce lecteur doit être installé et utilisé avec une distance minimum d'au moins 20 cm, ou plus, entre le lecteur et le corps d'une personne (sauf les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).
- Ne placez pas d'objets lourds ou instables sur le lecteur.
- Ne placez pas un objet autre qu'un disque sur le plateau de disque. Cela pourrait endommager le lecteur ou cet objet.
- Retirez tous les disques du plateau pour déplacer le lecteur. Sinon, il risque d'être endommagé.
- Débranchez le cordon d'alimentation secteur et tous les autres câbles du lecteur avant de le déplacer.
- Le cordon d'alimentation secteur n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise d'alimentation secteur, même si le lecteur a été mis hors tension.
- Débranchez le lecteur de la prise murale si vous n'allez pas l'utiliser pendant longtemps. Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez dessus en le saisissant par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.

- Observez les points suivants pour éviter que le cordon d'alimentation secteur soit endommagé. N'utilisez pas le cordon d'alimentation secteur s'il est endommagé car cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
 - Ne coincez pas le cordon d'alimentation secteur entre le lecteur et le mur, une étagère, etc.
 - Ne placez rien de lourd sur le cordon d'alimentation secteur ni ne tirez sur le cordon d'alimentation lui-même.
- Utilisez l'adaptateur secteur fourni pour ce lecteur, car d'autres adaptateurs pourraient provoquer un dysfonctionnement.
- Ne démontez pas ou ne désossez l'adaptateur secteur.
- Ne placez pas l'adaptateur secteur dans un fermé comme une bibliothèque ou un meuble AV.
- Ne branchez pas l'adaptateur secteur à un transformateur électrique de voyage, ce qui pourrait générer de la chaleur et provoquer un dysfonctionnement.
- Ne laissez pas tomber ou ne heurtez pas l'adaptateur secteur.
- N'augmentez pas le volume lors de l'écoute d'un passage présentant un très faible niveau d'entrée ou sans signal audio. Cela pourrait endommager votre ouïe et les enceintes lorsque le son atteint le niveau de crête.
- Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants tels que de l'alcool ou de la benzine.
- N'utilisez pas de disques de nettoyage ou de produits de nettoyage de disque/lentille (qu'ils soient liquides ou en vaporisateur). Ils peuvent altérer le bon fonctionnement de l'appareil.
- En cas de réparation de ce lecteur, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

- Observez les précautions suivantes car une manipulation incorrecte peut endommager la prise HDMI OUT et le connecteur.
 - Alignez précisément la prise HDMI OUT à l'arrière du lecteur et le connecteur HDMI en vérifiant leurs formes. Assurez-vous que le connecteur n'est pas à l'envers ou incliné.



- Assurez-vous de déconnecter le câble HDMI pour déplacer le lecteur.



- Tenez le connecteur HDMI tout droit lors de la connexion ou déconnexion du câble HDMI. Ne courbez ni n'appliquez de pression au HDMI connecteur dans la prise HDMI OUT.

En regardant des images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent éprouver une gêne (telle que fatigue des yeux, lassitude ou nausée) en regardant des images vidéo 3D. Sony recommande à tous les spectateurs de faire des pauses régulières pendant qu'ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence de ces pauses nécessaires varient d'une personne à l'autre. Vous devez décider de ce qui vous convient le mieux. Si vous éprouvez une gêne, vous devriez vous arrêter de regarder les images vidéo 3D jusqu'à ce que cette gêne disparaisse ; consultez un médecin si vous pensez que cela est nécessaire. Vous devriez aussi revoir (i) le mode d'emploi et/ou les messages d'avertissement de tout autre appareil utilisé avec le produit, ou le contenu Blu-ray Disc lu avec celui-ci et (ii) notre site Web (<https://www.sony.eu/support>) pour les toutes dernières informations. La vision des jeunes enfants (en particulier de ceux de moins de six ans) se développe encore. Consultez votre médecin (tels qu'un pédiatre ou ophtalmologue) avant de laisser de jeunes enfants regarder des images vidéo 3D. Des adultes devraient surveiller les jeunes enfants afin d'être sûrs qu'ils suivent les recommandations indiquées cidessus.

AVIS IMPORTANT

Attention : Ce lecteur peut maintenir indéfiniment une image fixe ou un menu à l'écran d'un téléviseur. Si une image vidéo fixe ou un menu reste affiché à l'écran du téléviseur pendant une période prolongée, ce dernier peut subir des dommages irréversibles. Les écrans plasma et les téléviseurs à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

En cas de questions ou de problèmes à propos de votre lecteur, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

Remarques sur les disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par les bords. Ne touchez jamais la surface des disques. Si le disque est rayé ou couvert de poussière ou de traces de doigts, il est possible qu'il ne fonctionne pas correctement.
- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur telles que des conduites d'air chaud, et ne les laissez pas dans un véhicule garé en plein soleil, car la température à l'intérieur de l'habitacle peut augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.
- Nettoyez le disque avec un chiffon de nettoyage. Essuyez le disque du centre vers l'extérieur.
- N'utilisez pas de solvants, tels que de la benzine, des diluants, des nettoyants pour disque/lentille disponibles dans le commerce ou des vaporisateurs antistatiques destinés aux disques vinyle.
- Si vous avez imprimé l'étiquette du disque, laissez-la sécher avant d'effectuer la lecture du disque.
- N'utilisez pas les disques suivants.
 - Un disque de nettoyage de lentille.
 - Un disque de forme non standard (carte, cœur, par exemple).
 - Un disque sur lequel il y a une étiquette ou un autocollant.
 - Un disque sur lequel il y a un ruban cellophane ou un adhésif autocollant.
- Ne rectifiez pas la surface de la face de lecture d'un disque pour éliminer les rayures.

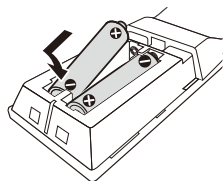


Accessoires Fournis

- Adaptateur secteur (AC-M1215WW) (1)
- Cordon d'alimentation secteur (1)
- Télécommande (1)
- Piles R03 (format AAA) (2)
- Mode d'emploi (ce document)

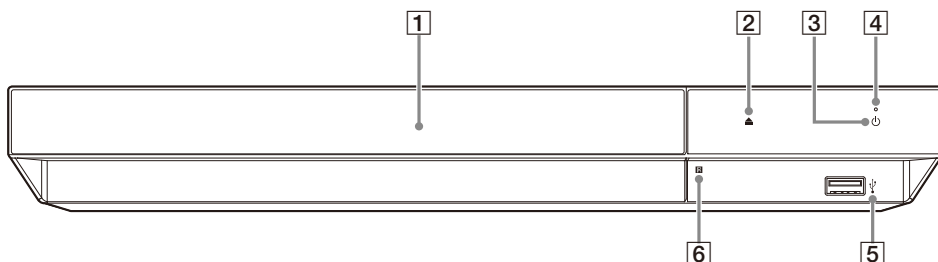
Insérer les piles dans la télécommande

Insérez deux piles R03 (format AAA) en faisant correspondre les polarités + et – des piles et accumulateurs avec les marques à l'intérieur du compartiment des piles de la télécommande.



Guide des pièces et commandes

Panneau avant



1 Porte

2 ▲ (ouverture/fermeture)

3 ⏻ (alimentation)

Permet de mettre le lecteur sous tension, en mode de veille ou en mode de mise en veille du réseau.

4 Témoin d'alimentation

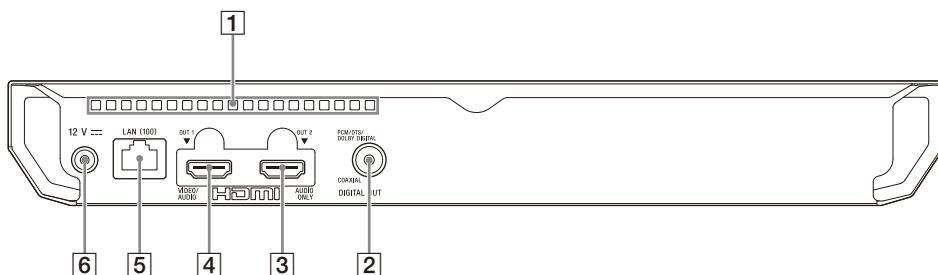
S'allume lorsque le lecteur est mis sous tension.

5 Prise USB (USB)

Connectez un périphérique USB à cette prise. Voir pages 16.

6 Capteur de télécommande

Panneau arrière



1 Orifices d'aération

2 Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)

Pour sortir un signal vidéo et audio numérique.

3 Prise HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)

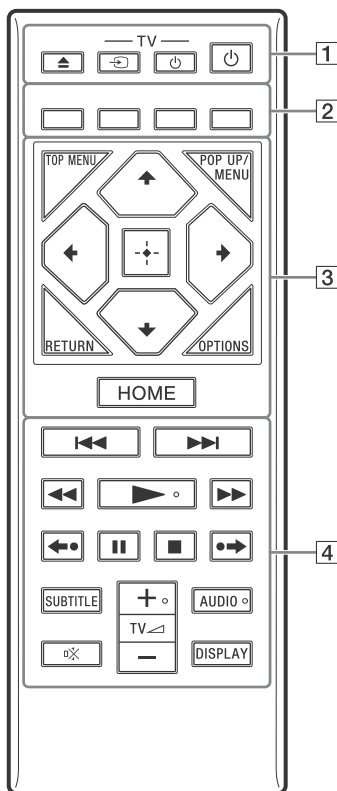
Pour sortir un signal audio numérique seulement.

5 Borne LAN (100)

6 Prise DC IN 12 V (entrée de l'adaptateur secteur)

Télécommande

Les fonctions disponibles de la télécommande diffèrent selon le disque ou la situation.



Les touches ►, TV ◀ + et AUDIO comportent un point tactile. Utilisez ce point tactile comme référence lors de l'utilisation du lecteur.

1 ▲ (ouverture/fermeture)

Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau à porte.

-TV- ↻ (sélection d'entrée téléviseur)

Permet de basculer entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.

-TV- ⏻ (alimentation téléviseur)

Permet de mettre le téléviseur sous tension, en mode de veille ou en mode de mise en veille du réseau.

⏻ (alimentation)

Permet de mettre le lecteur sous tension, en mode de veille ou en mode de mise en veille du réseau.

2 Touches de couleur (rouge/verte/jaune/bleue)

Touches de raccourci pour des fonctions interactives.

3 TOP MENU

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu principal d'un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu d'un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (page 17)

Permet d'afficher les options disponibles sur l'écran.

RETURN

Permet de revenir à l'affichage précédent.



Permet de déplacer la surbrillance afin de sélectionner un élément affiché.



- ▲/▼ est une touche de raccourci pour l'affichage de la fenêtre de recherche de plage et la saisie du numéro de plage pendant la lecture d'un CD musical.
- ▲/▼ est une touche de raccourci pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre/sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ◀/▶ est une touche de raccourci pour effectuer les fonctions de recherche pendant la lecture de vidéos de réseau domestique.
- ◀/▶ est une touche de raccourci permettant de modifier l'image fixe lorsque la modification est permise.

⏏ (ENTER)

Permet de valider l'élément sélectionné.

HOME

Permet d'ouvrir l'écran d'accueil du lecteur.

4 ◀◀/▶▶ (précédent/suivant)

Permet de passer au chapitre, plage ou fichier précédent/suivant.

◀◀/▶▶ (recul rapide/avance rapide)

- Permet un recul rapide/avance rapide sur le disque lorsque vous appuyez sur la touche pendant la lecture. La vitesse de recherche change à chaque pression sur la touche pendant la lecture de vidéos.
- Permet une lecture au ralenti lors d'une pression pendant plus d'une seconde en mode de pause.
- Permet une lecture image par image lors d'une pression brève en mode de pause.

▶ (lecture)

Pour démarrer ou redémarrer la lecture.

◀◀/▶▶ (recherche flash)

Effectue un léger recul ou une légère avance rapide pendant la lecture de l'Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

|| (pause)

Permet de mettre la lecture en pause ou de la redémarrer.

■ (arrêt)

Permet d'arrêter la lecture et de mémoriser le point d'arrêt (point de reprise).

Le point de reprise pour un titre/plage est le dernier point que vous avez lu ou la dernière photo pour un dossier photo.

SUBTITLE (page 22)

Permet de sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

TV ◀ (volume) +/-

Permet de régler le volume du téléviseur.

AUDIO (page 22)

Permet de sélectionner la piste de langue lorsque des pistes multilingues sont enregistrées sur un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

Permet de sélectionner la piste sonore sur un CD.

🔇 (coupure du son)

Désactive le son temporairement.

DISPLAY

Affiche les informations de lecture à l'écran.

Pour verrouiller le plateau de disque (verrouillage enfant)

Vous pouvez verrouiller le plateau de disque afin d'éviter qu'il s'ouvre accidentellement. Pendant que le lecteur est sous tension, appuyez sur ■ (arrêt), HOME, puis sur la touche TOP MENU de la télécommande afin de verrouiller ou déverrouiller le plateau.

Numéros de code des téléviseurs pouvant être commandés

Maintenez la touche -TV- ⏻ du téléviseur enfoncée puis maintenez le code du fabricant du téléviseur enfoncé à l'aide de la télécommande pendant 2 secondes. Si plus d'une touche de la télécommande est indiquée, essayez de les saisir une après l'autre jusqu'à ce que vous en trouviez une qui fonctionne avec votre téléviseur. Exemple : Si votre téléviseur est un Hitachi, maintenez la touche -TV- ⏻ du téléviseur enfoncée puis maintenez la touche TOP MENU enfoncée pendant plus de 2 secondes.

Fabricant	Touche de la télécommande
Sony (Défaut)	Touche de couleur (rouge)
Philips	Touche de couleur (verte) / Touche de couleur (jaune) / RETURN
Panasonic	Touche de couleur (bleue) / [OK] (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓



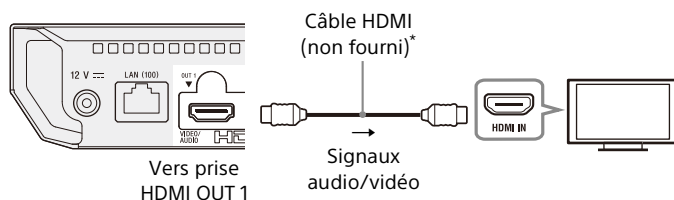
La télécommande de ce lecteur risque de ne pas fonctionner avec votre téléviseur, selon le modèle ou l'année du modèle de celui-ci. Dans ce cas, utilisez la télécommande fournie avec le téléviseur.

Etape 1 : Raccordement du lecteur

Ne branchez pas le cordon d'alimentation secteur avant d'avoir établi tous les raccords.

Vous pouvez profiter du lecteur selon différentes méthodes de raccordement. Sélectionnez une méthode de raccordement selon les fonctions et les prises de la barre de son/amplificateur AV (récepteur).

Raccordement à votre téléviseur



* Câble HDMI grande vitesse haute qualité ou câble HDMI haute vitesse supportant une bande passante de 18 Gbps.



- Pour profiter d'images dans des formats HDMI à résolution supérieure (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, etc.), raccordez au lecteur un téléviseur qui prend en charge le format vidéo.
- Pour afficher des images dans des formats HDMI à résolution supérieure, vous devez raccorder le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI grande vitesse haute qualité qui prend en charge une bande passante de 18 Gbits/s (non fourni).
- Si vous utilisez un téléviseur BRAVIA, modifiez le réglage « Format de signal HDMI » du téléviseur. Pour des informations détaillées, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- Pour profiter de Dolby Vision, réglez [Sortie Dolby Vision] sous [Réglages Ecran] sur le lecteur (page 19).
- Si une barre de son/amplificateur AV (récepteur) est directement raccordé au téléviseur, consultez les méthodes de raccordement à la page 12.
- En cas de problème ou si vous avez besoin de plus d'informations, consultez « Dépannage » (page 25).

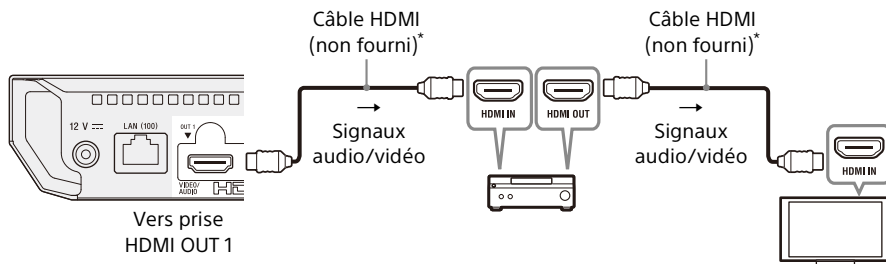
Connexion de votre téléviseur à une barre de son/un amplificateur AV (récepteur)

Sélectionnez une méthode de raccordement selon les fonctions et les prises de la barre de son/ amplificateur AV (récepteur).

Voici des exemples de méthodes de connexion principale.

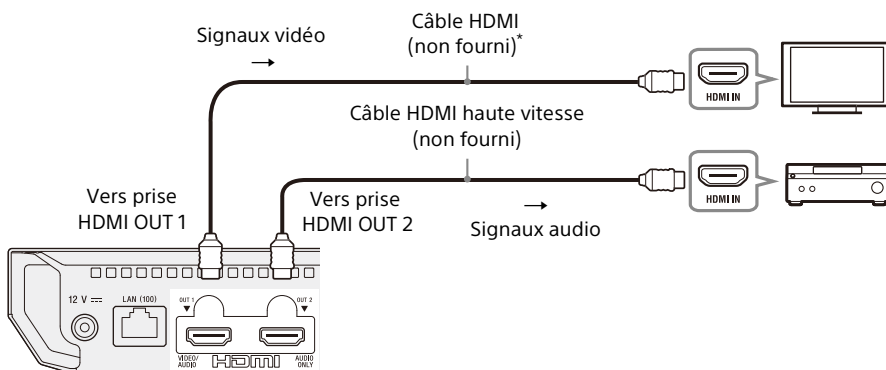
Pour des informations détaillées sur votre barre de son/amplificateur AV (récepteur), consultez le mode d'emploi fourni avec la barre de son/amplificateur AV (récepteur).

A Barre de son/Amplificateur AV (récepteur) 4K avec HDMI IN



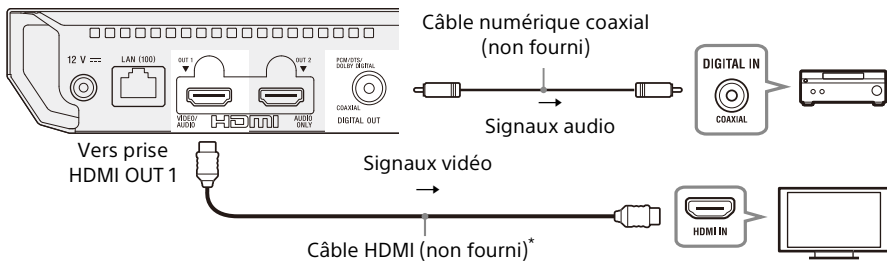
- Si vous sélectionnez cette méthode de raccordement, réglez [Sortie audio HDMI] dans [Réglages Système] sur [HDMI1] ou [Auto] (page 23).
- Pour profiter du bitstream (Dolby/DTS), réglez [Audio secondaire BD] dans [Réglages Audio] (page 21).
- Pour qu'il soit possible de profiter d'images dans des formats HDMI à résolution supérieure (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, etc.), tous les périphériques connectés doivent prendre en charge le format vidéo.

B Barre de son/Amplificateur AV (récepteur) non 4K avec HDMI IN



- Si vous sélectionnez cette méthode de raccordement, réglez [Sortie audio HDMI] dans [Réglages Système] sur [HDMI2] ou [Auto] (page 23).

Barre de son/Amplificateur AV (récepteur) non 4K sans HDMI IN



→ Si vous sélectionnez cette méthode de raccordement, réglez [Sortie audio HDMI] dans [Réglages Système] sur [HDMI1] ou [Auto] (page 23).

* Câble HDMI grande vitesse haute qualité ou câble HDMI haute vitesse supportant une bande passante de 18 Gbps.

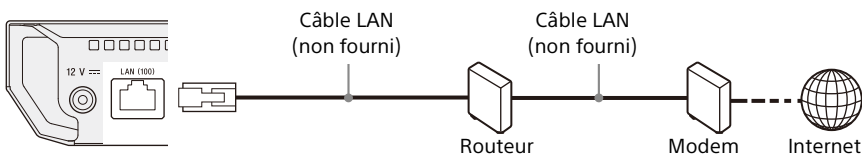
- ⚡ Pour afficher des images dans des formats HDMI à résolution supérieure, vous devez raccorder le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI grande vitesse haute qualité qui prend en charge une bande passante de 18 Gbps/s (non fourni).
- Pour profiter de Dolby Vision, réglez [Sortie Dolby Vision] sous [Réglages Ecran] sur le lecteur (page 19).
- En cas de problème ou si vous avez besoin de plus d'informations, consultez « Dépannage » (page 25).

Etape 2 : Connexion au réseau

Vous pouvez lire des fichiers stockés sur un appareil du réseau domestique en connectant le lecteur à un réseau (page 17).

Si vous n'envisagez pas de connecter le lecteur à un réseau, ou si vous connectez le lecteur à un réseau ultérieurement, passez à « Etape 3 : Régl. facile » (page 14).

Configuration à fil



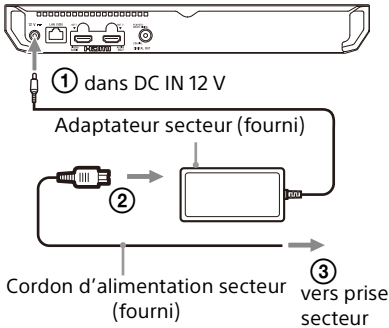
💡 L'utilisation d'un câble d'interface blindé et droit (câble LAN) est recommandée.

Etape 3 : Régl. facile

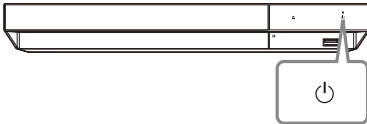
A la première mise sous tension

Attendez un moment que le lecteur se mette sous tension et lance [Régl. facile].

- 1 Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation secteur fournis dans l'ordre numérique illustré ci-dessous. Pour les retirer, suivez la procédure inverse.

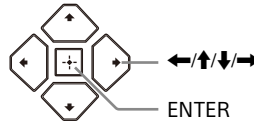


- 2 Appuyez sur pour mettre le lecteur sous tension. Le témoin d'alimentation s'allume.



- 3 Allumez le téléviseur et appuyez sur la touche TV de la télécommande pour régler le sélecteur d'entrée. Le signal émis par le lecteur apparaîtra alors sur l'écran de votre téléviseur.

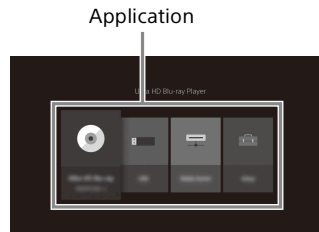
- 4 Exécutez [Régl. facile]. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages de base à l'aide de et appuyez sur la touche (ENTER) de la télécommande.



- Si rien ne s'affiche ou si un écran noir apparaît, reportez-vous au chapitre « Dépannage » (page 25).

Affichage de l'écran d'accueil

L'écran d'accueil apparaît lorsque vous appuyez sur HOME. Sélectionnez une application à l'aide des touches et appuyez sur (ENTER).

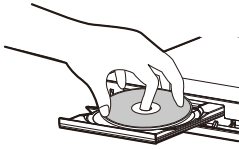


- [Disque]:** Lit un disque.
- [Périphérique USB]:** Lit du contenu depuis un périphérique USB (page 16).
- [Serveur média]:** Lit un fichier à partir d'un serveur de réseau domestique via le lecteur (page 17).
- [Config.]:** Permet d'ajuster les réglages du lecteur (page 19).

Lecture d'un disque

Vous pouvez lire des disques Ultra HD Blu-ray, BD, DVD et CD. Pour les « Disques pouvant être lus », voir page 28.

- 1 Appuyez sur ▲ (ouverture/fermeture), et placez un disque sur le plateau de disque. Placez la face du disque comportant les caractères ou l'image face vers le haut. Pour les disques double face, placez le côté à lire face vers le bas.



- 2 Appuyez sur ▲ (ouverture/fermeture) pour fermer le plateau de disque. La lecture démarre. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique], [Photo] dans ● (Disque) et appuyez sur + (ENTER).



(Disque mixte) contient des données. Appuyez sur OPTIONS se trouvant sur la télécommande et sélectionnez [Contenu de données] pour afficher tout contenu disponible.

Profiter de Blu-ray 3D

- 1 Préparation pour la lecture Blu-ray 3D Disc.
 - Connectez le lecteur à vos dispositifs compatibles 3D à l'aide d'un câble HDMI grande vitesse.
 - Réglez [Réglage de sortie 3D] et [Réglage taille d'écran TV pour 3D] dans [Réglages Ecran] (page 19).
- 2 Insérez un Blu-ray 3D Disc. La méthode d'utilisation est différente selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.



Reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec votre téléviseur et le dispositif connecté.



La lecture 3D n'est pas disponible lorsque [Sortie Dolby Vision] dans [Réglages Ecran] est réglé sur [Oui].

Profiter du 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Préparation de la lecture du 4K Ultra HD Blu-ray.
 - Connectez le lecteur à votre téléviseur 4K à l'aide d'un câble HDMI grande vitesse haute qualité.
 - Pour afficher du contenu 60p 4K Ultra HD, assurez-vous de choisir le bon réglage dans les réglages HDMI de votre téléviseur.
 - Si vous utilisez un téléviseur BRAVIA qui supporte du 4K60p, réglez le « Format du signal HDMI » de votre téléviseur sur « Format amélioré ».
- 2 Insérez un disque Blu-ray 4K Ultra HD. La méthode d'utilisation est différente selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.



Lorsque vous lisez un disque Blu-ray 4K Ultra HD sans clé de disque, une connexion réseau est nécessaire en fonction de l'environnement du réseau et du serveur de clé officiel (Studio).

Profiter de BONUSVIEW/BD-LIVE

Certains BD-ROM portant le logo « BD-LIVE » comportent un contenu supplémentaire et d'autres données qui peuvent être téléchargés pour votre plaisir.



- 1 Connectez une mémoire USB à la prise USB du lecteur (page 8). Utilisez une mémoire USB de 1 Go ou plus comme stockage local.
- 2 Effectuez les préparatifs pour BD-LIVE (BD-LIVE seulement).
 - Connectez le lecteur à un réseau (page 13).
 - Réglez [Connexion Internet BD] dans [Réglages Visualisation BD/DVD] sur [Autoriser] (page 22).
- 3 Insérez un BD-ROM avec BONUSVIEW/BD-LIVE.
La méthode d'opération diffère selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.

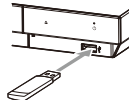


Pour supprimer des données de la mémoire USB, sélectionnez [Supprimer les données BD] dans [Réglages Visualisation BD/DVD] et appuyez sur (ENTER). Toutes les données stockées dans le dossier buda seront effacées.

Lecture depuis un périphérique USB

Pour « Types de fichiers pouvant être lus », voir page 29.

- 1 Connectez le périphérique USB à la prise USB du lecteur.



- 2 Sélectionnez [Périphérique USB] à l'aide de /, et appuyez sur (ENTER).
- 3 Sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo] à l'aide de /, et appuyez sur (ENTER).



Afin d'éviter une altération des données ou d'endommager le périphérique USB, mettez le lecteur hors tension avant de connecter ou de retirer le périphérique USB.

Lecture via un réseau

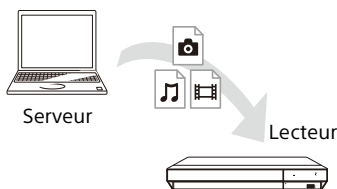
Lecture de fichiers sur un réseau domestique


Un produit compatible réseau domestique peut lire des fichiers vidéo/musique/photo stockés sur un autre produit compatible réseau domestique via un réseau.

Préparation de l'utilisation du réseau domestique.

- 1 Connectez le lecteur à un réseau. (page 13).
- 2 Préparez les autres produits compatibles réseau domestique nécessaires. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le produit.

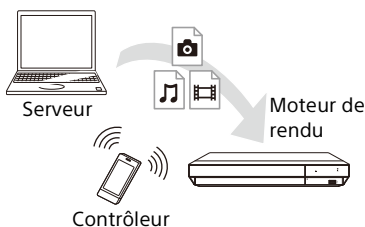
Pour lire un fichier à partir d'un serveur de réseau domestique via cet appareil (lecteur réseau domestique)



Sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo] sur  [Serveur média] dans l'écran d'accueil, puis choisissez le fichier à lire.

Pour lire un fichier à partir d'un serveur de réseau domestique via un autre produit (Moteur de rendu)

Lorsque vous lisez des fichiers à partir d'un serveur réseau domestique sur cet appareil, vous pouvez utiliser un produit compatible avec un contrôleur réseau domestique (téléphone, etc.) pour contrôler la lecture.



Contrôlez cet appareil à l'aide d'un contrôleur de réseau domestique. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le contrôleur de réseau domestique.

Options disponibles

Divers réglages et opérations de lecture sont disponibles en appuyant sur **OPTIONS**. Les éléments disponibles sont différents selon la situation.

Options communes

- **[Réglage répétition]**1** : Spécifie le mode de répétition.
- **[Lecture]/[Arrêter]** : Démarre ou arrête la lecture.
- **[Lect. depuis début]** : Lecture de l'élément depuis le début.

Vidéo uniquement

- **[Réglage de sortie 3D]**2** : Permet de régler la sortie automatique ou non de vidéo 3D.
- **[SYNC A/V]** : Ajuste le décalage entre l'image et le son en retardant la sortie du son en relation avec la sortie de l'image (0 à 120 millisecondes).
- **[Conversion HDR]**3** : Convertit le signal Haute gamme dynamique (HDR) en signal Gamme dynamique standard (SDR) lorsque le lecteur est raccordé à un téléviseur ou un projecteur qui ne supporte pas l'entrée HDR. Une image se rapproche de la HDR lorsqu'une valeur supérieure est sélectionnée, mais la luminosité globale est diminuée.
- **[Réglages Vidéo]**2, *4** :
 - [Mode Qualité d'image] : Sélectionne les réglages d'image pour différents environnements d'éclairage.
 - [Tel quel]
 - [Pièce claire]**5
 - [Cinéma]**5
 - [Auto] : La commande du mode de Réduction bruit (NR) dépend du support et du contenu.

- [Personnel 1]/[Personnel 2]
 - [FNR] : Réduit le bruit aléatoire apparaissant sur l'image.
 - [BNR] : Réduit le bruit de bloc en mosaïque sur l'image.
 - [MNR] : Réduit le bruit mineur autour des contours de l'image (bruit de moustique).
 - [Contraste]
 - [Luminosité]
 - [Couleur]
 - [Teinte]
- [Pause] : Met la lecture en pause.
- [Menu principal] : Permet d'afficher le menu principal d'un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- [Menu]/[Menu contextuel] : Affiche le menu contextuel du Ultra HD Blu-ray/BD ou le menu du DVD.
- [Rechercher titre] : Recherche un titre sur un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO et démarre la lecture depuis le début.
- [Rechercher chap.] : Recherche un chapitre et démarre la lecture depuis le début.
- [Audio] : Change la piste de langue lorsque des pistes multilingues sont enregistrées sur un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD. Permet de sélectionner la piste sonore sur un CD.
- [Sous-titres] : Change la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- [Angle] : Permet de basculer vers d'autres angles de vue lorsque des angles multiples sont enregistrés sur un Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- [Nombre entrée] : Permet de sélectionner le numéro à l'aide de la touche ←/↑/↓/→ de la télécommande.

Musique uniquement

- [Recherche morceau] : Recherche le numéro de plage pendant la lecture d'un CD musical.
- [Ajt. mus. fond diap.] : Enregistre les fichiers musique dans la mémoire USB comme musique de fond pour les diaporamas.
- [Réglage Aléatoire] : Réglé sur [Oui] pour la lecture des fichiers de musique de façon aléatoire.

Photo uniquement

- [Vit. diaporama] : Pour modifier la vitesse du diaporama.
- [Effet diaporama] : Spécifie les effets pour les diaporamas.
- [Musi. fond diapo.]*⁶ :
 - [Non] : Désactive la fonction.
 - [Ma Musique de USB] : Spécifie les fichiers musique enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.].
 - [Lire CD de musique] : Spécifie les pages des CD-DA.
- [Lecture 2D]*⁷ : Règle la lecture sur l'image 2D.
- [Changer l'affichage] : Permet de basculer entre [Vue en quadrillage] et [Vue en liste].
- [Visualis. image] : Affiche la photo sélectionnée.
- [Diaporama] : Lecture d'un diaporama.
- [Pivoter à gauche] : Fait pivoter la photo de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- [Pivoter à droite] : Pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



*1 [Réglage répétition] n'est pas disponible lors de la lecture de titres BDJ ou de titre interactif HDMV.

*2 Non disponible lorsque [Sortie Dolby Vision] dans [Réglages Ecran] est réglé sur [Oui].

*3 [Conversion HDR] est disponible uniquement lors de la lecture d'une vidéo HDR, lorsque le périphérique d'affichage n'est pas compatible avec l'affichage HDR, ou lorsque [Sortie HDR] dans [Réglages Ecran] est réglé sur [Non].


*4 Les résultats de la fonction [Réglages Vidéo] pourront ne pas être visibles avec des yeux normaux.





*5 [Pièce claire] et [Cinéma] ne sont pas disponibles pendant la lecture de vidéo HDR.

*6 [Musi. fond diapo.] n'est pas disponible pendant la lecture de photo de réseau domestique.

*7 [Lecture 2D] est disponible uniquement pendant la lecture de photo 3D.

Utilisation des affichages de réglages

Sélectionnez  [Config.] sur l'écran d'accueil lorsque vous devez modifier les réglages du lecteur. Les réglages par défaut sont soulignés.

- 1 Sélectionnez  [Config.] depuis l'écran d'accueil à l'aide des touches .
- 2 Sélectionnez l'icône de catégorie de configuration à l'aide de  et appuyez sur  (ENTER).

[Mise à jour du logiciel]

■ [Mise à jour par internet]

Permet de mettre à jour le logiciel du lecteur via le réseau disponible. Assurez-vous que le réseau est connecté à Internet. Voir « Etape 2 : Connexion au réseau » (page 13).

■ [Mise à jour par mémoire USB]

Permet de mettre à jour le logiciel du lecteur via la clé USB. Créez un dossier nommé « UPDATE », tous les fichiers de mise à jour doivent y être stockés. Le lecteur peut reconnaître jusqu'à 500 fichiers/dossiers sur une couche unique, y compris les fichiers/dossiers de mise à jour.



- Il est recommandé d'effectuer la mise à jour du logiciel environ tous les 2 mois.
- Si votre état de réseau est mauvais, rendez-vous sur le site <https://www.sony.eu/support> pour télécharger la version la plus récente du logiciel et réaliser la mise à jour via la clé USB. Vous pouvez aussi obtenir des informations sur les fonctions de mise à jour depuis le site Web.

[Réglages Ecran]

■ [Sortie HDR]

[Auto] : Émet un signal HDR en fonction du contenu et des capacités HDMI-SINK. La fonction de conversion s'applique lorsque le contenu est en HDR et que le HDMI-SINK ne supporte pas le HDR.

[Non] : La sortie SDR est toujours possible.

■ [Sortie Dolby Vision]

[Oui] : Émet les signaux 4K/Dolby Vision via des appareils compatibles 4K/Dolby Vision.

[Non] : Émet automatiquement des signaux HDR lorsque vous connectez un équipement compatible 4K/HDR ou 4K/Dolby Vision.



Lorsque [Oui] est sélectionné, la lecture 3D n'est pas disponible.

■ [Type d'Affichage]

[TV] : Sélectionnez cette option lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur.

[Projecteur] : Sélectionnez cette option lorsque le lecteur est raccordé au projecteur.



[Conversion HDR] sera ajusté en fonction du type d'affichage sélectionné. Même si la même valeur de réglage de [Conversion HDR] est sélectionnée, la plage dynamique de l'image est différente.

■ [Résolution de sortie vidéo]

Sélectionnez normalement [Auto].

■ [Sortie 24p]

Permet de sortir des signaux vidéo 24p uniquement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 24p par un raccordement HDMI et lorsque [Résolution de sortie vidéo] est réglé sur [Auto], [1080p] ou [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 24p par la prise HDMI OUT.

[Oui] : Active la fonction.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 24p.

■ [DVD-ROM]

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 24p.

■ [Contenu de données]

Cette fonction est disponible pour les contenus à lire stockés sur une mémoire USB ou un disque de données.

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 24p.

■ [Contenu de réseau]

Cette fonction est disponible pour la lecture de contenu à partir d'un réseau domestique.

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 24p.

■ [Réglage de Surclassement 4K]

[Auto1] : Émet des signaux vidéo 2K (1920 × 1080) pendant la lecture de vidéos et des signaux vidéo 4K pendant la lecture de photos en cas de connexion avec un équipement compatible Sony 4K. Permet de sortir des signaux vidéo 4K lors du raccordement d'un appareil compatible 4K non Sony. Ce réglage ne fonctionne pas avec la reproduction d'images vidéo 3D.

[Auto2] : Permet d'émettre automatiquement des signaux vidéo 4K lorsque vous raccordez un appareil compatible 4K.

[Non] : Désactive la fonction.



Si votre appareil Sony n'est pas détecté quand [Auto1] est sélectionné, le réglage aura le même effet que le réglage [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] : Détecte automatiquement le type de téléviseur raccordé et bascule sur le réglage couleur correspondant.

[YCbCr (4:2:2)] : Pour sortir des signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)] : Pour sortir des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

[RGB] : Pour sortir des signaux vidéo RVB.



Non disponible lorsque [Sortie Dolby Vision] est réglé sur [Oui].

■ [Sortie Deep Colour HDMI]

[Auto] : Pour sortir des signaux vidéo 12 bits/10 bits lorsque le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Colour.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque l'image est instable ou que les couleurs ne semblent pas naturelles.



Non disponible lorsque [Sortie Dolby Vision] est réglé sur [Oui].

■ [Réglage de sortie 3D]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage.

[Non] : Sélectionnez cette option pour afficher tout le contenu en 2D ou pour profiter d'une sortie 4K en utilisant le contenu en 3D.



Non disponible lorsque [Sortie Dolby Vision] est réglé sur [Oui].

■ [Réglage taille d'écran TV pour 3D]

Permet de spécifier la taille d'écran de votre téléviseur compatible 3D.



Non disponible lorsque [Sortie Dolby Vision] est réglé sur [Oui].

■ [Type TV]

[16:9] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un téléviseur grand écran ou à un téléviseur avec fonction de mode écran large.

[4:3] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un téléviseur à écran 4:3 sans fonction de mode écran large.

■ [Format de l'écran]

[Étiré] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un téléviseur avec fonction de mode écran large. Affiche une image d'écran 4:3 en format 16:9 même sur un téléviseur grand écran.

[Normal] : Pour modifier la taille d'image afin qu'elle s'adapte à la taille de l'écran avec le format d'image d'origine.

■ [Format image DVD]

[Letter Box] : Pour afficher une image large avec des bandes noires en haut et en bas.

[Pan Scan] : Pour afficher une image pleine hauteur sur tout l'écran, les côtés étant rognés.

■ [Mode Conversion cinéma]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage. Le lecteur détecte automatiquement si le contenu est basé sur vidéo ou basé sur film et bascule sur la méthode de conversion appropriée.

[Vidéo] : La méthode de conversion adaptée pour un contenu basé sur vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le contenu.

■ [Mode de pause]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage. Les images animées dynamiques apparaissent sans flou.

[Image] : Pour afficher des images statiques avec une haute résolution.

🔊 [Réglages Audio]

■ [Sortie audio numérique]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage. Pour sortir les signaux audio conformément à l'état des dispositifs connectés.

[PCM] : Pour sortir des signaux PCM de la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Sélectionnez cette option si rien n'est émis par le périphérique connecté.

■ [Mode de sortie DSD]

[Auto] : Pour sortir un signal DSD de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier Super Audio CD et DSD (si le périphérique raccordé prend également en charge le DSD).

Pour sortir un signal LPCM de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier Super Audio CD et DSD (si le périphérique raccordé ne prend pas en charge le DSD).

[Non] : Pour sortir des signaux PCM de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier Super Audio CD et DSD.

■ [Audio secondaire BD]

[Oui] : Pour sortir l'audio obtenue en mixant l'audio interactive et l'audio secondaire sur l'audio primaire.

[Non] : Émet seulement l'audio principal. Sélectionnez cette option pour émettre les signaux Bitstream (Dolby/DTS) sur une barre de son/amplificateur AV (récepteur).



Pour profiter des signaux bitstream (Dolby/DTS), réglez [Audio secondaire BD] sur [Non] et [Sortie audio numérique] sur [Auto].

■ [Amélioration musicale numérique]

[Oui] : Réglez l'effet sonore lors de la lecture de contenus Internet ou USB.

[Non]/[Mode Sound Bar] : Désactive la fonction.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music] : Permet d'émettre le son multicanal simulé à partir de sources à 2 canaux via la prise HDMI OUT en fonction de la fonctionnalité du dispositif connecté en mode [Cinema]/[Music].

[Non] : Émet le son avec son nombre de canaux d'origine via la prise HDMI OUT.



Lorsque [DTS Neo:6] est réglé sur [Cinema] ou [Music], [Amélioration musicale numérique] n'est pas disponible.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz] : Permet de régler la fréquence d'échantillonnage des signaux PCM émis depuis la prise DIGITAL OUT (COAXIAL).



Certains appareils ne prennent pas en charge la fréquence d'échantillonnage [96kHz] et [192kHz].

■ [Audio DRC]

[Auto] : Pour effectuer la lecture à la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM seulement). Les autres disques sont lus au niveau [Oui].

[Oui] : Pour effectuer la lecture à un niveau de compression standard.

[Non] : Pas de compression. Un son plus dynamique est produit.

■ [Mixage Aval]

[Surround] : Pour sortir des signaux audio avec effets surround. Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un dispositif audio prenant en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

[Stéréo] : Pour sortir des signaux audio sans effets surround. Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un dispositif audio ne prenant pas en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

● [Réglages Visualisation BD/DVD]

■ [Langue du menu BD/DVD]

Permet de sélectionner la langue de menu par défaut pour Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 35).

■ [Langue audio]

Permet de sélectionner la langue de l'audio par défaut pour Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Lorsque vous sélectionnez [Original], la langue qui a la priorité sur le disque est sélectionnée.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 35).

■ [Langue des sous-titres]

Permet de sélectionner la langue des sous-titres par défaut pour Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 35).

■ [Couche lecture disque hybride BD]

[BD] : Pour lire la couche BD.

[DVD/CD] : Permet la lecture de la couche DVD ou CD.

■ [Connexion Internet BD]

[Autoriser] : Autorise la connexion à Internet depuis du contenu BD.

[Ne pas autoriser] : Empêche la connexion à Internet depuis du contenu BD.

■ [Supprimer les données BD]

Élimine les données de la clé USB.

Toutes les données stockées dans le dossier buda seront effacées.

🔒 [Réglages Contrôle parental]

■ [Mot de passe]

Règle ou modifie le mot de passe de la fonction de contrôle parental. Un mot de passe vous permet de régler une restriction sur la lecture d'Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Si nécessaire, vous pouvez distinguer les niveaux de restriction pour l'Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

■ [Code zone contrôle parental]

La lecture de certains Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par des scènes différentes. Suivez les instructions à l'écran et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental BD] / [Contrôle parental DVD]

En configurant le Contrôle parental, des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par des scènes différentes. Suivez les instructions à l'écran et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

[Réglages Musique]

■ [Couche lecture Super Audio CD]

[Super Audio CD] : Permet la lecture de la couche Super Audio CD.

[CD] : Permet la lecture de la couche CD.

■ [Canaux de lecture Super Audio CD]

[DSD 2ch] : Permet la lecture de la zone 2 can.

[DSD Multi] : Permet la lecture de la zone multicanaux.

[Réglages Système]

■ [Langue OSD]

Sélectionner la langue d'affichage à l'écran du lecteur.

■ [Réglages HDMI]

En raccordant des appareils Sony compatibles avec les fonctions HDMI au moyen d'un câble HDMI haute vitesse, l'utilisation est simplifiée.

[Commande pour HDMI]

[Oui] : Les fonctions BRAVIA Sync suivantes sont disponibles :

- Lecture une touche
- Mise hors tension du système
- Suivi de la langue

[Non] : Désactive la fonction.



Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur ou les appareils. Pour activer les fonctions BRAVIA Sync, connectez votre téléviseur via la prise HDMI OUT 1.

[Liée à Arrêt du téléviseur]

[Valide] : Éteint automatiquement le lecteur lorsque le téléviseur connecté bascule en mode de veille (BRAVIA Sync).

[Non valide] : Désactive la fonction.

■ [Sortie audio HDMI]

[Auto] : Permet de sortir un signal audio via prise HDMI OUT 2 en cas de connexion à un périphérique et si ce dernier est activé. Sinon, permet de sortir un signal audio via prise HDMI OUT 1.

[HDMI1] : Permet de sortir un signal audio via prise HDMI OUT 1.

[HDMI2] : Permet de sortir un signal audio via prise HDMI OUT 2.

■ [Mise en veille auto]

[Oui] : Revient automatiquement en mode de veille ou en mode de mise en veille du réseau si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 20 minutes.

[Non] : Désactive la fonction.



Si vous réglez [Mise en veille auto] sur [Non], la consommation d'énergie peut augmenter car l'appareil ne s'éteint pas automatiquement lorsqu'il ne fonctionne pas.

■ [Affichage automatique]

[Oui] : Affiche automatiquement les informations sur l'écran lors du changement de titres de visualisation, modes d'image, signaux audio, etc.

[Non] : Affiche les informations seulement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

■ [Notification de mise à jour logiciel]

[Oui] : Règle le lecteur pour vous avertir d'informations de version de logiciel plus récente (page 19).

[Non] : Désactive la fonction.

■ [Nom du dispositif]

Permet d'afficher le nom du lecteur. Le nom du lecteur peut être modifié.

■ [Informations système]

Permet d'afficher les informations de version de logiciel du lecteur et l'adresse MAC.

■ [Informations sur les licences de logiciel]

Affiche les informations relatives à la licence logicielle.

[Réglages Réseau]

■ [Paramètres Réseau]

Connectez préalablement le lecteur au réseau. Pour plus d'informations, voir « Etape 2 : Connexion au réseau » (page 13).

■ [Etat de connexion du réseau]

Affiche l'état du réseau actuel.

■ [Diagnostic de connexion au réseau]

Vérifie que la connexion au réseau est correcte en exécutant des diagnostics du réseau.

■ [Réglages serveur de connexion]

Permet de spécifier l'affichage ou non du serveur connecté.

■ [Permission d'accès auto au réseau domestique.]

[Oui] : Permet l'accès automatique à partir du nouveau produit compatible avec le contrôleur de réseau domestique détecté.

[Non] : Désactive la fonction.

■ [Contrôle d'accès au réseau domestique]

Affiche la liste des produits compatibles avec le contrôleur de réseau domestique et définit si les commandes émanant des contrôleurs figurant dans la liste doivent être acceptées ou non.

■ [Démarrage à distance]

[Oui] : Vous permet de mettre le lecteur sous tension par un périphérique lié via un réseau.

[Non] : Désactive la fonction.



Réglez [Démarrage à distance] sur [Oui] et mettez le lecteur hors tension pour activer le mode de mise en veille du réseau (page 32).

[Régl. facile]

1.2.3

Voir « Etape 3 : Régl. facile » (page 14).

[Réinitialisation]

■ [Retour aux réglages par défaut d'usine]

Réinitialise le lecteur aux réglages par défaut d'usine en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages dans le groupe seront réinitialisés.

■ [Initialiser informations personnelles]

Efface vos informations personnelles enregistrées dans le lecteur.



À des fins de sécurité, veuillez supprimer toutes les informations personnelles si vous devez mettre au rebut, donner ou revendre cet appareil.

Dépannage

Si un problème survient lors de l'utilisation du lecteur, employez ce guide de dépannage pour essayer de remédier au problème avant de faire une demande de réparation. Si le problème persiste, consultez votre distributeur Sony le plus proche.

Image

Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas affichée correctement.

- Vérifiez que tous les câbles sont fermement connectés (page 11).
- Commutez le sélecteur d'entrée de votre téléviseur pour afficher le signal provenant du lecteur.
- Ramenez [Résolution de sortie vidéo] à la résolution la plus basse en appuyant sur ■ (arrêt), HOME et puis sur la touche POP UP/MENU de la télécommande.
- Essayez ceci : ① Mettez le lecteur hors tension puis sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension puis sous tension. ③ Débranchez puis rebranchez le câble HDMI.
- La prise HDMI OUT est raccordée à un dispositif DVI qui ne prend pas en charge la technologie de protection des droits d'auteur.
- Vérifiez les réglages [Résolution de sortie vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 19).
- Pour Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/Contenu de données, vérifiez les paramètres [Sortie 24p] dans [Réglages Ecran] (page 19).
- Pour la sortie 4K, assurez-vous que le lecteur est connecté à un affichage 4K prenant en charge l'entrée HDMI compatible HDCP2.2 en utilisant un câble HDMI grande vitesse haute qualité ou câble HDMI haute vitesse supportant une bande passante de 18 Gbps (page 11).

La langue de l'affichage à l'écran change automatiquement lors d'un raccordement à la prise HDMI OUT.

- Lorsque [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] est réglé sur [Oui] (page 23), la langue d'affichage à l'écran change automatiquement conformément au réglage de langue du téléviseur raccordé (si vous modifiez le réglage sur votre téléviseur, etc.).

Son

Il n'y a pas de son ou le son n'est pas sorti correctement.

- Vérifiez que tous les câbles sont fermement connectés (page 12).
- Commutez le sélecteur d'entrée de votre barre de son/amplificateur AV (récepteur) de sorte que les signaux audio du lecteur soient émis de votre barre de son/amplificateur AV (récepteur).
- Si le signal audio ne passe pas par la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, vérifiez les réglages audio (page 21).
- Pour les raccordements HDMI, essayez ceci : ① Mettez le lecteur hors tension puis sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension puis sous tension. ③ Débranchez puis rebranchez le câble HDMI.
- Pour les connexions HDMI, si le lecteur est raccordé à un téléviseur par une barre de son/un amplificateur AV (récepteur), essayez de raccorder le câble HDMI directement au téléviseur. Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec la barre de son/l'amplificateur AV (récepteur).
- La prise HDMI OUT est raccordée à un dispositif DVI (les prises DVI n'acceptent pas de signaux audio).
- Le dispositif raccordé à la prise HDMI OUT ne prend pas en charge le format audio du lecteur. Vérifiez les réglages audio (page 21).
- Vérifiez les réglages [Sortie audio HDMI] dans [Réglages Système] (page 23).

HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos et DTS:X) n'est pas sorti en bitstream.

- Réglez [Audio secondaire BD] dans [Réglages Audio] sur [Non] (page 21).
- Vérifiez que la barre de son/l'amplificateur AV (récepteur) raccordé est compatible avec chaque format HD Audio.

L'audio interactive n'est pas sortie.

- Réglez [Audio secondaire BD] dans [Réglages Audio] sur [Oui] (page 21).

Le code de message 3 [Sorties audio temporairement coupées. Ne réglez pas le volume de lecture. Le contenu en cours de lecture est protégé par Cinavia et sa lecture n'est pas autorisée sur ce dispositif. Pour plus d'informations, voir <http://www.cinavia.com>. Code Message 3.] apparaît à l'écran lors de la lecture d'un disque.

- La piste audio de la vidéo en cours de lecture comporte un code Cinavia indiquant qu'il s'agit d'une copie non autorisée d'un contenu produit professionnellement (page 35).

Disque

La lecture d'un disque est impossible.

- Le disque est sale ou déformé.
- Le disque est à l'envers. Insérez le disque avec la face de lecture vers le bas.
- Le disque a un format ne pouvant pas être lu par ce lecteur (page 28).
- Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'est pas correctement finalisé ou qui n'est pas en format de disque Masterisé.
- Le code régional du BD/DVD ne correspond pas au lecteur.

Périphérique USB

Le lecteur ne détecte pas un périphérique USB connecté à celui-ci.

- Assurez-vous que le périphérique USB est fermement connecté à la prise USB.
- Vérifiez si le périphérique USB ou le câble USB est endommagé.
- Vérifiez si le périphérique USB est allumé.
- Si le périphérique USB est connecté via un concentrateur USB, connectez-le directement au lecteur.

Connexion au réseau

Vous ne pouvez pas connecter le lecteur au réseau.

- Vérifiez la connexion au réseau (page 13) et les réglages réseau (page 24).

Le message [Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour du logiciel ».] apparaît sur l'écran lors de la mise sous tension du lecteur.

- Voir [Mise à jour du logiciel] (page 19) pour mettre à jour le lecteur sur la version la plus récente du logiciel.

Commande pour HDMI (BRAVIA Sync)

La fonction [Commande pour HDMI] n'est pas opérante (BRAVIA Sync).

- Vérifiez si votre téléviseur est connecté via la prise HDMI OUT 1.
- Vérifiez que [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] est réglé sur [Oui] (page 23).
- Si vous modifiez le raccordement HDMI, mettez le lecteur hors tension puis sous tension.
- Si une panne de courant se produit, réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Oui] (page 23).
- Vérifiez les points suivants et reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil.
 - l'appareil raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI].
 - le réglage de l'appareil raccordé pour la fonction [Commande pour HDMI] est correct.
- Lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur par l'intermédiaire d'une barre de son/un amplificateur AV (récepteur),
 - si la barre de son/l'amplificateur AV (récepteur) n'est pas compatible avec la fonction [Commande pour HDMI], il se peut que vous ne puissiez pas commander le téléviseur depuis le lecteur.

- si vous modifiez le raccordement HDMI, débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation secteur, ou si une panne de courant se produit, essayez ceci : ① Commutez le sélecteur d'entrée de votre barre de son/ amplificateur AV (récepteur) de sorte que l'image du lecteur apparaisse à l'écran du téléviseur. ② Réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] sur [Oui] (page 23). Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec la barre de son/ l'amplificateur AV (récepteur).

La fonction Mise hors tension du système n'est pas opérante (BRAVIA Sync).

- Vérifiez que [Commande pour HDMI] et [Liée à Arrêt du téléviseur] dans [Réglages HDMI] sont réglés sur [Oui] et [Valide] (page 23).

Divers

La lecture ne commence pas depuis le début du contenu.

- Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez [Lect. depuis début].

La lecture ne commence pas depuis le point de reprise où vous avez arrêté la dernière lecture.

- Selon le disque, il se peut que le point de reprise soit effacé de la mémoire lorsque
 - vous ouvrez le plateau de disque.
 - vous déconnectez le périphérique USB.
 - vous effectuez la lecture d'un autre contenu.
 - vous mettez le lecteur hors tension.

Le code message 1 [Lecture arrêtée. Le contenu en cours de lecture est protégé par Cinavia et sa lecture n'est pas autorisée sur ce dispositif. Pour plus d'informations, voir <http://www.cinavia.com>. Code Message 1.] apparaît à l'écran lors de la lecture d'un disque.

- La piste audio de la vidéo en cours de lecture comporte un code Cinavia indiquant que la reproduction de cette vidéo n'est possible que sur un équipement professionnel et n'est pas autorisée pour les consommateurs (page 35).

Le plateau de disque ne s'ouvre pas et vous ne pouvez pas retirer le disque même après avoir appuyé sur ▲ (ouverture/fermeture).

- Pendant que le lecteur est sous tension, appuyez sur ■ (arrêt), HOME, puis sur la touche TOP MENU de la télécommande afin de déverrouiller le plateau et de désactiver le verrouillage enfant (page 10).
- Essayez ceci : ① Mettez le lecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation secteur. ② Rebranchez le cordon d'alimentation secteur tout en appuyant sur ▲ (ouverture/fermeture) du lecteur. ③ Continuez à appuyer sur ▲ (ouverture/fermeture) du lecteur jusqu'à ce que le plateau s'ouvre. ④ Retirez le disque.

Le message [Touche [EJECT] actuellement non disponible.] s'affiche à l'écran après avoir appuyé sur ▲ (ouverture/fermeture).

- Contactez le distributeur Sony le plus proche de votre domicile ou votre centre de service agréé Sony local.

Le lecteur ne répond à aucune touche.

- De l'humidité s'est condensée dans le lecteur (page 4).

Disques pouvant être lus

Blu-ray Disc*1	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (CD de musique), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

*1 Les spécifications des Blu-ray Disc étant nouvelles et évoluant, il se peut que la lecture de certains disques ne soit pas possible selon le type de disque et la version. La sortie audio est différente selon la source, la prise de sortie raccordée et les réglages audio sélectionnés.

*2 BD-RE: Ver.2.1, BD-R : Ver.1.1, 1.2, 1.3, y compris les BD-R type à pigment organique (type LTH). Des BD-R enregistrés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus si des post-scriptum sont enregistrables.

*3 Un CD ou disque DVD ne sera pas lu s'il n'a pas été correctement finalisé ou qui n'est pas en format de disque Masterisé. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le dispositif d'enregistrement.

Disques ne pouvant pas être lus

- BD avec cartouche
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- PHOTO CD
- Partie données des CD-Extra
- Super VCD
- DVD AUDIO
- Face du contenu audio des DualDiscs

Remarque sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques de musique codés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD) et il se peut donc que ces disques ne puissent pas être lus par ce produit.


Remarque sur les opérations de lecture du Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Certaines opérations de lecture du Ultra HD Blu-ray/BD/DVD peuvent être réglées intentionnellement par les producteurs de logiciel. Ce lecteur lisant les Ultra HD Blu-ray/BD/DVD en fonction du contenu du disque que les producteurs de logiciel ont conçu, il est possible que certaines caractéristiques de lecture ne soient pas disponibles.

Remarque sur l'Ultra HD Blu-ray/BD/DVD double couche et sur l'Ultra HD Blu-ray triple couche

La lecture des images et du son peut être momentanément interrompue lorsque les couches changent.

Code régional (BD/DVD VIDEO seulement)

Votre lecteur comporte un code régional imprimé sur l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que des BD/DVD VIDEO portant une étiquette avec des codes régionaux identiques ou .

Types de fichiers pouvant être lus

Vidéo

Codec	Conteneur	Extension	Avec audio
MPEG-1 Vidéo *1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video *2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1*1	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9*1*6	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)*1*7*8*9

Musique

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*10}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*10}	.m4a, .aac
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*11}	.wma
LPCM ^{*10}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*10*12}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

^{*1} Il est possible que le lecteur ne lise pas ce format de fichier sur un serveur de réseau domestique.

^{*2} Le lecteur ne peut lire que la vidéo à définition standard sur un serveur de réseau domestique.

^{*3} Le lecteur ne peut pas lire les fichiers au format DTS sur un serveur de réseau domestique.

^{*4} Le lecteur ne peut lire que les fichiers au format Dolby Digital sur un serveur de réseau domestique.

^{*5} Le lecteur prend en charge le format AVC jusqu'au niveau 4.1.

^{*6} Le lecteur prend en charge le format WMV9 jusqu'au niveau avancé.

^{*7} Le lecteur prend en charge les cadences d'image allant jusqu'à 60 images/s.

^{*8} Le lecteur peut lire des fichiers de format AVCHD qui sont enregistrés sur un caméscope vidéo, etc. La lecture d'un disque de format AVCHD n'est pas possible s'il n'a pas été correctement finalisé.

^{*9} Ce lecteur peut lire le format AVCHD 3D.

^{*10} Le lecteur peut lire les fichiers « .mka ». Ce fichier ne peut pas être lu sur un serveur de réseau domestique.

^{*11} Le lecteur ne peut pas lire de fichier codé tel que Lossless.

^{*12} Le lecteur ne peut pas lire ce format de fichier sur un serveur de réseau domestique.

^{*13} Le lecteur ne lit pas les fichiers codés en DST.

^{*14} Le lecteur ne lit pas les fichiers PNG ou GIF animés.

^{*15} Pour les fichiers MPO autres que 3D, l'image clé ou la première image s'affiche.

^{*16} Le lecteur ne prend pas en charge les fichiers BMP 16 bits.



- Il se peut que la lecture de certains fichiers ne soit pas possible selon le format de fichier, le codage de fichier, les conditions d'enregistrement ou les conditions du serveur de réseau domestique.
- Il se peut que la lecture de certains fichiers édités sur un ordinateur ne soit pas possible.
- Il se peut que la fonction d'avance ou de recul rapide ne puisse pas être appliquée à certains fichiers.
- Le lecteur ne peut pas lire des fichiers codés tels que DRM.
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers et dossiers suivants sur des BD, DVD, CD et périphériques USB :
 - jusqu'aux dossiers de la neuvième couche, y compris le dossier racine.
 - jusqu'à 500 fichiers/dossiers sur une couche unique.
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers et dossiers suivants stockés sur le serveur de réseau domestique :
 - jusqu'aux dossiers de la dix-neuvième couche.
 - jusqu'à 999 fichiers/dossiers sur une couche unique.
- Le lecteur prend en charge les cadences d'image suivantes :
 - jusqu'à 60 images/s pour AVCHD (MPEG4/AVC) uniquement.
 - jusqu'à 30 images/s pour les autres codecs vidéo.
- Le lecteur prend en charge les débits binaires vidéo allant jusqu'à 40 Mbit/s.

- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce lecteur.
- Le lecteur peut reconnaître des périphériques Mass Storage Class (MSC) (classe stockage de masse) (tels qu'une mémoire flash ou un disque dur), des périphériques de classe Still Image Capture Device (SICD) (dispositif de capture d'image fixe) et un clavier 101.
- Il se peut que la lecture de fichiers vidéo et audio à haut débit binaire sur des CD de données ne soit pas régulière. Il est recommandé de lire de tels fichiers en utilisant des DVD ou des BD de données.

Spécifications

Les spécifications et la conception sont susceptibles de modification sans préavis.

Système

Laser	Laser à semi-conducteur
Durée d'émission	Continue
Longueur d'onde	400 - 410 nm (BD) 650 - 664 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)
Sortie laser	Inférieure à 1 mW* * Cette sortie est la mesure de la valeur à une distance de 100 mm de la surface de l'objectif du bloc de lecture optique avec une ouverture de 7 mm.

Entrées et sorties

Nom des prises	Type de prise/Niveau de sortie/Impédance de charge
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Prise phono/0,5 Vc-c/75 ohms
HDMI OUT 1*/2	Connecteur standard à 19 broches HDMI * Seule la prise HDMI OUT 1 prend en charge la sortie vidéo.
LAN (100)	Borne 100BASE-TX
USB	Prise USB Type A (pour connecter une mémoire USB, un lecteur de carte mémoire, un appareil photo numérique ou un caméscope numérique)* * Ne pas utiliser à des fins de charge électrique.
DC IN	12 V DC, 1,25 A

Généralités

Alimentation	Prise 12 V DC avec adaptateur secteur Tension nominale : Entrée 220 V – 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique (lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur)	15,0 W
Mode de veille	0,4 W
Mode de mise en veille du réseau	2,0 W (tous les ports réseau filaires sous tension) 1,0 W (Ethernet, HDMI CEC)
Dimensions (approx.)	320 mm × 217 mm × 45 mm (largeur × profondeur × hauteur) pièces saillantes comprises
Poids (approx.)	1,4 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	25 % à 80 %

Accessoires fournis

Adaptateur secteur (AC-M1215WW) (1)

Raison sociale ou marque déposée du fabricant :
Sony Corporation
Numéro d'enregistrement au registre du commerce :
5010401067252
Adresse : 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
Référence du modèle : AC-M1215WW
Tension d'entrée : 100 V - 240 V CA
Fréquence du CA d'entrée : 50/60 Hz
Tension de sortie - Courant de sortie - Puissance de sortie :
12,0 V DC - 1,5 A - 18,0 W
Rendement moyen en mode actif : 85,0 %
Rendement à faible charge (10 %) : 82,1 %
Consommation électrique hors charge : 0,03 W

Cordon d'alimentation secteur (1)

Télécommande (1)

Piles R03 (format AAA) (2)

Mode d'emploi (ce document)

Droits d'auteur et marques commerciales

- Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales. Les autres noms peuvent être des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Travaux non publiés confidentiels. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2021 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
- Les termes HDMI™, interface multimédia haute définition HDMI, Câble HDMI grande vitesse haute qualité, habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Les noms de marque et les logos Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ sont des marques déposées de Blu-ray Disc Association.
- Le « DVD Logo » est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Les logos « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO », « Super Audio CD » et « CD » sont des marques commerciales.
- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- Technologie de codage et brevets MPEG Layer-3 audio sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson.
- Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désosage de cette technologie sont interdits.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors du cadre de ce produit est interdite sans une licence concédée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Les titulaires de contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par des droits d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder à un contenu protégé PlayReady et/ou un contenu protégé WMDRM. Si l'appareil ne réalise pas correctement l'application des restrictions sur l'utilisation de contenu, les titulaires du contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité de l'appareil à consommer un contenu protégé PlayReady. Cette révocation ne devrait pas affecter un contenu non protégé ou un contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les titulaires de contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous ne pourrez pas accéder à un contenu qui nécessite cette mise à jour.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2023 Vewd Software AS. Tous droits réservés. Formulation des droits : Ce logiciel est fourni << tel quel >>. Vewd et ses fournisseurs déclinent toute garantie concernant le logiciel, explicite ou implicite, légale ou autre, y compris sans garantie limitée de fonctionnalité, d'adaptabilité pour un objectif particulier ou de non-contrefaçon.
- Couvert par une ou plusieurs revendications des brevets HEVC listés à l'adresse patentlist.accessadvance.com.



- Les autres noms de système et de produit sont généralement des marques commerciales ou marques déposées des fabricants. Les marques ™ et ® ne sont pas indiquées dans ce document.



Protection contre la copie

Tenez-vous informé des systèmes de protection de contenu avancés utilisés sur les Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ et DVD. Ces systèmes, appelés AACs (Advanced Access Content System) et CSS (Content Scramble System), peuvent contenir des restrictions de lecture, de sortie analogique et autres fonctions similaires. Le fonctionnement de ce produit et les restrictions auxquelles il est soumis peuvent varier selon la date d'achat, le conseil de direction de l'AACS pouvant adopter et modifier ses règles de restriction après cette date.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Informations sur la licence logicielle

IMPORTANT - Lisez le Contrat de licence utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony.

En utilisant votre produit, vous acceptez le Contrat de licence de l'utilisateur final. Le Contrat de licence de logiciel entre vous et Sony est disponible à l'URL suivante : https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h_zz/ Pour plus de détails concernant les autres licences de logiciels, sélectionnez [Config.] et consultez [Informations sur les licences de logiciel] dans [Réglages Système].

Ce produit contient un logiciel qui est régi par la GNU General Public License (« GPL ») ou GNU Lesser General Public License (« LGPL »). Ces licences stipulent que les clients ont le droit d'acquiescer, de modifier et de redistribuer le code source dudit logiciel, conformément aux conditions de la GPL ou de la LGPL.

Le code source du logiciel utilisé dans ce produit est régi par les GPL et LGPL et il est disponible sur le Web. Pour le télécharger, veuillez vous rendre sur le site Web :

<https://oss.sony.net/Products/Linux>

Veuillez remarquer que Sony n'est pas en mesure de répondre à d'éventuelles demandes concernant ce code source.

Le réseau, le contenu et le logiciel de ce produit peuvent être soumis à des conditions générales spécifiques. Ils peuvent être modifiés, interrompus ou annulés à tout moment et peuvent nécessiter des frais, une inscription ou des informations de carte de crédit.

Liste des codes de langue

Pour plus d'informations, voir [Réglages Visualisation BD/DVD] (page 22). L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

Code	Langue	Code	Langue
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada

Code	Langue	
1301	Korean	1305 Kashmiri
1307	Kurdish	1311 Kirghiz
1313	Latin	1326 Lingala
1327	Laothian; Lao	1332 Lithuanian
1334	Latvian	1345 Malagasy
1347	Maori	1349 Macedonian
1350	Malayalam	1352 Mongolian
1353	Moldavian	1356 Marathi
1357	Malay	1358 Malese; Maltese
1363	Burmese	1365 Nauru
1369	Nepali	1376 Dutch
1379	Norwegian	1393 Occitan
1403	Oromo	1408 Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428 Polish
1435	Pashto; Pushto	1436 Portuguese
1463	Quechua	1481 Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483 Romanian
1489	Russian	1491 Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498 Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502 Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505 Slovak
1506	Slovenian	1507 Samoan
1508	Shona	1509 Somali
1511	Albanian	1512 Serbian
1513	Siswati; Swati	1514 Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516 Swedish
1517	Swahili	1521 Tamil
1525	Telugu	1527 Tajik
1528	Thai	1529 Tigrinya
1531	Turkmen	1532 Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535 Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539 Tsonga
1540	Tatar	1543 Twi
1557	Ukrainian	1564 Urdu
1572	Uzbek	1581 Vietnamese
1587	Volapük	1613 Wolof
1632	Xhosa	1665 Yoruba
1684	Chinese	1697 Zulu
1703	Non spécifique	

Code de zone/contrôle parental

Pour plus d'informations, voir [Code zone contrôle parental] (page 22).

Code	Zone	
2044	Argentine	2047 Australie
2046	Autriche	2057 Belgique
2070	Brésil	2090 Chili
2092	Chine	2093 Colombie
2115	Danemark	2165 Finlande
2174	France	2109 Allemagne
2200	Grèce	2219 Hong Kong
2248	Inde	2238 Indonésie
2239	Irlande	2254 Italie
2276	Japon	2304 Corée
2333	Luxembourg	2363 Malaisie
2362	Mexique	2376 Pays-Bas
2390	Nouvelle Zélande	2379 Norvège
2427	Pakistan	2424 Philippines
2428	Pologne	2436 Portugal
2489	Russie	2501 Singapour
2149	Espagne	2499 Suède
2086	Suisse	2543 Taïwan
2528	Thaïlande	2184 Royaume-Uni
2586	Vietnam	

Inhalt

ACHTUNG	3
Sicherheitsmaßnahmen	4
Hinweise zu den Discs	6

Vorbereitungen

Mittelgeliefertes Zubehör	7
Einlegen von Batterien in die Fernbedienung	7
Lage der Teile und Bedienelemente	8
Frontplatte	8
Rückwand	8
Fernbedienung	9
Codenummern von steuerbaren Fernsehgeräten	10
Schritt 1: Anschließen des Players	11
Anschließen an Ihr Fernsehgerät	11
Anschließen an Ihr Fernsehgerät per Soundbar/AV-Verstärker (Receiver)	12
Schritt 2: Netzwerkverbindung	13
Kabeleinrichtung	13
Schritt 3: Schnellkonfiguration	14
Anzeige des Startbildschirms	14

Wiedergabe

Wiedergeben einer Disc	15
Wiedergabe von Blu-ray 3D	15
Wiedergabe von 4K Ultra HD Blu-ray-Discs	15
Verwendung von BONUSVIEW/BD-LIVE	16
Wiedergabe von einem USB-Gerät	16
Abspielen über ein Netzwerk	16
Wiedergabe von Dateien auf einem Heimnetzwerk	16
Verfügbare Optionen	17

Einstellungen und Justierungen

Verwendung der Einstellungsanzeigen	19
[Software-Update]	19
[Video-Einstellungen]	19
[Toneinstellungen]	21
[BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen]	22
[Kindersicherungs-Einstellungen]	22
[Musik-Einstellungen]	23
[System-Einstellungen]	23
[Netzwerkeinstellungen]	24
[Schnellkonfiguration]	24
[Rückstellen]	24

Zusatzinformationen

Fehlersuche	25
Bild	25
Ton	25
Disc	26
USB-Gerät	26
Netzwerkverbindung	26
Steuerung für HDMI (BRAVIA Sync)	26
Sonstiges	27
Abspielbare Discs	28
Abspielbare Dateitypen	29
Technische Daten	31
Urheberrechte und Markenzeichen	32
Liste der Sprachencodes	34
Kindersicherung/Gebietscode	35

Internet-Verbindung und IP-Adresse

Technische Daten, wie z. B. die IP-Adresse [oder Gerätedetails], werden verwendet, wenn dieses Produkt für ein Software-Update oder zum Empfangen von Dienstleistungen Dritter mit dem Internet verbunden wird. Für Software-Updates können diese technischen Daten zu unseren Update-Servern übertragen werden, um Ihnen das für Ihr Gerät geeignete Software-Update bereitzustellen. Wenn Sie die Verwendung solcher technischen Daten völlig unterbinden wollen, schließen Sie kein Internet-Kabel an.

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgewechselt werden.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelekten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. Sonnenlicht und Feuer.

VORSICHT

Wird die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt, besteht Explosionsgefahr.

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar. Da der in diesem Ultra HD Blu-ray / DVD Player verwendete Laserstrahl schädlich für die Augen ist, versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu zerlegen.

Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Die Verwendung von Bedienungselementen oder Justiereinrichtungen oder die Durchführung von Verfahren außer den hier beschriebenen kann zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.

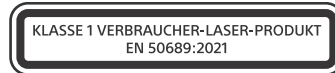


Dieses Etikett befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Player-Gehäuses.



Dieses Gerät wurde als Laser- Gerät der Klasse 1 (LASER KLASSE 1) klassifiziert. Das entsprechende Etikett (LASER KLASSE 1) befindet sich außen an der Rückseite.

Das Produkt ist nach IEC 60825-1:2007 und IEC 60825-1:2014 als Laser-Gerät der Klasse 1 eingestuft.



Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf dem Produkt, der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,004 % Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie/des Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie/zum eingebauten Akku benötigen, sollte die Batterie/der Akku nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie/der Akku korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und

elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien/Akkus entnehmen Sie die Batterie/den Akku bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie/des Akkus. Geben Sie die Batterie/den Akku an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie/des Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

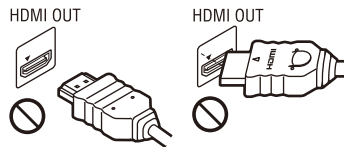
Dieses Produkt wurde von oder für die Sony Corporation hergestellt.
EU Importeur: Sony Europe B.V.
Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.



Sicherheitsmaßnahmen

- Dieses Gerät arbeitet mit 220 V – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung des Gerätes mit Ihrer örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel im Störfungsfall sofort von der Netzsteckdose abgezogen werden kann.
- Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Auflagen der EMV-Richtlinie für den Gebrauch von Verbindungskabeln, die kürzer als 3 m sind.
- Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, so dass sich im Inneren des Geräts kein Wärmestau bildet.
- Um die Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.
- Setzen Sie das Gerät keinem offenen Feuer (z. B. angezündeten Kerzen) aus.
- Installieren Sie diesen Player nicht in einem beengten Raum, wie z. B. einem Bücherregal oder dergleichen.
- Stellen Sie den Player nicht im Freien, in Fahrzeugen, auf Schiffen oder anderen Wasserfahrzeugen auf.
- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird er in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. Der Player funktioniert dann möglicherweise nicht mehr richtig. Nehmen Sie in diesem Fall die Disc heraus und lassen Sie den Player dann etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Stellen Sie den Player nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Legen Sie keine Metallgegenstände vor der Frontplatte ab. Diese können den Empfang von Funkwellen einschränken.
- Stellen Sie den Player nicht an einem Ort auf, an dem medizinische Geräte verwendet werden. Anderenfalls kann es zu einer Funktionsstörung medizinischer Instrumente kommen.
- Dieser Player sollte in einem Mindestabstand von 20 cm vom Körper einer Person (außer Gliedmaßen: Hände, Handgelenke, Füße und Fußgelenke) aufgestellt und betrieben werden.

- Stellen Sie keine schweren oder instabilen Gegenstände auf den Player.
- Legen Sie außer Discs keine anderen Objekte auf die Discclade. Anderenfalls kann eine Beschädigung des Players oder des Objekts verursacht werden.
- Nehmen Sie eine eingelegte Disc aus der Discclade heraus, wenn Sie den Player transportieren. Anderenfalls könnte die Disc beschädigt werden.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle übrigen Kabel vom Player ab, wenn Sie den Player transportieren.
- Das Netzkabel bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Trennen Sie den Player von der Netzsteckdose, wenn Sie beabsichtigen, den Player längere Zeit nicht zu benutzen. Ziehen Sie dabei immer am Stecker des Netzkabels, niemals am Kabel selbst.
- Beachten Sie die folgenden Punkte, um eine Beschädigung des Netzkabels zu verhüten. Benutzen Sie das Netzkabel nicht, wenn es beschädigt ist, weil es sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen kann.
 - Klemmen Sie das Netzkabel nicht zwischen dem Player und einer Wand, Regal usw. ein.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, und ziehen Sie nicht am Netzkabel selbst.
- Verwenden Sie für diesen Player das mitgelieferte Netzteil, da andere Netzteile Fehlfunktionen verursachen können.
- Das Netzteil nicht disassemblieren oder rückentwickeln.
- Bewahren Sie das Netzteil nicht an einem beengten Raum wie einem Bücherregal oder einem AV-Schrank auf.
- Schließen Sie das Netzteil nicht an einen Reisesteckdosenadapter an, da es zu Wärmeentwicklungen und Fehlfunktionen kommen kann.
- Das Netzteil nicht fallen lassen oder Stößen aussetzen.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Anderenfalls können Ihre Ohren und die Lautsprecher Schaden erleiden, wenn der Ton den Spitzenpegel erreicht.
- Reinigen Sie Gehäuse, Tafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.
- Verwenden Sie keine Reinigungs-Discs oder Disc/ Linsenreiniger (einschließlich Feucht- oder Sprayreiniger). Anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen am Gerät kommen.
- Falls dieser Player einmal repariert werden muss, werden eventuell ausgetauschte Teile zur Wiederverwendung bzw. zum Recycling möglicherweise einbehalten.
- Beachten Sie Folgendes, da die Buchse HDMI OUT und der Stecker durch unsachgemäße Behandlung beschädigt werden können.
 - Richten Sie den HDMI OUT-Stecker unter Berücksichtigung der Form genau auf die Buchse HDMI an der Rückwand des Players aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker nicht umgedreht oder schief ist.



- Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, wenn Sie den Player transportieren.



- Halten Sie den HDMI-Stecker beim Anschließen oder Abziehen des HDMI-Kabels gerade. Unterlassen Sie Verdrehen oder gewaltsames Einführen des HDMI-Steckers in die Buchse HDMI OUT.

Info zum Betrachten von 3D-Videobildern

Manche Personen können Unbehagen (z. B. Augenbelastung, Ermüdung oder Übelkeit) beim Betrachten von 3D-Videobildern empfinden. Sony empfiehlt allen Zuschauern, regelmäßige Pausen beim Betrachten von 3D-Videobildern einzulegen. Die Länge und Häufigkeit der notwendigen Pausen ist je nach Person unterschiedlich. Sie müssen entscheiden, was für Sie am günstigsten ist. Falls Sie Unbehagen empfinden, sollten Sie die Betrachtung von 3D-Videobildern unterbrechen, bis Sie sich wieder besser fühlen. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn Sie dies für notwendig erachten. Außerdem sollten Sie (i) die Gebrauchsanleitung und/oder die Warnmeldungen eines mit diesem Produkt verwendeten Gerätes bzw. auf diesem Produkt abgespielten Blu-ray Disc-Inhalts sowie (ii) unsere Website (<https://www.sony.eu/support>) nach den neuesten Informationen durchsehen. Das Sehvermögen von kleinen Kindern (besonders von Kindern unter sechs Jahren) ist noch in der Entwicklung. Konsultieren Sie Ihren Arzt (Kinderarzt oder Augenarzt), bevor Sie kleinen Kindern das Betrachten von 3DVideobildern erlauben. Erwachsene sollten kleine Kinder beaufsichtigen, um zu gewährleisten, dass sie den oben aufgeführten Empfehlungen folgen.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieser Player kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Fernsehgeräte mit Plasmabildschirm und Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Sollten an Ihrem Player Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Hinweise zu den Discs

- Fassen Sie Discs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer Disc. Staub, Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disc können zu einer Fehlfunktion führen.
- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen, wie zum Beispiel Warmluftauslässen, aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdüner und keine handelsüblichen Disc-/ Linsenreiniger oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.
- Wenn Sie das Etikett der Disc bedruckt haben, lassen Sie es erst trocknen, bevor Sie die Wiedergabe beginnen.
- Die folgenden Discs sollten nicht verwendet werden.
 - Linsenreinigungs-Discs.
 - Discs mit nicht genormten Formen (z. B. Kartenform, Herzform).
 - Discs mit Etiketten oder Aufklebern.
 - Discs, an denen Klebstoff von Zellophanband oder Aufklebern haftet.
- Unterlassen Sie das Ausbessern der Abspielseite einer Disc, um Oberflächenkratzer zu entfernen.

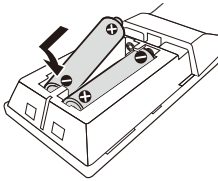


Mitgeliefertes Zubehör

- Netzteil (AC-M1215WW) (1)
- Netzkabel (1)
- Fernbedienung (1)
- R03-Batterien (Größe AAA) (2)
- Bedienungsanleitung (vorliegendes Dokument)

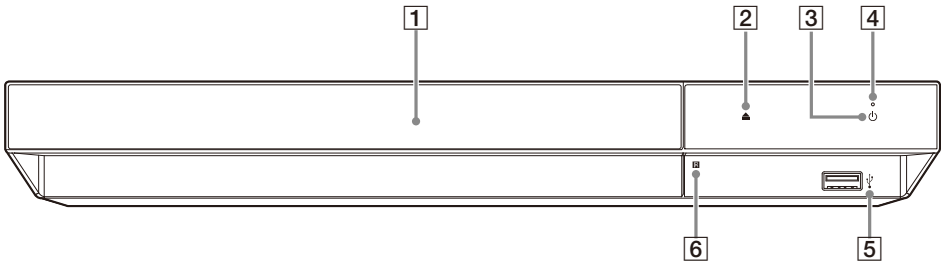
Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) so in die Batteriefächer der Fernbedienung ein, dass die Pole + und – auf die Markierungen ausgerichtet sind.



Lage der Teile und Bedienelemente

Frontplatte



1 Tür

2 ▲ (Öffnen/Schließen)

3 ⏻ (Ein/Aus)

Schaltet den Player ein oder versetzt ihn in den Bereitschaftsmodus oder den Netzwerkbereitschaftsmodus.

4 Betriebslampe

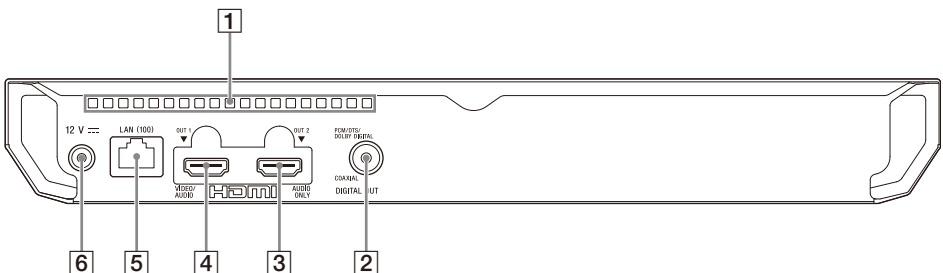
Leuchtet beim Einschalten des Players auf.

5 USB-Buchse

Schließen Sie ein USB-Gerät an diese Buchse an. Finden Sie unter Seite 16.

6 Fernbedienungssensor

Rückwand



1 Lüftungsöffnungen

2 Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)

3 Buchse HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)

Gibt nur ein digitales Audiosignal aus.

4 Buchse HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)

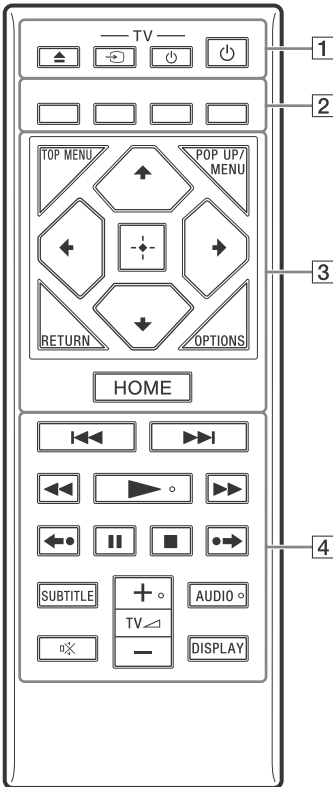
Gibt ein digitales Video- und Audiosignal aus.

5 Netzeingang LAN (100)

6 Buchse DC IN 12 V (Netzteil Eingang)

Fernbedienung

Die verfügbaren Funktionen auf der Fernbedienung hängen von der jeweiligen Disc oder Situation ab.



Die Tasten **▶**, **TV ↙ +** und **AUDIO ◊** besitzen einen Tastpunkt. Benutzen Sie diesen Tastpunkt als Anhaltspunkt bei der Bedienung des Players.

1 ▲ (Öffnen/Schließen)

Dient dem Öffnen oder Schließen der Disclade.

-TV- ↻ (TV-Eingangswahl)

Dient der Umschaltung zwischen dem Fernsehgerät und anderen Eingangssignalquellen.

-TV- ⏻ (TV Ein/Aus)

Schaltet das Fernsehgerät ein oder schaltet in den Bereitschaftsmodus oder den Netzwerkbereitschaftsmodus.

⏻ (Ein/Aus)

Schaltet den Player ein oder versetzt ihn in den Bereitschaftsmodus oder den Netzwerkbereitschaftsmodus.

2 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)

Abkürzungstasten für interaktive Funktionen.

3 TOP MENU

Dient dem Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs von Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

Dient dem Öffnen oder Schließen des Menüs von Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (Seite 17)

Dient der Anzeige der verfügbaren Optionen auf dem Bildschirm.

RETURN

Dient zum Zurückschalten auf die vorhergehende Anzeige.



Dient zum Verschieben der Hervorhebung zur Wahl eines angezeigten Postens.



- **↑/↓** dienen als Abkürzungstaste zum Aufrufen des Track-Suchfensters und Eingeben der Tracknummer während der Audio-CD-Wiedergabe.
- **↑/↓** als Abkürzungstaste zum Drehen von Fotos im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn um 90 Grad.
- **←/→** als Abkürzungstaste zum Durchführen von Suchfunktionen während der Heimnetzwerk-Videowiedergabe.
- **←/→** als Abkürzungstaste zum Wechseln des Standbildes, wenn der Wechsel aktiviert wurde.

+ (ENTER)

Dient der Eingabe des ausgewählten Postens.

HOME

Dient dem Aufrufen des Startbildschirms am Player.

4 **◀◀/▶▶ (zurück/weiter)**

Führt einen Sprung zum (zur) vorherigen/nächsten Kapitel, Track oder Datei aus.

◀◀/▶▶ (Rückspulen/Vorspulen)

- Diese Taste dient zum Rückspulen/Vorspulen der Disc, wenn Sie sie während der Wiedergabe drücken. Mit jedem Drücken der Taste während der Video-Wiedergabe wird die Wiedergabegeschwindigkeit geändert.
- Die Wiedergabe erfolgt in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausenmodus länger als eine Sekunde gedrückt wird.
- Wenn Sie diese Taste im Pausenmodus kurz antippen, erfolgt eine Einzelbildwiedergabe.

▶ (Wiedergabe)

Die Wiedergabe wird gestartet oder fortgesetzt.

◀◀/▶▶ (Schnellsuche)

Spult bei der Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-Wiedergabe leicht zurück oder vor.

|| (pause)

Dient dem Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.

■ (Stopp)

Die Wiedergabe wird gestoppt, und der Stopppunkt (Fortsetzungspunkt) wird gespeichert.

Der Fortsetzungspunkt für einen Titel/Track ist der zuletzt wiedergegebene Punkt oder das letzte Foto für einen Foto-Ordner.

SUBTITLE (Seite 22)

Dient der Wahl der Untertitelsprache, wenn mehrsprachige Untertitel auf Ultra HD Blu-ray/BD/DVD aufgezeichnet sind.

TV \triangleleft (Lautstärke) +/-

Dient der Einstellung der TV-Lautstärke.

AUDIO (Seite 22)

Dient der Wahl der Sprachtonspur, wenn mehrsprachige Tonspuren auf Ultra HD Blu-ray/BD/DVD aufgezeichnet sind. Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.

⊗ (Stummschaltung)

Schaltet den Ton vorübergehend ab.

DISPLAY

Dient der Anzeige von Wiedergabe-Informationen auf dem Bildschirm.

So verriegeln Sie die Disclade (Kindersperre)

Sie können die Disclade verriegeln, um deren versehentliches Öffnen zu vermeiden.

Drücken Sie, während der Player eingeschaltet ist, die Taste **■** (Stopp), HOME und dann die Taste TOP MENU an der Fernbedienung, um die Disclade zu ver- bzw. zu entriegeln.

Codenummern von steuerbaren Fernsehgeräten

Halten Sie mithilfe der Fernbedienungstasten mehr als 2 Sekunden lang erst -TV- \odot und danach den Herstellercode des Fernsehgeräts gedrückt. Wenn mehrere Fernbedienungstasten aufgelistet sind, drücken Sie sie nacheinander, bis Sie die Taste gefunden haben, die mit Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Beispiel: Wenn Ihr Fernsehgerät ein Hitachi ist, halten Sie für mehr als 2 Sekunden erst -TV- \odot und dann TOP MENU gedrückt.

Hersteller	Fernbedienungstaste
Sony (Vorgabe)	Farbtaste (rot)
Philips	Farbtaste (grün) / Farbtaste (gelb) / RETURN
Panasonic	Farbtaste (blau) / \oplus (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	\uparrow
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	\leftarrow
Samsung	\rightarrow
LG/Goldstar	\downarrow



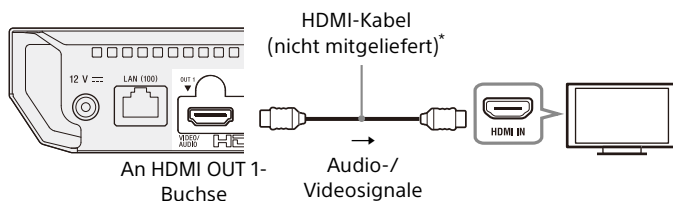
Die Fernbedienung dieses Players funktioniert je nach Modell oder Modelljahr des Fernsehgerätes eventuell nicht mit Ihrem Fernsehgerät. Verwenden Sie in einem solchen Fall die mit Ihrem Fernsehgerät gelieferte Fernbedienung.

Schritt 1: Anschließen des Players

Schließen Sie das Netzkabel erst an, nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben.

Verschiedene Verbindungsmethoden können verwendet werden, um den Player zu genießen. Wählen Sie eine Verbindungsmethode entsprechend den Funktionen und Buchsen an Ihrer Soundbar/Ihrem AV-Verstärker (Receiver) aus.

Anschließen an Ihr Fernsehgerät



* Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel oder High-Speed-HDMI-Kabel mit Unterstützung der 18 Gbit/s-Bandbreite.



- Um Bilder in höher auflösenden HDMI-Formaten (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision usw.) zu genießen, schließen Sie ein Fernsehgerät, das das Videoformat unterstützt, an den Player an.
- Um Bilder in höher auflösenden HDMI-Formaten anzuzeigen, müssen Sie den Player mit einem Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel, das die 18-Gbps-Bandbreite unterstützt (nicht mitgeliefert), an Ihr Fernsehgerät anschließen.
- Wenn Sie ein BRAVIA-Fernsehgerät benutzen, ändern Sie die Einstellung für „HDMI-Signalformat“ des Fernsehgerätes. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Um Dolby Vision zu genießen, stellen Sie [Dolby Vision-Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] am Player ein (Seite 19).
- Wenn eine Soundbar/ein AV-Verstärker (Receiver) direkt an das Fernsehgerät angeschlossen ist, nehmen Sie auf die Verbindungsmethoden auf Seite 12 Bezug.
- Falls Sie auf Probleme stoßen oder weitere Informationen benötigen, nehmen Sie auf „Fehlersuche“ (Seite 25) Bezug.

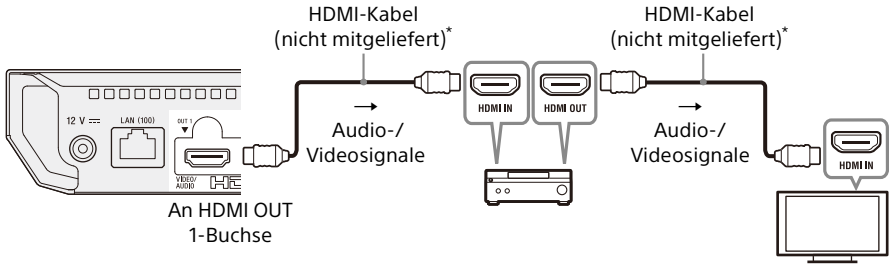
Anschließen an Ihr Fernsehgerät per Soundbar/AV-Verstärker (Receiver)

Wählen Sie eine Verbindungsmethode entsprechend den Funktionen und Buchsen an Ihrer Soundbar/Ihrem AV-Verstärker (Receiver) aus.

Die folgenden Fälle sind Beispiele der Hauptverbindungsmethoden.

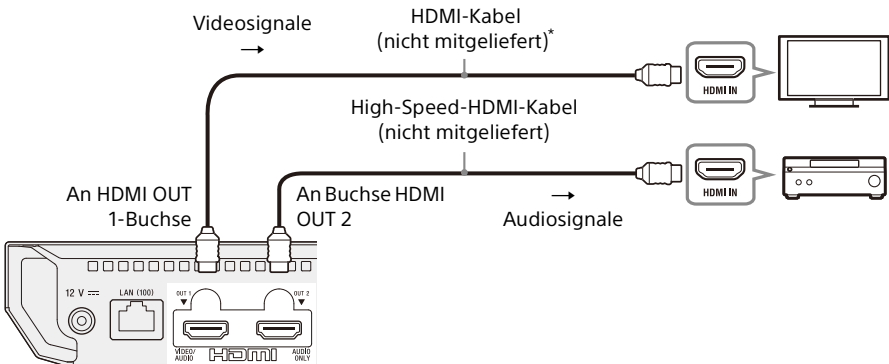
Einzelheiten zu Ihrer Soundbar/Ihres AV-Verstärkers (Receivers) entnehmen Sie bitte der mit der Soundbar/dem AV-Verstärker (Receiver) gelieferten Bedienungsanleitung.

A 4K-Soundbar/AV-Verstärker (Receiver) mit HDMI IN



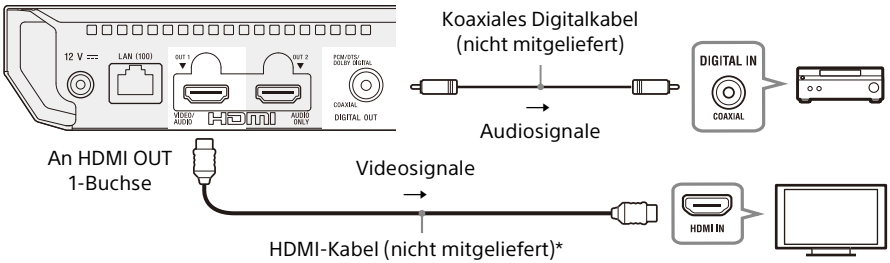
- Wenn Sie diese Verbindungsmethode wählen, setzen Sie [HDMI Audio-Ausgang] in [System-Einstellungen] auf [HDMI1] oder [Auto] (Seite 23).
- Um Bitstream (Dolby/DTS) wiederzugeben, stellen Sie [BD Zweite Audioeinstellung] in [Toneinstellungen] ein (Seite 21).
- Um die Anzeige von Bildern in höher auflösenden HDMI-Formaten (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision usw.) zu genießen, müssen alle angeschlossenen Geräte das Videoformat unterstützen.

B Nicht-4K-Soundbar/AV-Verstärker (Receiver) mit HDMI IN



- Wenn Sie diese Verbindungsmethode wählen, setzen Sie [HDMI Audio-Ausgang] in [System-Einstellungen] auf [HDMI2] oder [Auto] (Seite 23).

Ⓢ Nicht-4K-Soundbar/AV-Verstärker (Receiver) ohne HDMI IN



→ Wenn Sie diese Verbindungsmethode wählen, setzen Sie [HDMI Audio-Ausgang] in [System-Einstellungen] auf [HDMI1] oder [Auto] (Seite 23).

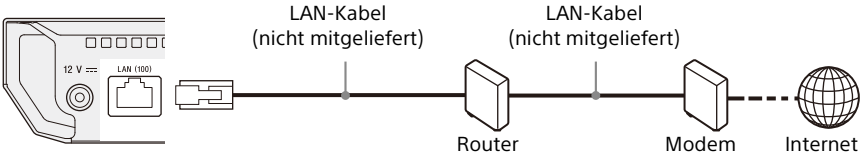
* Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel oder High-Speed-HDMI-Kabel mit Unterstützung der 18 Gbit/s-Bandbreite.

- ⚡ Um Bilder in höher auflösenden HDMI-Formaten anzuzeigen, müssen Sie den Player mit einem Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel, das die 18-Gbps-Bandbreite unterstützt (nicht mitgeliefert), an Ihr Fernsehgerät anschließen.
- Um Dolby Vision zu genießen, stellen Sie [Dolby Vision-Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] am Player ein (Seite 19).
- Falls Sie auf Probleme stoßen oder weitere Informationen benötigen, nehmen Sie auf „Fehlersuche“ (Seite 25) Bezug.

Schritt 2: Netzwerkverbindung

Sie können Dateien wiedergeben, die auf einem Gerät in einem Heimnetzwerk gespeichert sind, indem Sie den Player an ein Netzwerk anschließen (Seite 16).
 Wenn Sie den Player nicht oder erst später an ein Netzwerk anschließen, fahren Sie mit „Schritt 3: Schnellkonfiguration“ (Seite 14) fort.

Kabeleinrichtung



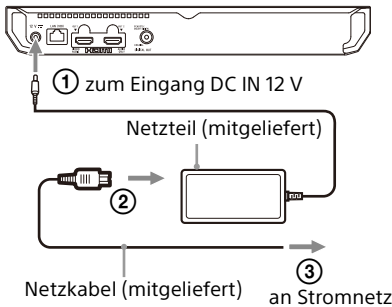
💡 Die Verwendung eines abgeschirmten Patch-Verbindungskabels (LAN-Kabel) wird empfohlen.

Schritt 3: Schnellkonfiguration

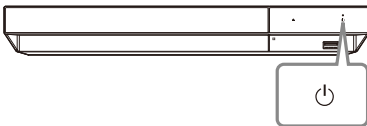
Wenn der Player zum ersten Mal eingeschaltet wird

Warten Sie eine kleine Weile, bevor der Player hochfährt und [Schnellkonfiguration] startet.

- 1 Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil und das Netzkabel in der unten gezeigten numerischen Reihenfolge. Wenn Sie diese trennen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

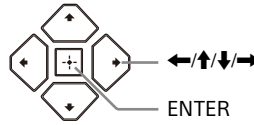


- 2 Drücken Sie um den Player einzuschalten. Die Betriebslampe leuchtet auf.



- 3 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und drücken Sie die TV -Taste auf der Fernbedienung, um den Eingangswahlschalter einzustellen. Dadurch wird das Signal vom Player auf Ihrem Fernsehschirm angezeigt.

- 4 Führen Sie [Schnellkonfiguration] durch. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Grundeinstellungen mithilfe von durchzuführen, und drücken Sie (ENTER) an der Fernbedienung.



- Wenn keine Ausgabe erfolgt oder ein schwarzer Bildschirm angezeigt wird, siehe „Fehlersuche“ (Seite 25).

Anzeige des Startbildschirms

Der Startbildschirm erscheint, wenn Sie HOME drücken. Wählen Sie mit eine Anwendung, und drücken Sie (ENTER).

Anwendung



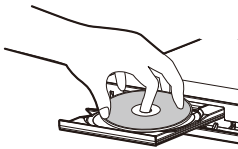
- [Disc]:**
Spielt eine Disc ab.
- [USB-Gerät]:**
Gibt Inhalte von einem USB-Gerät wieder (Seite 16).
- [Medienserver]:**
Gibt eine Datei von einem Heimnetzwerkserver über den Player wieder (Seite 16).
- [Setup]:**
Ändert die Einstellungen des Players (Seite 19).

Wiedergabe

Wiedergeben einer Disc

Sie können Ultra HD Blu-ray-Discs, BDS, DVDs und CDs abspielen. Angaben zu „Abspielbare Discs“ finden Sie unter (Seite 28).

- 1 Drücken Sie **▲** (Öffnen/Schließen), und legen Sie eine Disc auf die Discclade. Legen Sie die Disc mit der beschrifteten bzw. der Bildseite nach oben ein. Legen Sie eine doppelseitige Disc so ein, dass die zur Wiedergabe vorgesehene Seite nach unten weist.



- 2 Drücken Sie **▲** (Öffnen/Schließen), um die Discclade zu schließen. Die Wiedergabe beginnt. Falls die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] in **●** (Disc), und drücken Sie **+** (ENTER).



● (Gemischte Disc) enthält Dateninhalte. Drücken Sie **OPTIONS** auf der Fernbedienung, und wählen Sie [Dateninhalte], um alle verfügbaren Inhalte anzuzeigen.

Wiedergabe von Blu-ray 3D

- 1 Bereiten Sie die Blu-ray 3D Disc-Wiedergabe vor.
 - Schließen Sie den Player mit einem High-Speed-HDMI-Kabel an Ihre 3D-kompatible Geräte an.
 - Legen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] und [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D] in [Video-Einstellungen] fest (Seite 19).
- 2 Legen Sie eine Blu-ray 3D Disc ein. Die Bedienungsweise kann je nach der Disc unterschiedlich sein. Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung der Disc nach.



Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes und der angeschlossenen Geräte nach.



Bei Einstellung von [Dolby Vision-Ausgabe] in [Video-Einstellungen] auf [Ein] ist 3D-Wiedergabe nicht verfügbar.

Wiedergabe von 4K Ultra HD Blu-ray-Discs

- 1 Bereiten Sie die Wiedergabe einer 4K Ultra HD Blu-ray-Disc vor.
 - Schließen Sie den Player mit einem Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel an Ihr 4K-Fernsehgerät an.
 - Um 4K Ultra HD 60p-Inhalte anzuzeigen, stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Fernsehgerät die richtige HDMI-Einstellung ausgewählt ist.
 - Wenn Sie ein BRAVIA-Fernsehgerät verwenden, das 4K60p unterstützt, setzen Sie die Einstellung „HDMI-SignalfORMAT“ des Fernsehgeräts auf „Optimiertes Format“.
- 2 Legen Sie eine 4K Ultra HD Blu-ray Disc ein. Die Bedienungsweise kann je nach der Disc unterschiedlich sein. Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung der Disc nach.



Wenn eine 4K Ultra HD Blu-ray Disc ohne Disc-Schlüssel wiedergegeben wird, ist abhängig von der Netzwerkumgebung und dem offiziellen Schlüsselservers (Studio) eine Netzwerkverbindung erforderlich.

Verwendung von BONUSVIEW/ BD-LIVE

Manche BD-ROMs mit dem „BD-LIVE“-Logo weisen Bonus-Inhalte und andere Daten auf, die zur Wiedergabe heruntergeladen werden können.



- 1 Schließen Sie einen USB-Speicher an die USB-Buchse des Players an (Seite 8). Verwenden Sie einen USB-Speicher von 1 GB oder größer als lokalen Speicher.
- 2 Bereiten Sie den Player auf BD-LIVE (nur BD-LIVE) vor.
 - Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 13).
 - Setzen Sie [BD-Internetverbindung] in [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] auf [Zulassen] (Seite 22).
- 3 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein. Das Bedienungsverfahren hängt von der Disc ab. Nehmen Sie auf die Gebrauchsanleitung der Disc Bezug.

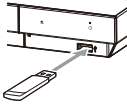


Um Daten im USB-Speicher zu löschen, wählen Sie [BD-Daten löschen] in [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen], und drücken Sie **[+]** (ENTER). Alle im Ordner buda gespeicherten Daten werden gelöscht.

Wiedergabe von einem USB-Gerät

Einzelheiten zu „Abspielbare Dateitypen“, finden Sie auf Seite 29.

- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an die USB-Buchse des Players an.



- 2 Wählen Sie **[■]** [USB-Gerät] mit **←/→**, und drücken Sie **[+]** (ENTER).

- 3 Wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] mit **↑/↓**, und drücken Sie **[+]** (ENTER).



Um Datenkorruption oder Beschädigung des USB-Geräts zu vermeiden, schalten Sie den Player aus, wenn Sie das USB-Gerät anschließen oder entfernen.

Abspielen über ein Netzwerk

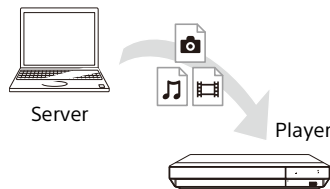
Wiedergabe von Dateien auf einem Heimnetzwerk

Mit einem Heimnetzwerk-kompatiblen Produkt können auf einem anderen Heimnetzwerk-kompatiblen Produkt gespeicherte Video-/Musik-/Fotodateien über ein Netzwerk wiedergegeben werden.

Treffen Sie die Vorbereitungen zur Verwendung eines Heimnetzwerks.

- 1 Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 13).
- 2 Bereiten Sie die anderen erforderlichen Heimnetzwerk-kompatiblen Geräte vor. Hinweise dazu entnehmen Sie der dem Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung.

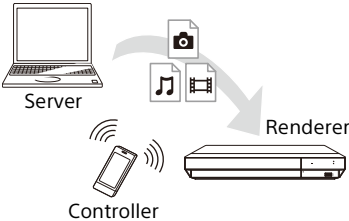
Zum Wiedergeben einer Datei des Heimnetzwerk-Servers über dieses Gerät (Heimnetzwerk-Player)



Wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] unter **[■]** [Medienserver] auf dem Startbildschirm aus, und wählen Sie dann die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten.

Zum Wiedergeben einer Datei eines Heimnetzwerk-Servers über ein anderes Gerät (Renderer)

Wenn Sie Dateien eines Heimnetzwerk-Servers auf diesem Gerät wiedergeben, können Sie die Wiedergabe über ein Heimnetzwerk-Controller-kompatibles Gerät (ein Telefon usw.) steuern.



Steuern Sie dieses Gerät über einen Heimnetzwerk-Controller. Schlagen Sie in der dem Heimnetzwerk-Controller beiliegenden Gebrauchsanleitung nach.

Verfügbare Optionen

Verschiedene Einstellungen und Wiedergabeoperationen sind durch Drücken von **OPTIONS** verfügbar. Die verfügbaren Posten sind je nach der Situation unterschiedlich.

Allgemeine Optionen

- **[Wiederh.einstlg]^{*1}**: Legt den Wiederholungsmodus fest.
- **[Wiedergeben]/[Stopp]**: Startet oder stoppt die Wiedergabe.
- **[Von vorn wiederg.]**: Gibt das Material ab dem Anfang wieder.

nur Video

- **[3D-Ausgabe-Einstlg]^{*2}**: Legt fest, ob 3D-Video automatisch ausgegeben wird oder nicht.
- **[A/V SYNC]**: Dient der Einstellung der Lücke zwischen Bild und Ton durch Verzögern der Tonausgabe in Bezug auf die Bildausgabe (0 bis 120 Millisekunden).
- **[HDR-Konvertierung]^{*3}**: Wandelt bei Anschluss an einem Fernsehgerät oder einem Projektor ohne HDR-Unterstützung High Dynamic Range (HDR)-Signale in Standard Dynamic Range (SDR)-Signale um. Wenn ein größerer Wert gewählt wird, nähert sich ein Bild mehr der HDR-Qualität; allerdings wird auch die Gesamthelligkeit verringert.
- **[Video-Einstellung]^{*2, *4}**
 - [Bildqualitätsmodus]: Wählt die Bildeinstellungen für unterschiedliche Beleuchtungsverhältnisse.
 - [Direkt]
 - [Heller Raum]^{*5}
 - [Dunkler Raum]^{*5}
 - [Auto]: Der Regler für die dynamische Rauschunterdrückung (NR-Modus) hängt von den Medien und Inhalten ab.
 - [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: Reduziert wahlloses Rauschen im Bild.
 - [BNR]: Reduziert mosaikartiges Blockrauschen im Bild.
 - [MNR]: Reduziert schwaches Rauschen um die Bildkonturen (Moskitorauschen).
 - [Kontrast]
 - [Helligkeit]
 - [Farbe]
 - [Farbton]

- **[Pause]:** Unterbricht die Wiedergabe.
- **[Hauptmenü]:** Zeigt das Hauptmenü einer Ultra HD Blu-ray/BD/DVD an.
- **[Menü]/[Kontextmenü]:** Zeigt das Pop-up-Menü einer Ultra HD Blu-ray/BD bzw. das Menü einer DVD an.
- **[Titel suchen]:** Sucht nach einem Titel auf einer Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-VIDEO und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
- **[Kapitel suchen]:** Sucht nach einem Kapitel und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
- **[Audio]:** Dient dem Wechsel der Sprachtonspur, wenn mehrsprachige Tonspuren auf Ultra HD Blu-ray/BD/DVD aufgezeichnet sind. Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.
- **[Untertitel]:** Dient dem Wechsel der Untertitelsprache, wenn mehrsprachige Untertitel auf Ultra HD Blu-ray/BD/DVD aufgezeichnet sind.
- **[Blickw.]:** Dient der Umschaltung zwischen den Blickwinkeln, wenn mehrere Blickwinkel auf Ultra HD Blu-ray/BD/DVD aufgezeichnet sind.
- **[Nummerneintrag]:** Dient der Wahl der Nummer mithilfe der Tasten **←/↑/↓/→** auf der Fernbedienung.

nur Musik

- **[Tracksuche]:** Sucht während der Audio-CD-Wiedergabe nach der Tracknummer.
- **[Diaschau-BGM hinzu]:** Registriert Musikdateien im USB-Speicher als Diaschau-Hintergrundmusik (BGM).
- **[Mischeinstellung]:** Wählen Sie die Einstellung [Ein] zur Wiedergabe von Musikdateien in zufälliger Reihenfolge.


nur Foto





- **[Diaschaugeschw.]:** Ändert die Diaschaugeschwindigkeit.
- **[Diaschau-Effekt]:** Legt den Effekt für Diaschau fest.
- **[Diaschau-BGM]*⁶:**
 - [Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.
 - [My Music von USB]: Legt die in [Diaschau-BGM hinzu] registrierten Musikdateien fest.
 - [Audio-CD abspielen]: Legt die Tracks in CD-DAs fest.
- **[2D-Wiedergabe]*⁷:** Stellt die Wiedergabe auf 2D-Bild.
- **[Anzeige ändern]:** Dient der Umschaltung zwischen [Gitteransicht] und [Listenansicht].
- **[Bild ansehen]:** Zeigt das ausgewählte Foto an.
- **[Diaschau]:** Gibt eine Diaschau wieder.
- **[Links-drehung]:** Dreht das Foto um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.
- **[Rechts-drehung]:** Dreht das Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn.



- *¹ [Wiederh.einstlg.] ist während der Wiedergabe von BDJ-Titeln oder bei HDMV-interaktiven Titeln nicht verfügbar.
- *² Nicht verfügbar bei Einstellung von [Dolby Vision-Ausgabe] in [Video-Einstellungen] auf [Ein].
- *³ [HDR-Konvertierung] ist nur während der HDR-Videowiedergabe verfügbar, wenn Ihr Display-Gerät nicht mit dem HDR-Display kompatibel ist oder wenn [HDR-Ausgabe] in [Video-Einstellungen] auf [Aus] gesetzt ist.
- *⁴ Die [Video-Einstellung]-Ausgabe kann mit normalen Augen evtl. nicht signifikant unterschieden werden.
- *⁵ [Heller Raum] und [Dunkler Raum] sind während der HDR-Videowiedergabe nicht verfügbar.
- *⁶ [Diaschau-BGM] ist während der Heimnetzwerk-Fotowiedergabe nicht verfügbar.
- *⁷ [2D-Wiedergabe] ist nur während der 3D-Fotowiedergabe verfügbar.

Verwendung der Einstellungsanzeigen

Wählen Sie  [Setup] auf dem Startbildschirm, wenn Sie die Einstellungen des Players ändern müssen. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- 1 Wählen Sie  [Setup] auf dem Startbildschirm mithilfe von .
- 2 Wählen Sie das Setup- Categoriesymbol mit  aus, und drücken Sie  (ENTER).

[Software-Update]

■ [Update über das Internet]

Aktualisiert die Software des Players über ein verfügbares Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk mit dem Internet verbunden ist. Siehe „Schritt 2: Netzwerkverbindung“ (Seite 13).

■ [Update über den USB-Speicher]

Aktualisiert die Software des Players per USB-Speicher. Erstellen Sie einen mit „UPDATE“ bezeichneten Ordner, und stellen Sie sicher, dass sämtliche Update-Dateien in diesem Ordner gespeichert sind. Der Player kann bis zu 500 Dateien/Ordner in einer Ebene erkennen. Dazu gehören auch die Update-Dateien/Ordner.



- Wir empfehlen, das Software-Update etwa alle 2 Monate durchzuführen.
- Wenn Ihre Netzwerkbedingungen schlecht sind, besuchen Sie <https://www.sony.eu/support>, um die aktuellste Softwareversion herunterzuladen und per USB-Speicher zu aktualisieren. Sie können sich auch auf der Website über Update-Funktionen informieren.

[Video-Einstellungen]

■ [HDR-Ausgabe]

[Auto]: Gibt das HDR-Signal abhängig vom Inhalt und der HDMI-SINK-Leistungsfähigkeit aus. Die Konvertierungsfunktion wird angewendet, wenn der Inhalt HDR ist und HDMI-SINK kein HDR unterstützt.

[Aus]: Gibt immer SDR aus.

■ [Dolby Vision-Ausgabe]

[Ein]: Gibt 4K/Dolby Vision-Signale über 4K/Dolby Vision-kompatible Geräte aus.

[Aus]: Gibt automatisch HDR-Signale aus, wenn Sie ein 4K/HDR- oder 4K/Dolby Vision-kompatibles Gerät anschließen.



Bei Auswahl von [Ein] ist 3D-Wiedergabe nicht verfügbar.

■ [Anzeigeart]

[Fernsehergerät]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Player mit einem Fernseher verbunden ist.

[Projektor]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Player mit einem Projektor verbunden ist.



[HDR-Konvertierung] wird je nach Art des ausgewählten Displaytyps angepasst. Auch wenn derselbe Einstellungswert für [HDR-Konvertierung] ausgewählt wird, unterscheidet sich der Dynamikbereich des Bildes.

■ [Videoausgabeauflösung]

Wählen Sie normalerweise diese Option [Auto].

■ [24p-Ausgabe]

Gibt 24p-Videosignale nur aus, wenn Sie ein 24p-kompatibles Fernsehgerät über HDMI anschließen und [Videoausgabeauflösung] auf [Auto], [1080p] oder [4K] gesetzt wurde.

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: 24 Hz- Videosignale werden nur ausgegeben, wenn ein 24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.

[Ein]: Die Funktion wird aktiviert.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 24p-Videosignalen kompatibel ist.

■ [DVD-ROM]

[Auto]: 24 Hz- Videosignale werden nur ausgegeben, wenn ein 24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 24p-Videosignalen kompatibel ist.

■ [Dateninhalt]

Diese Funktion ist verfügbar für die Wiedergabe von Inhalten, die auf einem USB-Speicher oder einer Daten-Disc gespeichert sind.

[Auto]: 24 Hz- Videosignale werden nur ausgegeben, wenn ein 24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 24p-Videosignalen kompatibel ist.

■ [Netzwerkinhalt]

Diese Funktion ist für die Wiedergabe von Inhalten aus einem Heimnetzwerk verfügbar.

[Auto]: 24 Hz- Videosignale werden nur ausgegeben, wenn ein 24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 24p-Videosignalen kompatibel ist.

■ [4K Upgrade-Einstellung]

[Auto1]: Gibt bei der Videowiedergabe 2K-Videosignale (1920 × 1080) und bei der Fotowiedergabe 4K-Videosignale aus, wenn eine Verbindung zu einem 4K-kompatiblen Gerät von Sony besteht.

4K-Videosignale werden bei Anschluss an ein 4K-kompatibles Nicht-Sony-Gerät ausgegeben. Diese Einstellung funktioniert nicht für die Wiedergabe von 3D-Videobildern.

[Auto2]: 4K-Videosignale werden automatisch ausgegeben, wenn Sie ein 4K-kompatibles Gerät anschließen.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Falls Ihr Sony Gerät nicht erkannt wird, wenn [Auto1] ausgewählt wurde, hat die Einstellung den gleichen Effekt wie die Einstellung von [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Der Player erkennt automatisch den Typ des angeschlossenen Fernsehgerätes und wählt die passende Farbeinstellung.

[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2-Videosignale werden ausgegeben.

[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4-Videosignale werden ausgegeben.

[RGB]: RGB-Signale werden ausgegeben.



Nicht verfügbar bei Einstellung von [Dolby Vision-Ausgabe] auf [Ein].

■ [HDMI Deep Color-Ausgabe]

[Auto]: 12-Bit/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Color kompatibel ist.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn das Bild instabil ist oder die Farben unnatürlich erscheinen.



Nicht verfügbar bei Einstellung von [Dolby Vision-Ausgabe] auf [Ein].

■ [3D-Ausgabe-Einstlg]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, um alle Inhalte in 2D oder die 4K-Ausgabe von 3D-Inhalten anzuzeigen.



Nicht verfügbar bei Einstellung von [Dolby Vision-Ausgabe] auf [Ein].

■ [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D]

Legt die Bildschirmgröße Ihres 3D-kompatiblen Fernsehgerätes fest.



Nicht verfügbar bei Einstellung von [Dolby Vision-Ausgabe] auf [Ein].

■ [TV-Typ]

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbild-Funktion anschließen.

[4:3]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein 4:3-Format-Fernsehgerät ohne Breitbild-Funktion anschließen.

■ [Bildformat]

[Voll]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player an ein Fernsehgerät mit Breitbild-Funktion anschließen. Ein 4:3-Format-Bild wird auch auf einem Breitbild-Fernsehgerät im Seitenverhältnis 16:9 angezeigt.

[Normal]: Die Bildgröße wird unter Beibehaltung des Original-Seitenverhältnisses an das Bildschirmformat angepasst.

■ [DVD-Bildformat]

[Letter Box]: Ein Breitbild wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Rand angezeigt.

[Pan & Scan]: Ein Vollhöhenbild wird mit beschnittenen Seiten bildschirmfüllend angezeigt.

■ [Kino-Umwandlungsmodus]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option. Der Player erkennt automatisch, ob es sich um Material auf Videobasis handelt, und schaltet auf die entsprechende Umwandlungsmethode um.

[Video]: Die für Material auf Videobasis geeignete Umwandlungsmethode wird ohne Rücksicht auf das Material immer gewählt.

■ [Pausenmodus]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option. Dynamische Bewegtbilder erscheinen ohne Unschärfe.

[Vollbild]: Standbilder werden mit hoher Auflösung angezeigt.

[Toneinstellungen]

■ [Digital-Audioausgabe]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option. Audiosignale werden entsprechend dem Status der angeschlossenen Geräte ausgegeben.

[PCM]: PCM-Signale werden von der Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn vom angeschlossenen Gerät keine Tonausgabe erfolgt.

■ [DSD-Ausgangsmodus]

[Auto]: Bei Wiedergabe einer Super Audio CD und einer Datei im DSD-Format (wenn das angeschlossene Gerät ebenfalls DSD unterstützt) werden DSD-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Bei Wiedergabe einer Super Audio CD und einer Datei im DSD-Format (wenn das angeschlossene Gerät kein DSD unterstützt) werden LPCM-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben.

[Aus]: Bei Wiedergabe einer Super Audio CD und einer Datei im DSD-Format werden PCM-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben.

■ [BD Zweite Audioeinstellung]

[Ein]: Der durch Mischen des interaktiven Tons und des Sekundärtons mit dem Primärton erhaltene Ton wird ausgegeben.

[Aus]: Nur der Primärton wird ausgegeben.

Wählen Sie diese Option, um Bitstream (Dolby/DTS)-Signale an eine Soundbar/einen AV-Verstärker (Receiver) auszugeben.



Um Bitstream (Dolby/DTS)-Signale wiederzugeben, setzen Sie [BD Zweite Audioeinstellung] auf [Aus] und [Digital-Audioausgabe] auf [Auto].

■ [Digitaler Musikverstärker]

[Ein]: Stellt den Klangeffekt ein, wenn Internet- oder USB-Inhalte wiedergegeben werden.

[Aus]/[Sound Bar Mode]: Die Funktion wird abgeschaltet.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Gibt einen simulierten Mehrkanalton zweier Kanalquellen über die Buchse HDMI OUT gemäß Kapazität des angeschlossenen Gerätes im [Cinema]/[Music]-Modus aus.

[Aus]: Gibt den Ton mit seiner ursprünglichen Anzahl von Kanälen über die Buchse HDMI OUT aus.



Wenn [DTS Neo:6] auf [Cinema] oder [Music] gesetzt wurde, ist [Digitaler Musikverstärker] nicht verfügbar.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Legt die Abtastfrequenz für die PCM-Signalausgabe über die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) fest.



Einige Geräte unterstützen die Abtastfrequenzen [96kHz] und [192kHz] nicht.

■ [Dynamikbegrenzung]

[Auto]: Die Wiedergabe erfolgt mit dem von der Disc vorgeschriebenen Dynamikbereich (nur BD-ROM). Andere Discs werden mit der Stufe [Ein] abgespielt.

[Ein]: Wiedergabe erfolgt mit normaler Komprimierungsstufe.

[Aus]: Die Komprimierung ist abgeschaltet. Ein dynamischerer Klang wird erzeugt.

■ [Raumklang]

[Surround]: Audiosignale werden mit Surroundeffekten ausgegeben. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 unterstützt.

[Stereo]: Audiosignale werden ohne Surroundeffekte ausgegeben. Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 nicht unterstützt.

● [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen]

■ [BD/DVD-Menü-Sprache]

Damit wählen Sie die Standard-Menüsprache für Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-VIDEO.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß „Liste der Sprachencodes“ (Seite 34) ein.

■ [Audio-Sprache]

Damit wählen Sie die Standard-Audiosprache für Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-VIDEO.

Wenn Sie [Original] wählen, wird die Sprache gewählt, die auf der Disc den Vorrang hat.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß „Liste der Sprachencodes“ (Seite 34) ein.

■ [Untertitel-Sprache]

Damit wählen Sie die Standard-Untertitelsprache für Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-VIDEO.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache gemäß „Liste der Sprachencodes“ (Seite 34) ein.

■ [BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht]

[BD]: Die BD-Schicht wird wiedergegeben.

[DVD/CD]: Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

■ [BD-Internetverbindung]

[Zulassen]: Ermöglicht eine Internetverbindung von BD-Inhalten.

[Nicht zulassen]: Sperrt die Internetverbindung von BD-Inhalten.

■ [BD-Daten löschen]

Löscht Daten auf dem USB-Speicher.

Alle im Ordner buda gespeicherten Daten werden gelöscht.

[Kindersicherungs-Einstellungen]

■ [Kennwort]

Dient zum Einstellen oder Ändern des Passworts für die Kindersicherung. Mit einem Passwort können Sie die Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO-Wiedergabe einschränken. Falls erforderlich, können Sie die Einschränkungsstufen für Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO differenzieren.

■ [Kindersicherungs-Regionalcode]

Die Wiedergabe einiger Ultra HD Blu-ray-/BD/DVD VIDEO-Medien kann je nach geografischem Gebiet eingeschränkt sein. Szenen können blockiert oder durch andere Szenen ersetzt werden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

■ [BD-Kindersicherung] / [DVD-Kindersicherung]

Durch Einstellen der Kindersicherung werden u. U. bestimmte Szenen blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

[Musik-Einstellungen]

■ **[Super Audio CD-Wg.schicht]**

[Super Audio CD]: Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.

[CD]: Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

■ **[Super Audio CD-Wiederg. kanäle]**

[DSD 2ch]: Der 2ch-Bereich wird wiedergegeben.

[DSD Multi]: Der Mehrkanalbereich wird wiedergegeben.

[System-Einstellungen]

■ **[OSD-Sprache]**

Wählt die Sprache für die Bildschirmanzeige Ihres Players aus.

■ **[HDMI-Einstellungen]**

Werden mit HDMI-Funktionen kompatible Sony-Komponenten über ein High-Speed-HDMI-Kabel angeschlossen, erleichtert dies die Bedienung.

[Steuerung für HDMI]

[Ein]: Die folgenden BRAVIA Sync-Funktionen sind verfügbar:

- One-Touch-Wiedergabe
- Systemausschaltung
- Sprachanpassung

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts oder der jeweiligen Komponente. Um die BRAVIA Sync-Funktionen zu aktivieren, schließen Sie Ihr Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT 1 an.

[Mit Fernseher-Aus gekoppelt]

[Gültig]: Schaltet automatisch den Player aus, wenn das angeschlossene Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt (BRAVIA Sync).

[Ungültig]: Die Funktion wird abgeschaltet.

■ **[HDMI Audio-Ausgang]**

[Auto]: Gibt Audiosignale über die Buchse HDMI OUT 2 wieder, wenn an ihr ein Gerät angeschlossen und das Gerät eingeschaltet ist. Andernfalls werden Audiosignale über die Buchse HDMI OUT 1 ausgegeben.

[HDMI1]: Gibt Audiosignale über die Buchse HDMI OUT 1 aus.

[HDMI2]: Gibt Audiosignale über die Buchse HDMI OUT 2 aus.

■ **[Automatisches standby]**

[Ein]: Kehrt automatisch in den Bereitschaftsmodus oder den Netzwerkbereitschaftsmodus zurück, wenn mehr als 20 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Wenn Sie **[Automatisches standby]** auf **[Aus]** setzen, kann sich der Stromverbrauch erhöhen, da sich das Gerät nicht automatisch ausschaltet, wenn kein Betrieb stattfindet.

■ **[Anzeigeautomatik]**

[Ein]: Bei einer Änderung des Wiedergabetitels, des Bildmodus, der Audiosignale usw. werden Informationen automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.

[Aus]: Informationen werden nur beim Drücken von DISPLAY angezeigt.

■ **[Software-Update-Mitteilung]**

[Ein]: Der Player wird auf Mitteilung von neuen Software-Updates eingestellt (Seite 19).

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

■ **[Gerätename]**

Zeigt den Namen des Players an. Der Name des Players kann geändert werden.

■ **[Systeminformationen]**

Damit können Sie die Software-Version und die MAC-Adresse des Players anzeigen.

■ **[Software-Lizenzinformation]**

Zeigt Informationen über die Software-Lizenz an.



[Netzwerkeinstellungen]

■ [Internet-Einstellungen]

Schließen Sie den Player vorher an das Netzwerk an. Einzelheiten dazu unter „Schritt 2: Netzwerkverbindung“ (Seite 13).

■ [Netzwerkverbindungsstatus]

Zeigt den aktuellen Netzwerkstatus an.

■ [Netzwerkverbindungs-Diagnose]

Prüft, ob die Netzwerkverbindung in Ordnung ist, indem die Netzwerkd Diagnose ausgeführt wird.

■ [Verbindungsserver-Einstellungen]

Legt fest, ob der angeschlossene Server angezeigt wird oder nicht.

■ [Auto Heimnetzwerk-Zugriffserlaubnis]

[Ein]: Lässt den Zugriff neu erkannter Heimnetzwerk-Controller-kompatibler Produkte automatisch zu.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

■ [Heimnetzwerk-Zugriffskontrolle]

Zeigt eine Liste von Heimnetzwerk-kompatiblen Produkten an und legt fest, ob Befehle von den Controllern in der Liste akzeptiert werden sollen oder nicht.

■ [Fernstart]

[Ein]: Mit dieser Option können Sie den Player durch ein über ein Netzwerk verbundenes Gerät einschalten.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.



Setzen Sie [Fernstart] auf [Ein] und schalten Sie den Player aus, um den Netzwerkbereitschaftsmodus zu aktivieren (Seite 31).



[Rückstellen]

■ [Auf Werksvorgaben zurücksetzen]

Stellt die Player-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurück, indem Sie die Gruppe von Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen innerhalb der Gruppe werden zurückgestellt.

■ [Persönliche Informationen initialisieren]

Löscht Ihre im Player gespeicherten persönlichen Daten.



Wenn Sie dieses Gerät entsorgen oder verkaufen möchten, sollten Sie aus Sicherheitsgründen alle persönlichen Daten und Informationen darauf löschen.



[Schnellkonfiguration]

Siehe „Schritt 3: Schnellkonfiguration“ (Seite 14).

Fehlersuche

Falls bei der Bedienung des Players ein Problem auftritt, versuchen Sie, das Problem mithilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben, bevor Sie den Kundendienst anrufen. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Bild

Kein Bild oder das Bild wird nicht korrekt ausgegeben.

- Prüfen Sie, ob alle Kabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 11).
- Wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät den Eingang, auf dem das Signal des Players angezeigt wird.
- Stellen Sie [Videoausgabeauflösung] auf die niedrigste Auflösung ein, indem Sie **■** (Stopp), HOME und dann die Taste POP UP/MENU an der Fernbedienung drücken.
- Versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an.
- Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden, das die Urheberrechtsschutztechnologie nicht unterstützt.
- Überprüfen Sie die Einstellungen für [Videoausgabeauflösung] in [Video-Einstellungen] (Seite 19).
- Für Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/Dateninhalt überprüfen Sie die Einstellungen von [24p-Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] (Seite 19).
- Stellen Sie für die 4K-Ausgabe sicher, dass der Player an ein 4K-Display angeschlossen ist, das einen HDCP2.2-fähigen HDMI-Eingang per Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel oder High-Speed-HDMI-Kabel mit Unterstützung der 18 Gbit/s-Bandbreite unterstützt (Seite 11).

Bei Anschluss an die Buchse HDMI OUT wird die Anzeigesprache auf dem Bildschirm automatisch umgeschaltet.

- Wenn [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 23) gesetzt wird, erfolgt eine automatische Umschaltung der Anzeigesprache auf dem Bildschirm entsprechend der Spracheneinstellung des angeschlossenen Fernsehgerätes (falls Sie die Einstellung an Ihrem Fernsehgerät usw. ändern).

Ton

Kein Ton oder der Ton wird nicht korrekt ausgegeben.

- Prüfen Sie, ob alle Kabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 12).
- Wählen Sie den entsprechenden Eingang an Ihrer Soundbar/Ihrem AV-Verstärker (Receiver), so dass die Audiosignale des Players von Ihrer Soundbar/Ihrem AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden.
- Falls das Audiosignal nicht durch die Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben wird, überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 21).
- Versuchen Sie für HDMI-Anschlüsse Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Trennen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es wieder an.
- Für HDMI-Verbindungen: Wenn der Player über eine Soundbar/einen AV-Verstärker (Receiver) mit einem Fernsehgerät verbunden ist, versuchen Sie, das HDMI-Kabel direkt an das Fernsehgerät anzuschließen. Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung der Soundbar/des AV-Verstärkers (Receivers) nach.
- Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden (DVI-Buchsen akzeptieren keine Audiosignale).
- Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät unterstützt das Audioformat des Players nicht. Überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 21).
- Überprüfen Sie die Einstellungen für [HDMI Audio-Ausgang] in [System-Einstellungen] (Seite 23).

Das HD-Audiosignal (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos und DTS:X) wird nicht durch Bitstream ausgegeben.

- Setzen Sie [BD Zweite Audioeinstellung] in [Toneinstellungen] auf [Aus] (Seite 21).
- Prüfen Sie, ob die Soundbar/der AV-Verstärker (Receiver) mit dem jeweiligen HD-Audioformat kompatibel ist.

Das interaktive Audiosignal wird nicht ausgegeben.

- Setzen Sie [BD Zweite Audioeinstellung] in [Toneinstellungen] auf [Ein] (Seite 21).

Meldungscode 3 [Audioausgabe vorübergehend stumm. Bitte Lautstärke nicht verstellen. Der abgespielte Inhalt ist durch Cinavia geschützt und nicht für Wiedergabe auf diesem Gerät freigegeben. Für weitere Informationen siehe <http://www.cinavia.com>. Meldungscode 3.] erscheint bei der Wiedergabe einer Disc auf dem Bildschirm.

- Der Audiotrack des Videos, das Sie gerade wiedergeben, enthält einen Cinavia-Code, der darauf hinweist, dass es sich um eine unzulässige Kopie eines kommerziell hergestellten Inhalts handelt (Seite 34).

Disc

Die Disc wird nicht abgespielt.

- Die Disc ist verschmutzt oder verzogen.
- Die Disc ist verkehrt herum. Legen Sie die Disc mit der Abspielseite nach unten ein.
- Die Disc weist ein Format auf, das nicht von diesem Player abgespielt werden kann (Seite 28).
- Der Player kann nur bespielte Discs wiedergeben, die korrekt finalisiert wurden oder im Mastered Disc-Format vorliegen.
- Der Regionalcode der BD/DVD stimmt nicht mit dem des Players überein.

USB-Gerät

Der Player erkennt ein angeschlossenes USB-Gerät nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät einwandfrei an die USB-Buchse angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät oder das USB-Kabel beschädigt ist.
- Prüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.
- Ist das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen, schließen Sie es direkt an den Player an.

Netzwerkverbindung

Der Player kann nicht mit dem Netzwerk verbunden werden.

- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 13) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 24).

Die Meldung [Eine neue Software-Version ist verfügbar. Bitte wählen Sie "Software-Update" im Abschnitt "Setup" des Menüs, um das Update durchzuführen.] erscheint beim Einschalten des Players auf dem Bildschirm.

- Siehe [Software-Update] (Seite 19), um die Software des Players auf einer neueren Version zu aktualisieren.

Steuerung für HDMI (BRAVIA Sync)

Die Funktion [Steuerung für HDMI] ist unwirksam (BRAVIA Sync).

- Prüfen Sie, ob das Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT 1 angeschlossen wurde.
- Überprüfen Sie, ob [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 23) gesetzt ist.
- Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- Falls ein Stromausfall aufgetreten ist, setzen Sie [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] erst auf [Aus] und dann [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 23).

- Überprüfen Sie Folgendes, und schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der Komponente nach.
 - Die angeschlossene Komponente ist mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel.
 - Die Einstellung der angeschlossenen Komponente für die Funktion [Steuerung für HDMI] ist korrekt.
- Wenn Sie den Player über eine Soundbar/ einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät anschließen,
 - falls die Soundbar/der AV-Verstärker (Receiver) nicht mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel ist, lässt sich das Fernsehgerät eventuell nicht über den Player steuern.
 - Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel abziehen und wieder anschließen oder ein Stromausfall auftritt, versuchen Sie Folgendes:
 - ① Wählen Sie den Eingang an Soundbar/AV-Verstärker (Receiver) so aus, dass das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm erscheint.
 - ② Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] erst auf [Aus] und dann [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 23).
 Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der Soundbar/ des AV-Verstärkers (Receivers) nach.

Die Funktion Systemausschaltung ist unwirksam (BRAVIA Sync).

- Überprüfen Sie, ob [Steuerung für HDMI] und [Mit Fernseher-Aus gekoppelt] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] und [Gültig] gesetzt sind (Seite 23).

Sonstiges

Die Wiedergabe beginnt nicht am Anfang des Inhalts.

- Drücken Sie OPTIONS, und wählen Sie [Von vorn wiederg.].

Die Wiedergabe beginnt nicht ab dem Fortsetzungspunkt, an dem die Wiedergabe zuletzt unterbrochen wurde.

- Je nach der Disc wird der Fortsetzungspunkt eventuell aus dem Speicher gelöscht, wenn
 - die Disc ausgefahren wird.
 - das USB-Gerät abgetrennt wird.
 - ein anderer Inhalt wiedergegeben wird.
 - der Player ausgeschaltet wird.

Meldungscode 1 [Wiedergabe gestoppt. Dieser Titel ist durch Cinavia geschützt und nicht für die Wiedergabe auf diesem Gerät freigegeben. Für weitere Informationen siehe <http://www.cinavia.com>.

Meldungscode 1.] erscheint bei der Wiedergabe einer Disc auf dem Bildschirm.

- Der Audiotrack des Videos, das Sie gerade wiedergeben, enthält einen Cinavia-Code, der darauf hinweist, dass das Video lediglich zur Präsentation auf professionellen Geräten konzipiert und nicht zur Wiedergabe durch Endkunden zugelassen wurde (Seite 34).

Die Disc öffnet sich trotz Drückens von **▲** (Öffnen/Schließen) nicht, und die Disc kann nicht entnommen werden.

- Drücken Sie, während der Player eingeschaltet ist, die Taste **■** (Stopp), HOME und dann die Taste TOP MENU an der Fernbedienung, um die Disc zu entriegeln und die Kindersicherung zu deaktivieren (Seite 10).
- Versuchen Sie Folgendes:
 - ① Schalten Sie den Player aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
 - ② Schließen Sie das Netzkabel wieder an, während Sie **▲** (Öffnen/Schließen) am Player drücken.
 - ③ Halten Sie **▲** (Öffnen/Schließen) am Player so lange gedrückt, bis sich die Disc öffnet.
 - ④ Nehmen Sie die Disc heraus.

Die Meldung [Die Taste [EJECT] ist z. Z. nicht verfügbar.] wird auf dem Bildschirm nach Drücken von **▲** (Öffnen/Schließen) angezeigt.

- Kontaktieren Sie Ihren Sony-Händler vor Ort oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle.

Der Player reagiert auf keine Tastenbetätigung.

- Feuchtigkeit hat sich im Inneren des Players niedergeschlagen (Seite 4).

Abspielbare Discs

Blu-ray Disc*1	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (Audio-CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

- *1 Da die Blu-ray Disc-Spezifikationen noch neu und in Entwicklung sind, lassen sich manche Discs je nach dem Discstyp und der Version eventuell nicht abspielen. Die Audioausgabe ist je nach der Signalquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den gewählten Audioeinstellungen unterschiedlich.
- *2 BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 einschließlich Typ BD-R (LTH-Typ) mit organischen Pigmenten. Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht abgespielt werden, wenn Postscripts bespielbar sind.
- *3 Eine CD- oder DVD-Disc lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert wurden oder im Mastered Disc-Format vorliegen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Aufnahmegerätes.

Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- PHOTO CDs
- Datenteil von CD-Extras
- Super VCDs
- DVD AUDIO
- Audiomaterial-Seite auf DualDiscs

Hinweis zu Discs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von Discs ausgelegt, die dem Compact Disc (CD)-Standard entsprechen. DualDiscs und einige der mit Urheberrechtsschutztechnologien codierten Audio-Discs entsprechen nicht dem Compact Disc (CD)-Standard. Solche Discs lassen sich eventuell nicht von diesem Produkt abspielen.


Hinweis zu Wiedergabeoperationen von Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Manche Wiedergabeoperationen von Ultra HD Blu-ray/BD/DVD können absichtlich vom Software-Hersteller festgelegt sein. Da dieser Player Ultra HD Blu-ray/BD/DVD gemäß dem vom Software-Hersteller vorgegebenen Disc-Inhalt abspielt, sind manche Wiedergabefunktionen möglicherweise nicht verfügbar.

Hinweis zu doppelschichtigen Ultra HD Blu-ray/BD/DVD und dreischichtigen Ultra HD Blu-ray

Beim Schichtwechsel kann eine kurze Bild- und Tonunterbrechung auftreten.

Regionalcode (nur BD/DVD-VIDEO)

Ihr Player ist mit einem Regionalcode auf der Rückseite versehen und spielt nur BD/DVD-VIDEO ab, die den gleichen Regionalcode oder  tragen.

Abspielbare Dateitypen

Video

Codec	Behälter	Erweiterung	Mit Ton
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*6}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*7*8*9}

Musik

Codec	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*10}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*10}	.m4a, .aac
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*11}	.wma
LPCM ^{*10}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*10*12}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Format	Erweiterung
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

- ^{*1} Der Player gibt dieses Dateiformat möglicherweise nicht auf einem Heimnetzwerkserver wieder.
- ^{*2} Der Player kann nur Videos in Standard-Definition auf einem Heimnetzwerkserver wiedergeben.
- ^{*3} Der Player gibt keine Dateien im DTS-Format auf einem Heimnetzwerkserver wieder.
- ^{*4} Der Player kann nur Dateien im Dolby Digital-Format auf einem Heimnetzwerkserver wiedergeben.
- ^{*5} Der Player unterstützt AVC bis Stufe 4.1.
- ^{*6} Der Player unterstützt WMV9 bis zum erweiterten Profil.
- ^{*7} Der Player unterstützt eine Bildfrequenz von bis zu 60 Einzelbildern pro Sekunde.
- ^{*8} Der Player spielt Dateien des AVCHD-Formats ab, die mit einer Digital-Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Eine Disc des AVCHD-Formats lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist.

- ^{*9} Der Player kann Dateien des AVCHD 3D-Formats wiedergeben.
- ^{*10} Der Player kann „.mka“-Dateien wiedergeben. Diese Datei kann nicht auf einem Heimnetzwerkserver wiedergegeben werden.
- ^{*11} Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. Lossless, ab.
- ^{*12} Der Player gibt dieses Dateiformat nicht auf einem Heimnetzwerkserver wieder.
- ^{*13} Der Player gibt keine DST-codierten Dateien wieder.
- ^{*14} Der Player spielt keine animierten PNG- und keine animierten GIF-Dateien ab.
- ^{*15} Bei MPO-Dateien, die nicht 3D sind, wird das Schlüsselbild oder das erste Bild angezeigt.
- ^{*16} Der Player unterstützt keine 16-Bit-BMP-Dateien.



- Manche Dateien lassen sich je nach Dateiformat, Dateicodierung, Aufnahmezustand oder Heimnetzwerkserver-Zustand eventuell nicht abspielen.
- Manche Dateien, die auf einem PC bearbeitet wurden, werden u. U. nicht wiedergegeben.
- In einigen Dateien ist eventuell kein Rückspulen/Vorspulen möglich.
- Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. DRM, ab.
- Der Player erkennt die folgenden Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten:
 - Ordner bis zur 9. Ebene, einschließlich Stammordner.
 - bis zu 500 Dateien/Ordner in einer Ebene.
- Der Player kann die folgenden Dateien oder Ordner auf dem Heimnetzwerkserver erkennen:
 - Ordner bis zur 19. Ebene.
 - bis zu 999 Dateien/Ordner in einer Ebene.
- Der Player unterstützt folgende Bildfrequenzen:
 - bis zu 60 Einzelbilder pro Sekunde nur für AVCHD (MPEG4/AVC).
 - bis zu 30 Einzelbilder pro Sekunde für andere Video-Codices.
- Der Player unterstützt eine Videobitrate von bis zu 40 Mbit/s.
- Manche USB-Geräte funktionieren eventuell nicht mit diesem Player.
- Der Player erkennt Geräte der Mass Storage Class (MSC) (z. B. Flash-Speicher oder Festplatten), Geräte der Klasse Still Image Capture Device (SICD) und 101-Tastaturen.
- Video- und Audiodateien mit hoher Bitrate auf DATA CDs werden eventuell nicht problemlos vom Player abgespielt. Es wird empfohlen, solche Dateien von DATA DVDs oder DATA BDs abzuspielen.

Technische Daten

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

System

Laser	Halbleiterlaser
Emissionsdauer	Fortlaufend
Wellenlänge	400 - 410 nm (BD) 650 - 664 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)
Laserleistung	Weniger als 1 mW* * Diese Ausgabe ist der Messwert in einem Abstand von 100 mm von der Objektivoberfläche auf dem optischen Abtastblock mit 7 mm Öffnung.

Ein- und Ausgänge

Buchsenbezeichnung	Buchsentyp/Ausgangspegel/Lastimpedanz
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Cinchbuchse/0,5 Vp-p/75 ohms
HDMI OUT 1*/2	19-polige HDMI-Standardbuchse * Lediglich die Buchse HDMI OUT 1 unterstützt die Videoausgabe.
LAN (100)	100BASE-TX-Anschluss
USB	USB-Buchse, Typ A (zum Anschließen von USB-Speichern, Speicherkartenleser, Digital-Fotokamera und Digital-Videokamera)* * Nicht für Aufladezwecke verwenden.
DC IN	12 V DC, 1,25 A

Allgemeines

Stromversorgung	12 V Gleichstrom mit Netzteil Nennwert: Eingang 220 V – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (bei Verwendung des Netzteils)	15,0 W
Bereitschaftsmodus	0,4 W
Netzwerkbereitschaftsmodus	2,0 W (alle verkabelten Netzwerkanschlüsse EIN) 1,0 W (Ethernet, HDMI CEC)
Abmessungen (ca.)	320 mm × 217 mm × 45 mm (Breite × Tiefe × Höhe) inkl. vorspringende Teile
Gewicht (ca.)	1,4 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	25 % bis 80 %

Mitgeliefertes Zubehör

Netzteil (AC-M1215WW) (1)	Name oder Handelsmarke des Herstellers: Sony Corporation Handelsregisternummer: 5010401067252 Anschrift: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan Modellkennung: AC-M1215WW Eingangsspannung: 100 V - 240 V Wechselstrom Eingangswechselstromfrequenz: 50/60 Hz Ausgangsspannung - Ausgangsstrom - Ausgangsleistung: 12,0 V DC - 1,5 A - 18,0 W Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 85,0 % Effizienz bei geringer Last (10 %): 82,1 % Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,03 W
Netzkabel (1)	
Fernbedienung (1)	
R03-Batterien (Größe AAA) (2)	
Bedienungsanleitung (vorliegendes Dokument)	

Urheberrechte und Markenzeichen

- Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und/oder seinen Tochtergesellschaften. Andere Namen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.
- Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vertrauliche unveröffentlichte Arbeiten. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
- Angaben zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. © 2021 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
- Die Begriffe HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ Wortmarken und Logos sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- Das „DVD Logo“ ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Die „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, „Super Audio CD“, und „CD“-Logos sind Markenzeichen.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Audiocodierttechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.
- Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt. Content-Eigentümer verwenden Microsoft PlayReady™ Content-Zugriffstechnologie, um ihr geistiges Eigentum, einschließlich urheberrechtlich geschützter Inhalte, zu schützen. Dieses Gerät benutzt PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen.

Falls das Gerät Inhaltnutzungsbeschränkungen nicht ordnungsgemäß durchsetzt, können Content-Eigentümer von Microsoft verlangen, die Fähigkeit des Gerätes zum Verbrauch von PlayReady-geschützten Inhalten aufzuheben. Die Aufhebung sollte keine ungeschützten Inhalte oder von anderen Content-Zugriffstechnologien geschützten Inhalte beeinträchtigen. Content-Eigentümer können von Ihnen verlangen, PlayReady für den Zugriff auf ihre Inhalte zu aktualisieren. Falls Sie einen Upgrade ablehnen, sind Sie nicht in der Lage, auf Inhalte zuzugreifen, die den Upgrade erfordern.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2023 Vewd Software AS. Alle Rechte vorbehalten. Und richtiger Ausdruck: Diese Software wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Vewd und ihre Zulieferer lehnen alle Gewährleistungen hinsichtlich der Software ab, ob ausdrücklich oder impliziert, gesetzlich oder anderweitig, einschließlich und ohne Einschränkungsgarantien der Funktionalität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung von Rechten Dritter.
- Geschützt durch einen oder mehrere Ansprüche aus den HEVC-Patenten, die auf patentlist.accessadvance.com aufgeführt sind.



- Sonstige System- und Produktnamen sind im Allgemeinen Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Zeichen ™ und ® werden in diesem Dokument nicht angegeben.



Urheberrechtsschutz

Hiermit möchten wir Sie über die erweiterten Inhalts-Urheberrechtsschutzsysteme informieren, die sowohl bei Ultra HD Blu-ray™-, Blu-ray Disc™- als auch bei DVD-Datenträgern verwendet werden. Diese Systeme, AACS (Advanced Access Content System) und CSS (Content Scramble System) genannt, verfügen evtl. über einige Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analoger Ausgabe sowie anderer ähnlicher Leistungsmerkmale. Die Bedienung dieses Produkts und die auferlegten Beschränkungen können abhängig vom Kaufdatum schwanken, da der Verwaltungsrat des AACS nach dem Zeitpunkt des Kaufs u. U. seine Beschränkungsregeln ändern oder neue Regeln beschließen kann.

Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Software-Lizenzinformation

WICHTIG: Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, bevor Sie Ihr Sony-Produkt verwenden.

Mit der Benutzung Ihres Produkts erklären Sie sich mit der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung einverstanden. Die Software-Lizenzvereinbarung zwischen Ihnen und Sony finden Sie unter der folgenden URL:

https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h_zz/
Für Einzelheiten zu den anderen Software-Lizenzen wählen Sie [Setup] und rufen [Software-Lizenzinformation] unter [System-Einstellungen] auf.

Dieses Produkt enthält Software, die der GNU General Public License („GPL“) oder der GNU Lesser General Public License („LGPL“) unterliegt. Diese Lizenzen schreiben fest, dass die Kunden in Übereinstimmung mit den Bedingungen der GPL oder der LGPL das Recht haben, den Quellcode besagter Software zu erwerben, zu ändern und weiter zu verteilen.

Der Quellcode für die in diesem Produkt verwendete Software unterliegt der GPL und der LGPL und ist im Internet verfügbar. Zum Herunterladen besuchen Sie bitte die folgende Website: <https://oss.sony.net/Products/Linux>
Bitte beachten Sie, dass Sony nicht auf Anfragen bezüglich des Inhalts dieses Quellcodes reagieren kann.

Das Netzwerk, die Inhalte und die Software dieses Produkts können einzelnen Bedingungen und Konditionen unterliegen und jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden; des Weiteren können Gebühren, Registrierung und Kreditkarteninformationen verlangt werden.

Liste der Sprachencodes

Einzelheiten dazu unter [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] (Seite 22). Die Sprachbezeichnungen entsprechen ISO 639: 1988 (E/F) Standard.

Code	Sprache		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian

Code	Sprache		
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Nicht angegebe		

Kindersicherung/Gebietscode

Einzelheiten dazu unter [BD/DVD-
Wiedergabe-Einstellungen] (Seite 22).

Code	Gebiet		
2044	Argentinien	2047	Australien
2046	Österreich	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	China	2093	Kolumbien
2115	Dänemark	2165	Finnland
2174	Frankreich	2109	Deutschland
2200	Griechenland	2219	Hong Kong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxembourg	2363	Malaysia
2362	Mexiko	2376	Niederlande
2390	Neuseeland	2379	Norwegen
2427	Pakistan	2424	Philippinen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Russland	2501	Singapur
2149	Spanien	2499	Schweden
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Vereinigtes Königreich
2586	Vietnam		

Indice

ATTENZIONE	3
PRECAUZIONI	4
Note sui dischi	6

Operazioni preliminari

Accessori in dotazione	7
Inserimento delle pile nel telecomando	7
Guida alle parti e ai comandi	8
Pannello frontale	8
Pannello posteriore	8
Telecomando	9
Numeri di codice dei televisori controllabili	10
Punto 1: Collegamento del lettore	11
Collegamento al televisore	11
Collegamento al televisore tramite soundbar/amplificatore AV (ricevitore)	12
Punto 2: Collegamento di rete	13
Impostazione via cavo	13
Punto 3: Imp. Rapida	14
Display della schermata del menu iniziale	14

Riproduzione

Riproduzione di un disco	15
Utilizzo di Blu-ray 3D	15
Utilizzo di 4K Ultra HD Blu-ray	15
Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE	16
Riproduzione da un dispositivo USB	16
Riproduzione tramite una rete	16
Riproduzione di file su una Rete domestica	16
Opzioni disponibili	17

Impostazioni e regolazioni

Uso dei display delle impostazioni	19
[Aggiornamento software]	19
[Impostazioni schermo]	19
[Impostazioni audio]	21
[Impostazioni visione per BD/DVD]	22
[Impostazioni protezione dei minori]	22
[Impostazioni musica]	23
[Impostazioni sistema]	23
[Impostazioni rete]	24
[Imp. Rapida]	24
[Ripristino]	24

Altre informazioni

Soluzione dei problemi	25
Immagine	25
Audio	25
Disco	26
Dispositivo USB	26
Collegamento di rete	26
Controllo per HDMI (BRAVIA Sync)	26
Altro	27
Dischi riproducibili	28
Tipi di file riproducibili	29
Caratteristiche tecniche	31
Copyright e marchi di fabbrica	32
Elenco dei codici di lingua	34
Protezione/Codice di zona	35

Connessione Internet e indirizzo IP

Quando questo prodotto viene connesso a Internet per il download dell'aggiornamento software o la ricezione di servizi di terze parti, vengono utilizzati i dati tecnici come l'indirizzo IP [o i dettagli del dispositivo]. Per gli aggiornamenti software, questi dati tecnici possono essere comunicati sui nostri server di aggiornamento in modo da poter ricevere l'aggiornamento software appropriato per il dispositivo in uso. Se non si desidera che questi dati tecnici vengano utilizzati, non collegare un cavo Internet.

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a cadute o spruzzi d'acqua e non collocare oggetti contenenti liquidi, ad esempio un vaso, sull'apparecchio.

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.

Il cavo di alimentazione deve essere cambiato solo in un centro di assistenza qualificato.

Non esporre le batterie o l'apparecchio contenente le batterie a fonti di calore eccessivo, ad esempio la luce del sole e il fuoco.

AVVERTENZA

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.

L'uso di strumenti ottici con il presente prodotto può causare problemi alla vista. Dato che il raggio laser in questo lettore Ultra HD Blu-ray / DVD è pericoloso per gli occhi, non cercare di smontare l'apparecchio.

Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.

L'uso di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedimenti diversi da quelli specificati in questo manuale possono causare esposizione a radiazioni pericolose.



Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione dai raggi laser all'interno del rivestimento.



Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1. Il CONTRASSEGNO DI PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 si trova all'esterno sulla parte posteriore.

Questo prodotto è classificato come prodotto laser di classe 1 da IEC 60825-1:2007 e IEC 60825-1:2014.



Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e negli altri Paesi con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. Il simbolo chimico del piombo (Pb) è aggiunto se la batteria contiene più dello 0,004 % di piombo. Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali. Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita in un centro di raccolta idoneo per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto.

Si prega di consegnare le batterie in un centro di raccolta idoneo per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questi prodotti o batterie, si prega di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation.

Importatore UE: Sony Europe B.V.

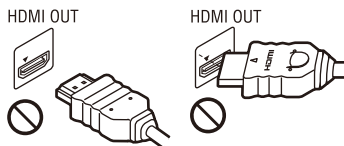
Richieste all'importatore UE o relative alla conformità di prodotto in Europa devono essere indirizzate al rappresentante autorizzato del costruttore, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, in Belgio.



PRECAUZIONI

- Questa unità funziona a 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz. Controllare che la tensione operativa dell'unità sia identica alla fonte di alimentazione locale.
- Installare questa unità in modo che il cavo di alimentazione CA possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problema.
- Questo apparecchio è stato testato e risulta essere conforme ai limiti stabiliti nella Normativa EMC usando un cavo di collegamento inferiore a 3 metri.
- Collocare il lettore in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.
- Per evitare il pericolo di incendi, non coprire l'apertura di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non esporre l'apparecchio a sorgenti di fiamma libera (ad esempio, candele accese).
- Non installare questo lettore in uno spazio ristretto, come uno scaffale per libri o simile unità.
- Non collocare il lettore all'esterno, in auto, su navi o su altre imbarcazioni.
- Se il lettore viene spostato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, o viene collocato in un ambiente molto umido, è possibile che sulle lenti all'interno del lettore avvenga la formazione di condensa. In tal caso, il lettore potrebbe non funzionare correttamente. Rimuovere il disco e lasciare il lettore acceso per circa mezz'ora fino all'evaporazione della condensa.
- Non installare il lettore in una posizione inclinata. È progettato per essere utilizzato soltanto in posizione orizzontale.
- Non mettere oggetti metallici davanti al pannello frontale. Potrebbe limitare la ricezione delle radioonde.
- Non mettere il lettore in un posto in cui viene usata un'apparecchiatura medica. Potrebbe causare un malfunzionamento degli strumenti medici.
- Questo lettore dovrebbe essere installato e azionato con una distanza minima di almeno 20 cm o più tra il lettore e il corpo di una persona (escluse le estremità: mani, polsi, piedi e caviglie).
- Non mettere oggetti pesanti o instabili sul lettore.
- Non mettere oggetti diversi dai dischi sul vassoio del disco. In caso contrario si potrebbe danneggiare il lettore o l'oggetto.
- Estrarre i dischi dal vassoio quando si sposta il lettore. In caso contrario, il disco potrebbe subire danni.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi dal lettore quando si sposta il lettore.
- Il cavo di alimentazione CA continua a essere alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se il lettore è stato spento.
- Scollegare il lettore dalla presa a muro se non si intende usare il lettore per molto tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa, evitando di tirare il cavo stesso.
- Osservare i seguenti punti per evitare che il cavo di alimentazione CA venga danneggiato. Non usare il cavo di alimentazione CA se è danneggiato, poiché potrebbe risultare una scossa elettrica o un incendio.
 - Non schiacciare il cavo di alimentazione CA tra il lettore e una parete, uno scaffale, ecc.
 - Non mettere qualcosa di pesante sul cavo di alimentazione CA né tirare il cavo di alimentazione CA stesso.

- Usare l'adattatore CA in dotazione per questo lettore, poiché gli altri alimentatori potrebbero causare un malfunzionamento.
- Non manomettere né smontare l'adattatore CA.
- Non chiudere l'adattatore CA in uno spazio ristretto come uno scaffale o un mobiletto AV.
- Non collegare l'adattatore CA ad un trasformatore elettrico da viaggio, che potrebbe generare calore e causare un malfunzionamento.
- Non lasciar cadere né dare colpi all'adattatore CA.
- Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di traccia con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. Si potrebbe danneggiare l'udito e i diffusori quando il livello acustico raggiunge il livello di picco.
- Pulire l'apparecchio, il pannello e i comandi con un panno morbido. Non utilizzare alcun tipo di spugnetta o polvere abrasiva, né solventi come alcool o benzene.
- Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero causare problemi di funzionamento.
- Qualora venga effettuata una riparazione del lettore, i componenti riparati possono essere conservati per un eventuale riutilizzo o per il riciclaggio.
- Osservare le seguenti indicazioni poiché l'uso improprio potrebbe danneggiare la presa HDMI OUT e il connettore.
 - Allineare con cura la presa HDMI OUT sul retro del lettore e il connettore HDMI controllando le loro forme. Accertarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.



- Assicurarsi di scollegare il cavo HDMI quando si sposta il lettore.



- Tenere dritto il connettore HDMI quando si collega o scollega il cavo HDMI. Non girare né fare pressione sul connettore HDMI nella presa HDMI OUT.

Visione delle immagini video 3D

Alcune persone potrebbero provare disagio (come l'affaticamento degli occhi, la stanchezza o la nausea) mentre si guardano le immagini video 3D. Sony consiglia a tutti coloro che guardano le immagini di fare pause regolari durante la visione delle immagini video 3D. La durata e la frequenza delle pause necessarie varia da persona a persona. È necessario stabilire ciò che funziona meglio. Se si prova qualche disagio, si deve smettere di guardare le immagini video 3D finché il disagio termina; rivolgersi ad un medico se si ritiene che sia necessario. Per le ultime informazioni è anche necessario esaminare (i) il manuale di istruzioni e/o il messaggio di avvertimento di qualsiasi altra periferica usata con il lettore o il contenuto del Blu-ray Disc riprodotto con questo prodotto e (ii) il nostro sito web (<https://www.sony.eu/support>). La visione per i bambini piccoli (specialmente per quelli al di sotto dei sei anni) è ancora in sviluppo. Rivolgersi al proprio medico (come un pediatra o un oculista) prima di consentire ai bambini piccoli di guardare le immagini video 3D. Gli adulti devono sorvegliare i bambini piccoli per assicurarsi che seguano i consigli elencati sopra.

IMPORTANTE

Avvertenza: il presente lettore è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione a schermo per un tempo indeterminato. Se un fermo immagine o un'indicazione vengono visualizzati sullo schermo del televisore per un periodo di tempo prolungato, quest'ultimo potrebbe venire danneggiato in modo irreparabile. I televisori al plasma e a proiezione sono particolarmente soggetti a questa eventualità.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il lettore, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Note sui dischi

- Per mantenere i dischi puliti, tenerli dal bordo. Non toccare la superficie dei dischi. In presenza di polvere, impronte o graffi sul disco si potrebbero verificare anomalie di funzionamento.
- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti di aria calda, né lasciarli in un'auto parcheggiata al sole, poiché la temperatura interna potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo la riproduzione, riporre il disco nell'apposita custodia.
- Pulire il disco con un panno di pulizia. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.
- Non utilizzare solventi come benzene, acquaragia, detergenti per dischi/lenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.
- Se l'etichetta del disco è stata stampata, asciugare l'etichetta prima della riproduzione.
- Non usare i seguenti dischi.
 - Un disco di pulizia per la lente.
 - Un disco che ha una forma atipica (per es. scheda, cuore).
 - Un disco su cui c'è una etichetta o un adesivo.
 - Un disco che ha il nastro di cellofan o l'etichetta adesiva sulla sua superficie.
- Non rifinire il lato di riproduzione di un disco per eliminare i graffi sulla superficie.

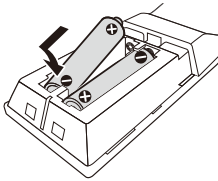


Accessori in dotazione

- Adattatore CA (AC-M1215WW) (1)
- Cavo di alimentazione CA (1)
- Telecomando (1)
- Pile R03 (formato AAA) (2)
- Istruzioni per l'uso (questo documento)

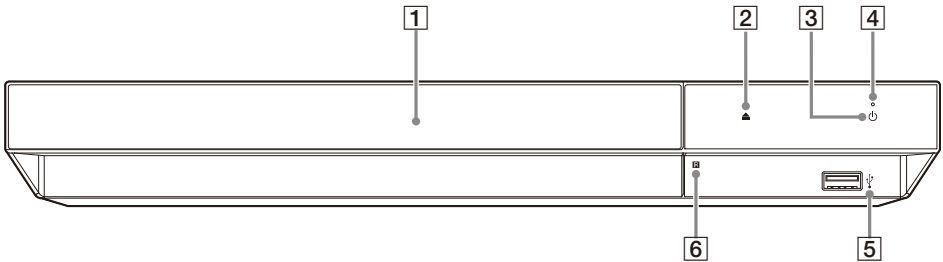
Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile R03 (formato AAA) facendo corrispondere le estremità + e - sulle pile ai contrassegni all'interno degli scomparti per pile del telecomando.



Guida alle parti e ai comandi

Pannello frontale



1 Sportello

2 ▲ (apertura/chiusura)

3 ⏻ (accensione)

Accende il lettore o imposta sul modo di attesa o sul modo di attesa di rete.

4 Indicatore di accensione

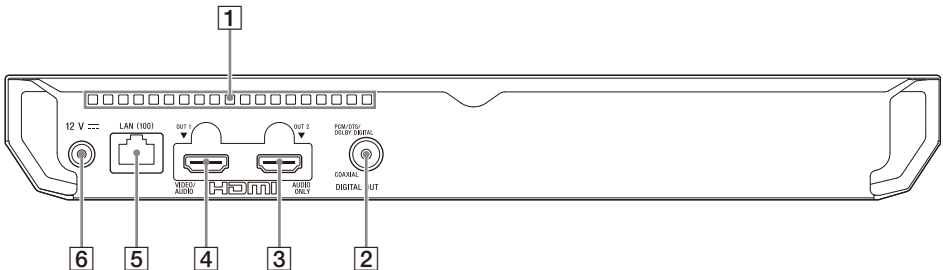
Si illumina quando il lettore è acceso.

5 Presa USB

Collegare un dispositivo USB a questa presa. Vedere pagina 16.

6 Sensore per comando a distanza

Pannello posteriore



1 Aperture di ventilazione

2 Presa DIGITAL OUT (COAXIAL)

3 Presa HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)

Emette solo segnale audio digitale.

4 Presa HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)

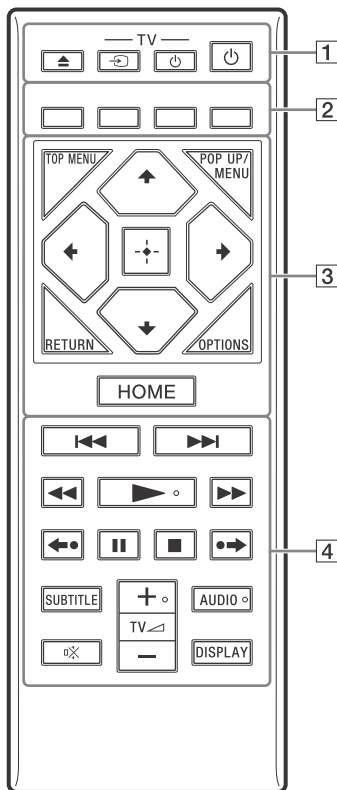
Emette segnale video e audio digitale.



5 Terminale LAN (100)

6 Presa CC IN 12 V (ingresso adattatore CA)

Telecomando


Le funzioni disponibili del telecomando sono diverse a seconda del disco o della situazione.



 , TV  + e AUDIO sono dotati di un punto a sfioramento. Usare il punto a sfioramento come riferimento quando si aziona il lettore.

1 ▲ (apertura/chiusura)


Apri o chiudi il vassoio dello sportello.

-TV-  (**selezione di ingresso TV**)

Cambia tra il televisore ed altre sorgenti di ingresso.

-TV-  (**accensione TV**)

Accende il televisore o imposta sul modo di attesa o sul modo di attesa di rete.

 (**accensione**)

Accende il lettore o imposta sul modo di attesa o sul modo di attesa di rete.

2 **Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)**

Tasti di scelta rapida per funzioni interattive.

3 **TOP MENU**

Apri o chiudi il menu principale dell'Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

Apri o chiudi il menu dell'Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (pagina 17)

Visualizza le opzioni disponibili sullo schermo.





RETURN

Ritorna al display precedente.



Sposta l'evidenziazione per selezionare una voce visualizzata.



- /↓ come tasto di scelta rapida per lanciare la finestra di ricerca dei brani e inserire il numero del brano durante la riproduzione di CD musicali.
- /↓ come tasto di scelta rapida per ruotare la foto in senso orario/antiorario di 90 gradi.
- /→ come tasto di scelta rapida per eseguire funzioni di ricerca durante la riproduzione video Rete domestica.
- /→ come tasto di scelta rapida per cambiare fermo immagine quando il cambio è abilitato.

 (**ENTER**)

Immette la voce selezionata.

HOME

Entra nella schermata del menu iniziale del lettore.

4 ◀◀/▶▶ (precedente/successivo)

Salta al capitolo, alla traccia o al file precedente/successivo.

◀◀/▶▶ (riavvolgimento rapido/avanzamento rapido)

- Esegue il riavvolgimento rapido/ l'avanzamento rapido del disco quando viene premuto il tasto durante la riproduzione. La velocità di ricerca cambia ogni volta che si preme il tasto durante la riproduzione video.
- Riproduce al rallentatore, quando viene premuto per più di un secondo nel modo di pausa.
- Riproduce un fotogramma per volta, quando viene premuto brevemente nel modo di pausa.

▶ (riproduzione)

Avvia o riavvia la riproduzione.

◀●/●▶ (ricerca lampo)

Esegue un breve riavvolgimento o avanzamento rapido durante la riproduzione di Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

II (pausa)

Fa una pausa o riavvia la riproduzione.

■ (arresto)

Arresta la riproduzione e ricorda il punto di arresto (punto di ripresa).

Il punto di ripresa per un titolo/una traccia è l'ultimo punto riprodotto o l'ultima fotografia per una cartella di fotografie.

SUBTITLE (pagina 22)

Seleziona la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

TV ◀ (volume) +/-

Regola il volume del televisore.

AUDIO (pagina 22)

Seleziona la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

Seleziona la traccia sonora sui CD.

🔇 (silenziamiento)

Disattiva temporaneamente l'audio.

DISPLAY

Visualizza sullo schermo le informazioni di riproduzione.

Per bloccare il vassoio del disco (Blocco bambini)

È possibile bloccare il vassoio del disco per evitare che venga aperto accidentalmente. Mentre il lettore è acceso, premere ■ (arresto), HOME, e il tasto TOP MENU del telecomando per bloccare o sbloccare il vassoio.

Numeri di codice dei televisori controllabili

Tenere premuto -TV- ⏻, quindi tenere premuto il codice del produttore del televisore usando il tasto del telecomando per oltre 2 secondi. Se sono elencati più tasti del telecomando, provare ad immetterli uno per volta finché si trova quello che funziona con il televisore.

Esempio: Se il televisore è Hitachi, tenere premuto -TV- ⏻, quindi tenere premuto TOP MENU per oltre 2 secondi.

Produttore	Tasto del telecomando
Sony (impostazione predefinita)	Tasto colorato (rosso)
Philips	Tasto colorato (verde) / Tasto colorato (giallo) / RETURN
Panasonic	Tasto colorato (blu) / ⏻ (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓



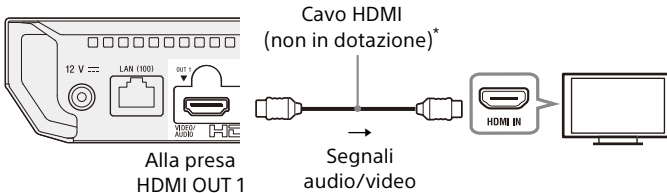
Il telecomando di questo lettore potrebbe non funzionare con il televisore, a seconda del modello o dell'anno del modello del televisore. In tal caso, utilizzare il telecomando in dotazione con il televisore.

Punto 1: Collegamento del lettore

Non collegare il cavo di alimentazione finché sono stati eseguiti tutti i collegamenti.

Sono disponibili diversi metodi di collegamento per utilizzare il lettore. Selezionare il metodo di collegamento in base alle funzioni e alle prese della soundbar/dell'amplificatore AV (ricevitore).

Collegamento al televisore



* Cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore o cavo HDMI ad alta velocità che supporti una larghezza di banda di 18 Gbps.



- Per la visione di immagini in formati HDMI a definizione superiore (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision ecc.), collegare un televisore che supporti il formato video del lettore.
- Per la visualizzazione di immagini in formati HDMI a definizione superiore, è necessario collegare il lettore al televisore usando un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore che supporti una larghezza di banda di 18 Gbps (non in dotazione).
- Se si utilizza un televisore BRAVIA, regolare l'impostazione "Formato del segnale HDMI" del televisore. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale di istruzioni del televisore.
- Per la visione in Dolby Vision, impostare [Uscita Dolby Vision] in [Impostazioni schermo] nel lettore (pagina 19).
- Se il collegamento al televisore avviene direttamente tramite soundbar/amplificatore AV (ricevitore), fare riferimento ai metodi di collegamento a pagina 12.
- Se si verificano problemi o si necessita di ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Soluzione dei problemi" (pagina 25).

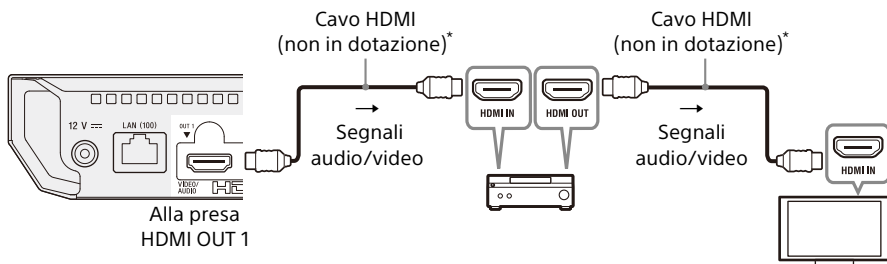
Collegamento al televisore tramite soundbar/amplificatore AV (ricevitore)

Selezionare il metodo di collegamento in base alle funzioni e alle prese della soundbar/ dell'amplificatore AV (ricevitore).

I seguenti sono esempi dei metodi di collegamento principali.

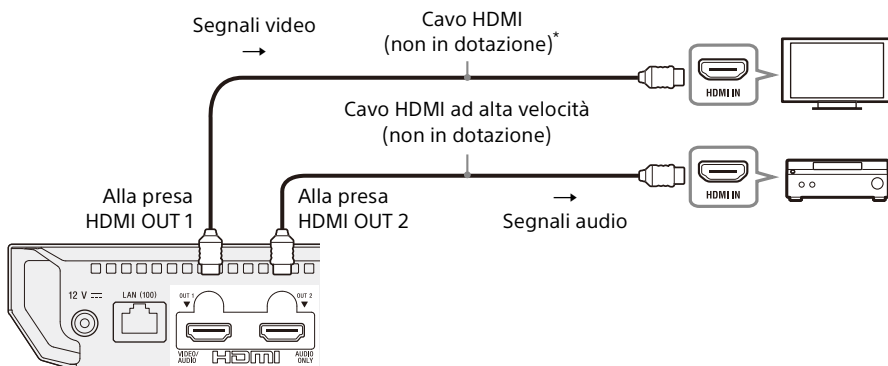
Per informazioni dettagliate sulla soundbar/sull'amplificatore AV (ricevitore), fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con la soundbar/l'amplificatore AV (ricevitore).

A Soundbar/amplificatore AV (ricevitore) 4K con HDMI IN



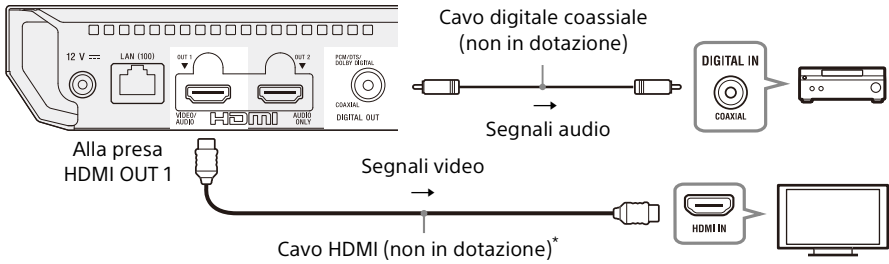
- Se si seleziona questo metodo di collegamento, impostare [Uscita audio HDMI] in [Impostazioni sistema] su [HDMI1] o [Auto] (pagina 23).
- Per usufruire di Bitstream (Dolby/DTS), impostare [Audio Secondario BD] in [Impostazioni audio] (pagina 21).
- Per la visione di immagini in formati HDMI a definizione superiore (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision ecc.), tutti i dispositivi collegati devono supportare tali formati video.

B Soundbar/amplificatore AV (ricevitore) non 4K con HDMI IN



- Se si seleziona questo metodo di collegamento, impostare [Uscita audio HDMI] in [Impostazioni sistema] su [HDMI2] o [Auto] (pagina 23).

Ⓞ Soundbar/amplificatore AV (ricevitore) non 4K senza HDMI IN



→ Se si seleziona questo metodo di collegamento, impostare [Uscita audio HDMI] in [Impostazioni sistema] su [HDMI1] o [Auto] (pagina 23).

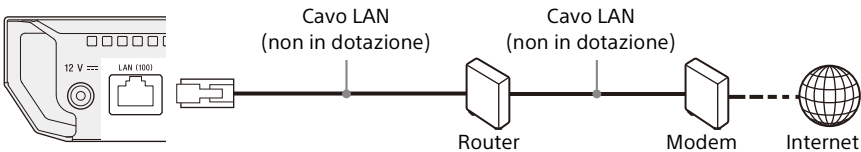
* Cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore o cavo HDMI ad alta velocità che supporti una larghezza di banda di 18 Gbps.

- ⚡ Per la visualizzazione di immagini in formati HDMI a definizione superiore, è necessario collegare il lettore al televisore usando un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore che supporti una larghezza di banda di 18 Gbps (non in dotazione).
- Per la visione in Dolby Vision, impostare [Uscita Dolby Vision] in [Impostazioni schermo] nel lettore (pagina 19).
- Se si verificano problemi o si necessita di ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Soluzione dei problemi" (pagina 25).

Punto 2: Collegamento di rete

È possibile riprodurre i file memorizzati in un dispositivo su una rete domestica collegando il lettore a una rete (pagina 16).
Se non si intende collegare il lettore a una rete, o se si collegherà il lettore a una rete in un secondo momento, passare a "Punto 3: Imp. Rapida" (pagina 14).

Impostazione via cavo



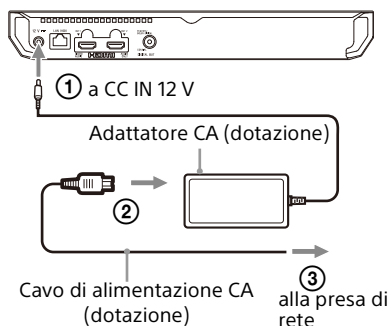
💡 Si consiglia l'uso di un cavo di interfaccia schermato (cavo LAN) diritto.


Punto 3: Imp. Rapida

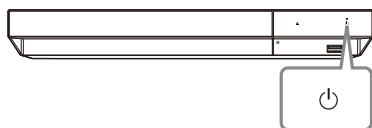
Alla prima accensione




Attendere un momento prima che il lettore si accenda e inizi l'[Imp. Rapida].

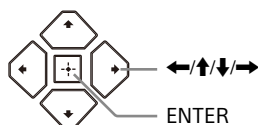
- 1 Collegare l'adattatore CA in dotazione e il cavo di alimentazione CA nell'ordine numerico indicato nel seguito. Per rimuoverli, agire nell'ordine inverso.



- 2 Premere  per accendere il lettore. L'indicatore di accensione si illumina.





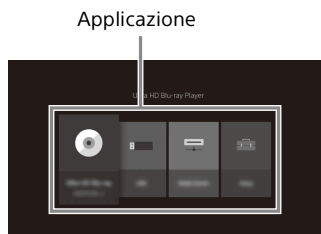
- 3 Accendere il televisore e premere il tasto TV  sul telecomando per impostare il selettore di ingresso. Sarà visualizzato il segnale dal lettore sullo schermo del televisore.
- 4 Eseguire l'[Imp. Rapida]. Seguire le istruzioni su schermo per effettuare le impostazioni di base usando  e  (ENTER) sul telecomando.



Se non vi è uscita o appare una schermata nera, fare riferimento a "Soluzione dei problemi" (pagina 25).

Display della schermata del menu iniziale

La schermata del menu iniziale appare quando si preme HOME. Selezionare un'applicazione utilizzando , e premere  (ENTER).



[Disc]:

Riproduce un disco.

[Dispositivo USB]:

Riproduce i contenuti da un dispositivo USB (pagina 16).

[Media Server]:

Riproduce file da un server di rete domestica tramite il lettore (pagina 17).

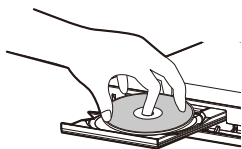
[Impostaz.]:

Regola le impostazioni del lettore (pagina 19).

Riproduzione di un disco

È possibile riprodurre dischi Ultra HD Blu-ray, BD, DVD e CD. Per i "Dischi riproducibili", vedere pagina 28.

- 1 Premere ▲ (apertura/chiusura) e mettere un disco sul vassoio del disco. Collocare il lato del disco con caratteri o immagini rivolti verso l'alto. Per dischi a due lati, collocare il lato da riprodurre rivolto verso il basso.



- 2 Premere ▲ (apertura/chiusura) per chiudere il vassoio del disco. La riproduzione si avvia. Se la riproduzione non si avvia automaticamente, selezionare [Video], [Musica], o la categoria [Foto] in ● (Disco), e premere + (ENTER).



● (Disco misto) racchiude contenuti di dati. Premere OPTIONS sul telecomando e selezionare [Dati] per visualizzare qualsiasi contenuto disponibile.

Utilizzo di Blu-ray 3D

- 1 Preparare la riproduzione del Blu-ray 3D Disc.
 - Collegare il lettore ai dispositivi compatibili 3D usando un cavo HDMI ad alta velocità.
 - Impostare [Impost. uscita 3D] e [Impost. dim. schermo TV per 3D] in [Impostazioni schermo] (pagina 19).
- 2 Inserire un Blu-ray 3D Disc. Il metodo di funzionamento varia a seconda del disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.



Consultare anche i manuali di istruzioni in dotazione con il televisore e il dispositivo collegato.



La riproduzione 3D non è disponibile quando [Uscita Dolby Vision] in [Impostazioni schermo] è impostato su [On].

Utilizzo di 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Preparare la riproduzione di 4K Ultra HD Blu-ray.
 - Collegare il lettore al televisore 4K con un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore.
 - Per visualizzare contenuti 4K Ultra HD a 60p, assicurarsi che l'impostazione corretta sia selezionata nelle impostazioni HDMI sul televisore.
 - Se si utilizza un televisore BRAVIA che supporta 4K60p, impostare il "Formato segnale HDMI" del televisore su "Formato avanzato".
- 2 Inserire un disco 4K Ultra HD Blu-ray. Il metodo di funzionamento varia a seconda del disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.



Durante la riproduzione di un disco 4K Ultra HD Blu-ray senza chiave del disco, è necessario un collegamento di rete a seconda dell'ambiente di rete e del server chiavi ufficiale (Studio).

Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE

Alcuni BD-ROM con il logo "BD-LIVE" hanno contenuti gratuiti e altri dati che possono essere scaricati per divertimento.



- 1 Collegare una memoria USB alla presa USB sul lettore (pagina 8).
Usare una memoria USB da 1 GB o superiore come memorizzazione locale.
- 2 Preparare per BD-LIVE (solo BD-LIVE).
 - Collegare il lettore a una rete (pagina 13).
 - Impostare [Connessione Internet per BD] in [Impostazioni visione per BD/DVD] su [Consenti] (pagina 22).
- 3 Inserire un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.
Il metodo di funzionamento varia a seconda del disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

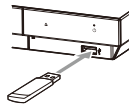


Per cancellare i dati nella memoria USB, selezionare [Cancella dati BD] in [Impostazioni visione per BD/DVD] e premere **[+]** (ENTER). Tutti i dati memorizzati nella cartella buda saranno cancellati.

Riproduzione da un dispositivo USB

Per "Tipi di file riproducibili", vedere pagina 29.

- 1 Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lettore.



- 2 Selezionare **[Dispositivo USB]** usando **←/→**, e premere **[+]** (ENTER).
- 3 Selezionare la categoria [Video], [Musica], o [Foto] usando **↑/↓**, e premere **[+]** (ENTER).



Per evitare l'alterazione dei dati o danni a dispositivo USB, spegnere il lettore quando si collega o si rimuove il dispositivo USB.

Riproduzione tramite una rete

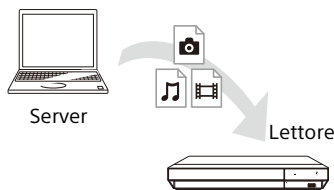
Riproduzione di file su una Rete domestica


Un prodotto compatibile con una Rete domestica è in grado di riprodurre i file video/musicali/di fotografie memorizzati su un altro prodotto compatibile con una Rete domestica tramite una rete.

Preparazione all'utilizzo della Rete domestica.

- 1 Collegare il lettore a una rete. (pagina 13).
- 2 Preparare gli altri prodotti necessari compatibili con la Rete domestica. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il prodotto.

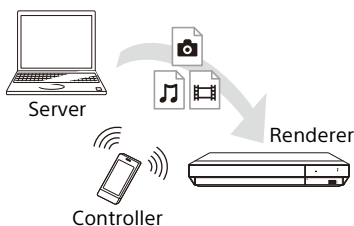
Riproduzione di un file da un server di Rete domestica tramite questa unità (lettore di Rete domestica)



Selezionare la categoria [Video], [Musica] o [Foto] da  [Media Server] nella schermata del menu iniziale, quindi scegliere il file che si desidera riprodurre.

Riproduzione di un file da un server di Rete domestica tramite un altro prodotto (Renderer)

Quando i file vengono riprodotti da un server di Rete domestica su questa unità, è possibile usare un prodotto compatibile con il controller di Rete domestica (un telefono, ecc.), per controllare la riproduzione.



Controllare questa unità utilizzando un controller di Rete domestica. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il controller di Rete domestica.

Opzioni disponibili

Varie impostazioni e operazioni di riproduzione sono disponibili premendo OPTIONS. Le voci disponibili variano a seconda della situazione.

Opzioni comuni

- **[Impost. ripetizione]*1:** Imposta il modo di ripetizione.
- **[Riproduci]/[Arresta]:** Avvia o arresta la riproduzione.
- **[Riproduci da inizio]:** Riproduce la voce dall'inizio.

Video Solo

- **[Impost. uscita 3D]*2:** Imposta se emettere o meno automaticamente il video 3D.
- **[SINCR. A/V]:** Regola l'intervallo tra l'immagine e l'audio, ritardando l'uscita audio in relazione all'uscita dell'immagine (da 0 a 120 millisecondi).
- **[Conversione HDR]*3:** Converte il segnale High Dynamic Range (HDR) in segnale Standard Dynamic Range (SDR) quando il lettore è collegato a un televisore o a un proiettore che non supporta ingresso HDR. Un'immagine è più simile a HDR quando si seleziona un valore maggiore, ma riduce la luminosità complessiva.
- **[Impostazioni video]*2, *4:**
 - [Modo qualità immagine]: Seleziona le impostazioni dell'immagine per diversi ambienti di illuminazione.
 - [Diretto]
 - [Stanza più chiara]*5
 - [Stanza teatro]*5
 - [Automatico]: Il controllo della modalità di riduzione dei disturbi (NR) dipende dai supporti e dai contenuti.
 - [Personalizzato1]/[Personalizzato2]
 - [FNR]: Riduce i disturbi casuali che appaiono nell'immagine.
 - [BNR]: Riduce i disturbi di blocco ad effetto mosaico nell'immagine.
 - [MNR]: Riduce i disturbi minori intorno ai contorni dell'immagine (disturbi ad effetto zanzara).
 - [Contrasto]
 - [Luminosità]
 - [Colore]
 - [Tinta]
- **[Pausa]:** Fa una pausa nella riproduzione.

- **[Menu principale]:** Visualizza il menu principale dell'Ultra HD Blu-ray/del BD/DVD.
- **[Menu]/[Menu a comparsa]:** Visualizza il Menu a comparsa dell'Ultra HD Blu-ray/del BD o il menu del DVD.
- **[Ricerca titolo]:** Cerca un titolo sugli Ultra HD Blu-ray/sui BD/DVD VIDEO e avvia la riproduzione dall'inizio.
- **[Ricerca capitolo]:** Cerca un capitolo e avvia la riproduzione dall'inizio.
- **[Audio]:** Cambia la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate su Ultra HD Blu-ray/BD/DVD. Seleziona la traccia sonora sui CD.
- **[Sottotitoli]:** Cambia la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati su Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Angolo]:** Passa ad altri angoli di visione quando sono registrati più angoli su Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Voce numero]:** Seleziona il numero usando il tasto **←/↑/↓/→** del telecomando.

Musica Solo

- **[Ricerca del brano]:** Ricerca il numero del brano durante la riproduzione del CD musicale.
- **[Agg. BGM proiez.dia.]:** Registra file musicali nella memoria USB come musica di sottofondo (BGM) per le proiezioni diapositive.
- **[Impost. casuale]:** Impostare su [On] riprodurre file musicali in ordine casuale.


Foto Solo

- **[Vel. proiez. diapo.]:** Cambia la velocità della proiezione diapositive.
- **[Eff. proiez. diapo.]:** Imposta l'effetto per le proiezioni diapositive.
- **[BGM proiez. diapo.]^{*6}:**
 - [Off]: Disattiva la funzione.
 - [My Music da USB]: Imposta i file musicali registrati in [Agg. BGM proiez.dia.].
 - [Riprod. da CD musica]: Imposta le tracce nei CD-DA.
- **[Riproduzione 2D]^{*7}:** Imposta la riproduzione sull'immagine 2D.
- **[Cambia display]:** Cambia tra [Visione griglia] e [Visione elenco].
- **[Visione immag.]:** Visualizza la fotografia selezionata.
- **[Proiez. diapo.]:** Riproduce una proiezione diapositive.
- **[Ruota a sinistra]:** Ruota la foto in senso antiorario di 90 gradi.
- **[Ruota a destra]:** Ruota la fotografia in senso orario di 90 gradi.









- ^{*1} [Impost. ripetizione] non è disponibile durante la riproduzione dei titoli BDJ o di un titolo interattivo HDMV.
- ^{*2} Non disponibile quando [Uscita Dolby Vision] in [Impostazioni schermo] è impostato su [On].
- ^{*3} [Conversione HDR] è disponibile solo durante la riproduzione video HDR, quando il dispositivo di visualizzazione non è compatibile con la visualizzazione HDR o quando [Uscita HDR] in [Impostazioni schermo] è impostato su [Off].
- ^{*4} L'uscita [Impostazioni video] potrebbe non essere osservata in modo significativo con occhi normali.
- ^{*5} [Stanza più chiara] e [Stanza teatro] non sono disponibili durante la riproduzione video HDR.
- ^{*6} [BGM proiez. diapo.] non è disponibile durante la riproduzione di foto con la Rete domestica.
- ^{*7} [Riproduzione 2D] è disponibile solo durante la riproduzione di foto 3D.

Uso dei display delle impostazioni

Selezionare  [Impostaz.] sulla schermata del menu iniziale per modificare le impostazioni del lettore.

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

- 1 Selezionare  [Impostaz.] sulla schermata del menu principale usando  / .
- 2 Selezionare l'icona della categoria di impostazione usando  / , e premere  (ENTER).

[Aggiornamento software]

■ [Aggiornamento rete]

Aggiorna il software del lettore tramite la rete disponibile. Accertarsi che la rete sia collegata a Internet. Vedere "Punto 2: Collegamento di rete" (pagina 13).

■ [Aggiornamento memoria USB]

Aggiorna il software del lettore tramite la memoria USB. Creare una cartella denominata "UPDATE" e tutti i file degli aggiornamenti devono essere memorizzati in questa cartella. Il lettore può riconoscere fino a 500 file/cartelle in un singolo strato compresi i file/le cartelle degli aggiornamenti.



- Si consiglia l'aggiornamento della rete ogni 2 mesi circa.
- Se le condizioni della rete sono scarse, visitare il sito <https://www.sony.eu/support> per scaricare l'ultima versione del software e aggiornare tramite memoria USB. Si possono ottenere informazioni anche relativamente alle funzioni di aggiornamento del sito web.

[Impostazioni schermo]

■ [Uscita HDR]

[Auto]: Emette segnale HDR a seconda dei contenuti e della capacità HDMI-SINK. La funzione di conversione viene applicata quando il contenuto è HDR e HDMI-SINK non supporta HDR.

[Off]: Sempre uscita SDR.

■ [Uscita Dolby Vision]

[On]: Emette segnali 4K/Dolby Vision tramite dispositivi compatibili con 4K/Dolby Vision.

[Off]: Emette automaticamente segnali HDR quando si collegano apparecchi compatibili con 4K/HDR o 4K/Dolby Vision.



Quando [On] è selezionato, la riproduzione 3D non è disponibile.

■ [Tipo Display]

[TV]: Selezionare questa opzione quando il lettore è collegato a un televisore.

[Proiettore]: Selezionare questa opzione quando il lettore è collegato a un proiettore.



[Conversione HDR] sarà regolato in base al tipo di visualizzazione selezionato. Anche se si seleziona lo stesso valore di impostazione di [Conversione HDR], la gamma dinamica dell'immagine è diversa.

■ [Risoluzione Video in Uscita]

Normalmente selezionare [Auto].

■ [Uscita 24p]

Emette segnali video 24 p solo quando si collega un televisore 24p compatibile tramite collegamento HDMI e [Risoluzione Video in Uscita] è impostato su [Auto], [1080p] o [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: Emette segnali video 24 Hz solo quando si collega un televisore 24p compatibile utilizzando la presa HDMI OUT.

[On]: Attiva la funzione.

[Off]: Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 24p.

[DVD-ROM]

[Auto]: Emette segnali video 24 Hz solo quando si collega un televisore 24p compatibile utilizzando la presa HDMI OUT.
[Off]: Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 24p.

[Contenuto dati]

Questa funzione è disponibile per la riproduzione di contenuti memorizzati nella memoria USB o su un disco dati.

[Auto]: Emette segnali video 24 Hz solo quando si collega un televisore 24p compatibile utilizzando la presa HDMI OUT.
[Off]: Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 24p.

[Contenuto rete]

Questa funzione consente la riproduzione di contenuti da una Rete domestica.

[Auto]: Emette segnali video 24 Hz solo quando si collega un televisore 24p compatibile utilizzando la presa HDMI OUT.
[Off]: Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 24p.

■ [Impostazione Uscita 4K]

[Auto1]: Emette segnali video 2K (1920 × 1080) durante la riproduzione video e segnali video 4K durante la riproduzione di foto quando è collegato un apparecchio Sony compatibile con 4K.

Emette segnali video 4K se collegato ad un apparecchio non Sony 4K compatibile.

Questa impostazione non funziona per la riproduzione di immagini video 3D.

[Auto2]: Emette automaticamente segnali video 4K quando si collega a un apparecchio 4K compatibile.

[Off]: Disattiva la funzione.



Se l'apparecchio Sony non viene rilevato quando si seleziona [Auto1], l'impostazione ha lo stesso effetto dell'impostazione [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Rileva automaticamente il tipo di televisore collegato e cambia all'impostazione di colore adatta.

[YCbCr (4:2:2)]: Emette i segnali video YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Emette i segnali video YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Emette i segnali video RGB.



Non disponibile quando [Uscita Dolby Vision] è impostato su [On].

■ [Uscita Deep Colour HDMI]

[Auto]: Emette i segnali video 12bit/ 10bit quando il televisore collegato è compatibile con il colore intenso.

[Off]: Selezionare questo quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.



Non disponibile quando [Uscita Dolby Vision] è impostato su [On].

■ [Impost. uscita 3D]

[Auto]: Normalmente selezionare questo.

[Off]: Selezionare questa opzione per visualizzare tutti i contenuti in 2D o per usufruire di un'uscita 4K utilizzando contenuti 3D.



Non disponibile quando [Uscita Dolby Vision] è impostato su [On].

■ [Impost. dim. schermo TV per 3D]

Imposta il formato dello schermo del proprio televisore compatibile con 3D.



Non disponibile quando [Uscita Dolby Vision] è impostato su [On].

■ [Tipo TV]

[16:9]: Selezionare questo quando si collega ad un televisore wide screen o ad un televisore con una funzione di modo ampio.

[4:3]: Selezionare questo quando si collega ad un televisore con schermo 4:3 senza una funzione di modo ampio.

■ [Formato schermo]

[Intero]: Selezionare questo quando si collega ad un televisore con una funzione di modo ampio. Visualizza un'immagine su schermo 4:3 nel rapporto di formato 16:9 anche su un televisore wide screen.

[Normale]: Cambia la dimensione dell'immagine per adattarsi alla dimensione dello schermo con il rapporto di formato originale dell'immagine.

■ [Formato visualizzazione DVD]

[Letter Box]: Visualizza un'immagine ampia con bande nere in alto e in basso.

[Pan & Scan]: Visualizza un'immagine a piena altezza sullo schermo intero con i bordi laterali tagliati.

■ [Modo conversione cinema]

[Auto]: Normalmente selezionare questo. Il lettore rileva automaticamente se il materiale è in formato video o in formato cinematografico e cambia al metodo di conversione appropriato.

[Video]: Il metodo di conversione adatto per il materiale in formato video sarà sempre selezionato indipendentemente dal materiale.

■ [Modo Pausa]

[Auto]: Normalmente selezionare questo. Le immagini in movimento dinamico appaiono senza sfocatura.

[Fotogramma]: Visualizza le immagini statiche ad alta risoluzione.

[Impostazioni audio]

■ [Uscita audio digitale]

[Auto]: Normalmente selezionare questo.

Emette i segnali audio in base allo stato dei dispositivi collegati.

[PCM]: Emette i segnali PCM dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

Selezionare questa opzione quando non vi è uscita dal dispositivo collegato.

■ [Modo di uscita DSD]

[Auto]: Emette i segnali DSD dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD e un file formato DSD (se anche il dispositivo collegato supporta DSD).

Emette i segnali LPCM dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD e un file formato DSD (se il dispositivo collegato non supporta DSD).

[Off]: Emette i segnali PCM dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD e un file formato DSD.

■ [Audio Secondario BD]

[On]: Emette l'audio ottenuto mixando l'audio interattivo e secondario con l'audio primario.

[Off]: Emette solo l'audio primario. selezionare questa opzione per emettere i segnali Bitstream (Dolby/DTS) a una soundbar/un amplificatore AV (ricevitore).



Per usufruire di segnali Bitstream (Dolby/DTS), impostare [Audio Secondario BD] su [Off] e [Uscita audio digitale] su [Auto].

■ [Miglioratore musica digitale]

[On]: Impostare l'effetto audio quando si riproduce contenuto Internet o contenuto USB.

[Off]/[Mod. Sound Bar]: Disattiva la funzione.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Emette audio multicanale simulato da 2 sorgenti di canali tramite la presa HDMI OUT a seconda della capacità del dispositivo collegato, usando la modalità [Cinema]/[Music].

[Off]: Emette l'audio con il suo numero di canali originale tramite la presa HDMI OUT.



Quando [DTS Neo:6] è impostato su [Cinema] o [Music], [Miglioratore musica digitale] non è disponibile.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Imposta la frequenza di campionamento per i segnali PCM emessi dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL).



Alcuni dispositivi non supportano le frequenze di campionamento [96kHz] e [192kHz].

■ [Audio DRC]

[Auto]: Esegue la riproduzione alla gamma dinamica specificata dal disco (solo BD-ROM). Gli altri dischi vengono riprodotti al livello [On].

[On]: Esegue la riproduzione ad un livello di compressione standard.

[Off]: Nessuna compressione funziona. Viene prodotto un suono più dinamico.

■ [Down Mix]

[Surround]: Emette i segnali audio con gli effetti surround. Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio che supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

[Stereo]: Emette i segnali audio senza gli effetti surround. Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio che non supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

[Impostazioni visione per BD/DVD]

■ [Lingua del menu BD/DVD]

Seleziona la lingua predefinita del menu per Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Selezionare [Selez. codice lingua] e immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici di lingua" (pagina 34).

■ [Lingua dell'audio]

Seleziona la lingua predefinita dell'audio per Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Originale], viene selezionata la lingua a cui è data la priorità nel disco.

Selezionare [Selez. codice lingua] e immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici di lingua" (pagina 34).

■ [Lingua dei sottotitoli]

Seleziona la lingua predefinita dei sottotitoli per Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Selezionare [Selez. codice lingua] e immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici di lingua" (pagina 34).

■ [Strato riproduz. di disco ibrido BD]

[BD]: Riproduce lo strato BD.

[DVD/CD]: Riproduce lo strato DVD o CD.

■ [Connessione Internet per BD]

[Consenti]: Consente il collegamento Internet dai contenuti BD.

[Non consent.]: Vieta il collegamento Internet dai contenuti BD.

■ [Cancella dati BD]

Elimina i dati sulla memoria USB.

Tutti i dati memorizzati nella cartella buda saranno cancellati.

[Impostazioni protezione dei minori]

■ [Password]

Imposta o cambia la password per la funzione di protezione dei minori. Una password consente di impostare una limitazione sulla riproduzione Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di limitazione per Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

■ [Cod. di zona per protez. dei minori]

La riproduzione di alcuni Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO può essere limitata secondo l'area geografica. Le scene potrebbero essere bloccate o sostituite con scene diverse.

Seguire le istruzioni su schermo e immettere una password di quattro cifre.

■ [Protezione dei minori con BD] / [Protezione dei minori con DVD]

Impostando la protezione, le scene potrebbero essere bloccate o sostituite con scene diverse. Seguire le istruzioni su schermo ed immettere una password di quattro cifre.

[Impostazioni musica]

■ [Strato riprod. Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Riproduce lo strato del Super Audio CD.

[CD]: Riproduce lo strato del CD.

■ [Canali riprod. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Riproduce l'area a 2 canali.

[DSD Multi]: Riproduce l'area multicanale.

[Impostazioni sistema]

■ [Lingua di visualizzaz. su schermo]

Seleziona la lingua di visualizzazione su schermo del lettore.

■ [Impostazioni HDMI]

Collegando i componenti Sony che sono compatibili con le funzioni HDMI con un cavo HDMI ad alta velocità, il funzionamento viene semplificato.

[Controllo per HDMI]

[On]: Sono disponibili le seguenti funzioni BRAVIA Sync:

- One-Touch Play
- Spegnimento del sistema
- Conformità lingua

[Off]: Disattiva la funzione.



Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore o i componenti. Per attivare le funzioni BRAVIA Sync, è necessario collegare il televisore tramite la presa HDMI OUT 1.

[Collegato a disattivazione TV]

[Valida]: Disattiva automaticamente il lettore quando il televisore collegato passa nel modo di attesa (BRAVIA Sync).

[Invalido]: Disattiva la funzione.

■ [Uscita audio HDMI]

[Auto]: Emette segnale audio tramite la presa HDMI OUT 2 se è collegato ad un dispositivo e il dispositivo è acceso. In caso contrario, emette segnale audio tramite la presa HDMI OUT 1.

[HDMI1]: Emette segnale audio tramite la presa HDMI OUT 1.

[HDMI2]: Emette segnale audio tramite la presa HDMI OUT 2.

■ [Auto standby]

[On]: Ritorna automaticamente al modo di attesa o al modo di attesa di rete se non si preme un tasto per più di 20 minuti.

[Off]: Disattiva la funzione.



Se si imposta [Auto standby] su [Off], il consumo di energia potrebbe aumentare perché l'unità non si spegne automaticamente in caso di inattività.

■ [Visualizzaz. Automatica]

[On]: Visualizza automaticamente le informazioni sullo schermo quando si cambiano i titoli in visione, i modi dell'immagine, i segnali audio, ecc.

[Off]: Visualizza le informazioni solo quando si preme DISPLAY.

■ [Notifica aggiornamento software]

[On]: Imposta il lettore per comunicare le informazioni sulla versione più recente del software (pagina 19).

[Off]: Disattiva la funzione.

■ [Nome periferica]

Visualizza il nome del lettore. Il nome del lettore può essere modificato.

■ [Informazioni sistema]

Visualizza le informazioni sulla versione del software del lettore e l'indirizzo MAC.

■ [Informazioni sulla licenza del software]

Visualizza le informazioni sulla Licenza del Software.

[Impostazioni rete]

■ [Impostaz. Internet]

Collegare prima il lettore alla rete. Per i dettagli, vedere "Punto 2: Collegamento di rete" (pagina 13).

■ [Stato di collegamento della rete]

Visualizza lo stato di rete attuale.

■ [Diagnostica del collegamento in rete]

Controlla il corretto collegamento di rete eseguendo la diagnostica della rete.

■ [Impostazioni Connessione Server]

Imposta se visualizzare o meno il server collegato.

■ [Permesso per accesso alla rete domestica]

[On]: Consente l'accesso automatico da un prodotto compatibile con controller di Rete domestica appena rilevato.

[Off]: Disattiva la funzione.

■ [Controllo di accesso alla rete domestica]

Visualizza un elenco di prodotti compatibili con controller di Rete domestica ed imposta se accettare o meno i comandi dai controller in elenco.

■ [Avvio remoto]

[On]: Consente di accendere il lettore con un dispositivo collegato tramite una rete.

[Off]: Disattiva la funzione.



Impostare [Avvio remoto] su [On] e spegnere il lettore per attivare il modo di attesa di rete (pagina 31).



[Imp. Rapida]

Vedere "Punto 3: Imp. Rapida" (pagina 14).

[Ripristino]

■ [Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica]

Ripristina le impostazioni del lettore sulle impostazioni predefinite in fabbrica selezionando il gruppo di impostazioni. Tutte le impostazioni nel gruppo saranno ripristinate.

■ [Inizializza le informazioni personali]

Cancella le informazioni personali memorizzate nel lettore.



Se si smaltisce, trasferisce o rivende questa unità, eliminare tutte le informazioni personali per motivi di sicurezza.

Soluzione dei problemi

In caso di problemi durante l'uso del lettore, usare questa guida per la soluzione dei problemi per aiutare a rimediare il problema prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Immagine

Non c'è immagine o l'immagine non viene emessa correttamente.

- Controllare che tutti i cavi siano collegati saldamente (pagina 11).
- Cambiare il selettore di ingresso sul televisore per visualizzare il segnale dal lettore.
- Reimpostare [Risoluzione Video in Uscita] sulla risoluzione minima premendo ■ (arresto), HOME, e quindi il tasto del telecomando POP UP/MENU.
- Provare le seguenti operazioni: ①Spegner e riaccendere il lettore. ②Spegner e riaccendere l'apparecchio collegato. ③Scollegare e poi ricollegare il cavo HDMI.
- La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI che non supporta la tecnologia di protezione del copyright.
- Controllare le impostazioni [Risoluzione Video in Uscita] nell'impostazione [Impostazioni schermo] (pagina 19).
- Per Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM / contenuti dati, controllare le impostazioni [Uscita 24p] in [Impostazioni schermo] (pagina 19).
- Per l'uscita 4K, assicurarsi che il lettore sia collegato ad un display 4K che supporti ingresso HDMI HDCP2.2 utilizzando un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore o un cavo HDMI ad alta velocità che supporti una larghezza di banda di 18 Gbps (pagina 11).

La lingua della visualizzazione su schermo cambia automaticamente quando si collega alla presa HDMI OUT.

- Quando [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] è impostato su [On] (pagina 23), la lingua della visualizzazione su schermo cambia automaticamente in base all'impostazione della lingua del televisore collegato (se si cambia l'impostazione sul televisore, ecc.).

Audio

Non c'è audio o l'audio non viene emesso correttamente.

- Controllare che tutti i cavi siano collegati saldamente (pagina 12).
- Cambiare il selettore di ingresso sulla soundbar/sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dalla soundbar/dall'amplificatore AV (ricevitore).
- Se il segnale audio non passa attraverso la presa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 21).
- Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni: ①Spegner e riaccendere il lettore. ②Spegner e riaccendere l'apparecchio collegato. ③Scollegare e poi ricollegare il cavo HDMI.
- Per i collegamenti HDMI, se il lettore è collegato a un televisore tramite una soundbar/un amplificatore AV (ricevitore), provare a collegare il cavo HDMI direttamente al televisore. Consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con la soundbar/l'amplificatore AV (ricevitore).
- La presa HDMI OUT è collegata ad un dispositivo DVI (le prese DVI non accettano i segnali audio).
- Il dispositivo collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato audio del lettore. Controllare le impostazioni audio (pagina 21).
- Controllare le impostazioni [Uscita audio HDMI] nell'impostazione [Impostazioni sistema] (pagina 23).

L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos e DTS:X) non viene emesso con bitstream.

- Impostare [Audio Secondario BD] in [Impostazioni audio] su [Off] (pagina 21).
- Controllare che la soundbar/l'amplificatore AV (ricevitore) sia compatibile con ciascun formato audio HD.

L'audio interattivo non viene emesso.

- Impostare [Audio Secondario BD] in [Impostazioni audio] su [On] (pagina 21).

Il codice messaggio 3 [Uscite audio temporanee] dall'elenco. Non regolare il volume di riproduzione. Il contenuto riprodotto è protetto da Cinavia e non è autorizzato per la riproduzione su questa periferica. Per maggiori info., vedere <http://www.cinavia.com>. Messaggio codice 3.] appare sullo schermo quando si riproduce un disco.

- La traccia audio del video in riproduzione contiene un codice Cinavia attestante che si tratta di una copia non autorizzata di contenuti prodotti professionalmente (pagina 34).

Disco

Il disco non viene riprodotto.

- Il disco è sporco o sghembo.
- Il disco è capovolto. Inserire il disco con il lato da riprodurre rivolto in basso.
- Il disco ha un formato che non può essere riprodotto da questo lettore (pagina 28).
- Il lettore non è in grado di riprodurre un disco registrato che non è stato correttamente completato o un disco non in formato masterizzato.
- Il codice di zona sul BD/DVD non corrisponde a quello del lettore.

Dispositivo USB

Il lettore non rileva un dispositivo USB collegato al lettore.

- Accertarsi che il dispositivo USB sia collegato saldamente alla presa USB.
- Controllare se il dispositivo USB o il cavo USB è danneggiato.
- Controllare se il dispositivo USB è acceso.
- Se il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB, collegare direttamente il dispositivo USB al lettore.

Collegamento di rete

Il lettore non può collegarsi alla rete.

- Controllare il collegamento di rete (pagina 13) e le impostazioni di rete (pagina 24).

Il messaggio [È stata trovata una nuova versione di software sulla rete. Eseguì aggiornam. in "Aggiornamento software".] appare sullo schermo quando si accende il lettore.

- Vedere [Aggiornamento software] (pagina 19) per aggiornare il lettore su una versione più recente del software.

Controllo per HDMI (BRAVIA Sync)

La funzione [Controllo per HDMI] non è operativa (BRAVIA Sync).

- Verificare che il televisore sia collegato tramite la presa HDMI OUT 1.
- Controllare che [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] sia impostato su [On] (pagina 23).
- Se si cambia il collegamento HDMI, spegnere e riaccendere il lettore.
- Se si verifica un'interruzione di corrente, impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [On] (pagina 23).
- Controllare i seguenti punti e consultare il manuale di istruzioni in dotazione al componente.
 - il componente collegato è compatibile con la funzione [Controllo per HDMI].
 - l'impostazione del componente collegato per la funzione [Controllo per HDMI] è corretta.

- Quando si collega il lettore a un televisore tramite una soundbar/un amplificatore AV (ricevitore),
 - se la soundbar/l'amplificatore AV (ricevitore) non è compatibile con la funzione [Controllo per HDMI], si potrebbe non essere in grado di controllare il televisore dal lettore.
 - se si cambia il collegamento HDMI, si scollega e ricollega il cavo di alimentazione CA o si verifica un'interruzione di corrente, provare le seguenti operazioni: ① Cambiare il selettore di ingresso della soundbar/dell'amplificatore AV (ricevitore) in modo che l'immagine del lettore venga visualizzata sullo schermo del televisore. ② Impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [On] (pagina 23). Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con la soundbar/l'amplificatore AV (ricevitore).

La funzione Spegnimento del sistema non è operativa (BRAVIA Sync).

- Controllare che [Controllo per HDMI] e [Collegato a disattivazione TV] in [Impostazioni HDMI] siano impostati su [On] e [Valida] (pagina 23).

Altro

La riproduzione non si avvia dall'inizio del contenuto.

- Premere OPTIONS e selezionare [Riproduci da inizio].

La riproduzione non si avvia dal punto di ripresa in cui la riproduzione è stata arrestata l'ultima volta.

- Il punto di ripresa potrebbe essere cancellato dalla memoria a seconda del disco quando
 - si apre il vassoio del disco.
 - si scollega il dispositivo USB.
 - si riproduce un altro contenuto.
 - il lettore è stato spento.

Il codice messaggio 1 [La riproduzione si è interrotta. Il contenuto riprodotto è protetto da Cinavia e non è autorizzato per la riproduz. su qs. dispositivo. Per maggiori informazioni, vedere <http://www.cinavia.com>. Messaggio codice 1.] appare sullo schermo quando si riproduce un disco.

- La traccia audio del video in riproduzione contiene un codice Cinavia attestante che è destinato solo alla presentazione utilizzando apparecchiatura professionale e non ne è autorizzata la riproduzione dai consumatori (pagina 34).

Il vassoio del disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco anche dopo aver premuto ▲ (apertura/chiusura).

- Mentre il lettore è acceso, premere ■ (arresto), HOME, e il tasto TOP MENU sul telecomando per sbloccare il vassoio e disattivare il Blocco bambini (pagina 10).
- Provare le seguenti operazioni: ① Spegnere il lettore e scollegare il cavo di alimentazione CA. ② Ricollegare il cavo di alimentazione CA mentre si preme ▲ (apertura/chiusura) sul lettore. ③ Continuare a premere ▲ (apertura/chiusura) sul lettore finché il vassoio si apre. ④ Rimuovere il disco.

Il messaggio [Tasto [EJECT] è attualmente non disponibile.] appare sullo schermo dopo aver premuto ▲ (apertura/chiusura).

- Rivolgersi al rivenditore Sony o al centro locale autorizzato di assistenza Sony.

Il lettore non risponde a nessun tasto.

- L'umidità si è condensata all'interno del lettore (pagina 4).

Dischi riproducibili

Blu-ray Disc*1	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (CD musicali), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

*1 Poiché le specifiche del Blu-ray Disc sono nuove e in sviluppo, alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a seconda del tipo e della versione di disco. L'uscita audio varia a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate.

*2 BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Versione 1.1, 1.2, 1.3 incluso il BD-R di tipo con pigmento organico (Tipo LTH) I BD-R registrati su un PC non possono essere riprodotti se i poscritti sono registrabili.

*3 Un disco CD o DVD non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente o un disco non in formato masterizzato. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo di registrazione.

Dischi che non possono essere riprodotti

- BD con cartuccia
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- PHOTO CD
- Parte dei dati di CD-Extra
- Super VCD
- DVD AUDIO
- Lato del materiale audio sui DualDisc

Note sui dischi

Questo prodotto è stato progettato per riprodurre dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I DualDisc e alcuni dei dischi musicali codificati con le tecnologie di protezione del copyright non sono conformi allo standard di Compact Disc (CD), perciò questi dischi potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.


Nota sulle operazioni di riproduzione di Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Alcune operazioni di riproduzione degli Ultra HD Blu-ray/dei BD/DVD potrebbero essere intenzionalmente impostate dai produttori di software. Poiché questo lettore riproduce gli Ultra HD Blu-ray/i BD/DVD in base al contenuto del disco che i produttori di software hanno progettato, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili.

Nota sugli Ultra HD Blu-ray/sui BD/DVD a doppio strato e sugli Ultra HD Blu-ray a triplo strato

La riproduzione di immagini e audio potrebbe interrompersi momentaneamente quando gli strati cambiano.

Codice di zona (solo BD/DVD VIDEO)

Il lettore ha un codice di zona stampato sul retro dell'unità e riprodurrà solo gli i BD/DVD VIDEO etichettati con gli stessi codici di zona o .

Tipi di file riproducibili

Video

Codec	Container	Estensione	Con Audio
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*6}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Formato

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*7*8*9}

Musica

Codec	Estensione
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*10}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*10}	.m4a, .aac
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*11}	.wma
LPCM ^{*10}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*10*12}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Formato	Estensione
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

- ^{*1} Il lettore potrebbe non riprodurre questo formato di file su un server di Rete domestica.
- ^{*2} Il lettore può riprodurre soltanto il video di definizione standard su un server di Rete domestica.
- ^{*3} Il lettore non riproduce i file formato DTS su un server di Rete domestica.
- ^{*4} Il lettore può riprodurre soltanto i file formato Dolby Digital su un server di Rete domestica.
- ^{*5} Il lettore può supportare AVC fino al livello 4.1.
- ^{*6} Il lettore può supportare WMV9 fino ad Advance Profile.
- ^{*7} Il lettore può supportare una velocità dei fotogrammi massima di 60 f/s.
- ^{*8} Il lettore riproduce i file di formato AVCHD che sono registrati su una videocamera digitale, ecc. Il disco di formato AVCHD non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente.

- ^{*9} Il lettore può riprodurre il formato AVCHD 3D.
- ^{*10} Il lettore può riprodurre i file ".mka". Questo file non può essere riprodotto su un server di Rete domestica.
- ^{*11} Il lettore non riproduce i file codificati come Lossless.
- ^{*12} Il lettore non riproduce questo formato di file su un server di Rete domestica.
- ^{*13} Il lettore non riproduce file codificati DST.
- ^{*14} Il lettore non riproduce i file PNG animati o i file GIF animati.
- ^{*15} Per i file MPO diversi da 3D, viene visualizzata l'immagine chiave o la prima immagine.
- ^{*16} Il lettore non supporta file BMP a 16 bit.



- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda del formato di file, della codifica di file, della condizione di registrazione o della condizione del server di Rete domestica.
- Alcuni file modificati su un PC potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni file potrebbero non essere in grado di eseguire la funzione di avanzamento rapido o riavvolgimento rapido.
- Il lettore non riproduce i file codificati come DRM.
- Il lettore può riconoscere i seguenti file o le seguenti cartelle nei BD, DVD, CD e nei dispositivi USB:
 - fino alle cartelle nel 9° strato, compresa la cartella principale.
 - fino a 500 file/cartelle in un singolo strato.
- Il lettore può riconoscere i seguenti file e le seguenti cartelle memorizzate nel server di Rete domestica:
 - fino alle cartelle del 19° strato.
 - fino a 999 file/cartelle in un singolo strato.
- Il lettore può supportare una velocità dei fotogrammi:
 - fino a 60 f/s solo per AVCHD (MPEG4/AVC).
 - fino a 30 f/s per altri codec video.
- Il lettore può supportare una velocità di trasmissione video massima di 40 Mbps.
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare con questo lettore.
- Il lettore può riconoscere i dispositivi Mass Storage Class (MSC) (come una memoria flash o un disco rigido), i dispositivi di classe Still Image Capture Device (SICD) e la tastiera 101.
- Il lettore potrebbe non riprodurre bene i file video e audio ad alta velocità di trasmissione sui DATA CD. Si consiglia di riprodurre tali file usando i DATA DVD o DATA BD.

Caratteristiche tecniche

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Sistema

Laser	Laser a semiconduttori
Durata delle emissioni	Continua
Lunghezza d'onda	400 - 410 nm (BD) 650 - 664 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)
Potenza di uscita del laser	Inferiore a 1 mW* * Questa potenza di uscita è la misurazione del valore a una distanza di 100 mm dalla superficie della lente dell'obiettivo sul gruppo della testina ottica con un'apertura di 7 mm.

Ingressi e uscite

Nome della presa	Tipo di presa/Livello di uscita/Impedenza di carico
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Presa fono/0,5 Vp-p/75 ohm
HDMI OUT 1*/2	Connettore standard HDMI a 19 pin * Solo HDMI OUT 1 supporta le uscite video.
LAN (100)	Terminale 100BASE-TX
USB	Presa USB Tipo A (Per collegare una memoria USB, un lettore di schede memoria, una fotocamera digitale e una videocamera digitale)* * Non utilizzare per la carica.
CC IN	12 V CC, 1,25 A

Generali

Requisiti di alimentazione	Presa 12 V CC con adattatore CA Valutazione: Ingresso 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico (in caso di utilizzo dell'adattatore CA)	15,0 W
Modo di attesa	0,4 W
Modo di attesa di rete	2,0 W (tutte le porte delle reti cablate ATTIVE) 1,0 W (Ethernet, HDMI CEC)
Dimensioni (circa)	320 mm × 217 mm × 45 mm (larghezza × profondità × altezza) incluse le parti sporgenti
Peso (circa)	1,4 kg
Temperatura di utilizzo	Da 5 °C a 35 °C
Umidità di utilizzo	Da 25 % a 80 %

Accessori in dotazione

Adattatore CA (AC-M1215WW) (1)	Nome o marchio del fabbricante: Sony Corporation Numero di iscrizione nel Registro delle Imprese: 5010401067252 Indirizzo: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan Identificativo del modello: AC-M1215WW Tensione di ingresso: 100 V - 240 V CA Frequenza di ingresso CA: 50/60 Hz Tensione di uscita - Corrente di uscita - Potenza di uscita: 12,0 V CC - 1,5 A - 18,0 W Rendimento medio a pieno carico: 85,0 % Rendimento a basso carico (10 %): 82,1 % Potenza assorbita a vuoto: 0,03 W
Cavo di alimentazione CA (1)	
Telecomando (1)	
Pile R03 (formato AAA) (2)	
Istruzioni per l'uso (questo documento)	

Copyright e marchi di fabbrica

- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o relativi affiliati. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Opere inedite riservate. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.
- Per i brevetti DTS, consultare <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi registrati o marchi di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. © 2021 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.
- I termini HDMI™, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), Cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore, immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
- I marchi denominativi e i loghi Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ sono marchi di Blu-ray Disc Association.
- “DVD Logo” è un marchio di fabbrica di DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- I loghi “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, “Super Audio CD” e “CD” sono marchi di fabbrica.

- “BRAVIA” è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.
- La tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e i brevetti sono concessi su licenza della Fraunhofer IIS e Thomson.
- Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.
- Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un'affiliata Microsoft autorizzata. I proprietari dei contenuti usano la tecnologia di accesso al contenuto Microsoft PlayReady™ per proteggere la loro proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti dal copyright. Questa periferica usa la tecnologia PlayReady per accedere al contenuto protetto da PlayReady e/o al contenuto protetto da WMDRM.

Se la periferica non riesce ad applicare correttamente le limitazioni sull'utilizzo dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di annullare la capacità della periferica di consumare il contenuto protetto da PlayReady.

L'annullamento non dovrebbe avere effetto sul contenuto che non è protetto o sul contenuto protetto da altre tecnologie di accesso al contenuto. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per accedere ai loro contenuti. Se si rifiuta un aggiornamento, non si sarà in grado di accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2023 Vewd Software AS. Tutti i diritti riservati. Informazioni di copyright: Il presente software viene fornito <<così com'è>>. Vewd e i rispettivi fornitori escludono qualsiasi garanzia in relazione al software, espressa o implicita, prescritta per legge o di altro tipo, comprese a titolo esemplificativo ma non esaustivo, garanzie di funzionalità, idoneità per uno scopo particolare o non violazione.
- Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti HEVC elencati all'indirizzo patentlist.accessadvance.com.



- Gli altri nomi di sistemi e prodotti generalmente sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei produttori. I contrassegni ™ e ® non sono indicati in questo documento.



Protezione anti-copia

Tenere presente che i Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ e i supporti DVD utilizzano sistemi di protezione del contenuto avanzati. Questi sistemi, denominati AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), possono contenere alcune restrizioni sulla riproduzione, l'uscita analogica ed altre funzioni simili. Il funzionamento di questo prodotto e le limitazioni poste possono variare in base alla data di acquisto, in quanto il consiglio di amministrazione di AACS potrebbe adottare o modificare le regole di restrizione dopo la data di acquisto.

Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Informazioni sulla licenza del software

IMPORTANTE - Leggere il Contratto di licenza con l'utente finale prima di usare il prodotto Sony.

L'uso del prodotto indica l'accettazione del Contratto di licenza con l'utente finale. Il contratto di licenza del software tra l'utente e Sony è disponibile al seguente URL: https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h_zz/ Per i dettagli relativi alle altre licenze di software, selezionare [Impostaz.]e consultare [Informazioni sulla licenza del software] in [Impostazioni sistema].

Questo prodotto contiene software soggetto a GNU General Public License ("GPL") o GNU Lesser General Public License ("LGPL"). È stabilito da tali licenze che i clienti hanno il diritto di acquistare, modificare e ridistribuire il codice sorgente del suddetto software conformemente ai termini del GPL o LGPL.

Il codice sorgente del software utilizzato in questo prodotto è soggetto a GPL e LGPL ed è disponibile sul Web. Per scaricarlo, visitare il seguente sito web:

<https://oss.sony.net/Products/Linux>

Si ricorda che Sony non può rispondere ad alcuna richiesta riguardante il contenuto di tale codice sorgente.

La rete, i contenuti e il software del presente prodotto potrebbero essere soggetti a termini e condizioni separate e potrebbero subire modifiche, interruzioni o cessazioni in qualunque momento; la loro fruizione potrebbe altresì richiedere un pagamento, la registrazione o la fornitura delle informazioni sulla carta di credito.

Elenco dei codici di lingua

Per i dettagli, vedere [Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 22).

L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

Codice Lingua

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri

Codice Lingua

1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Non specificato		

Protezione/Codice di zona

Per i dettagli, vedere [Cod. di zona per protez. dei minori] (pagina 22).

Codice Zona

2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgio
2070	Brasile	2090	Cile
2092	Cina	2093	Colombia
2115	Danimarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Germania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Giappone	2304	Corea
2333	Lussemburgo	2363	Malesia
2362	Messico	2376	Paesi Bassi
2390	Nuova Zelanda	2379	Norvegia
2427	Pakistan	2424	Filippine
2428	Polonia	2436	Portogallo
2489	Russia	2501	Singapore
2149	Spagna	2499	Svezia
2086	Svizzera	2543	Taiwan
2528	Tailandia	2184	Regno Unito
2586	Vietnam		

Inhoud

WAARSCHUWING	3
VOORZORGSMAATREGELEN	4
Opmerkingen over de discs	6

Aan de slag

Bijgeleverde toebehoren	7
Batterijen in afstandsbediening plaatsen	7
Gids voor onderdelen en bedieningselementen	8
Voorpaneel	8
Achterpaneel	8
Afstandsbediening	9
Codenummers van bedienbare televisies	10
Stap 1: De speler aansluiten	11
Aansluiten op uw televisie	11
Aansluiten op uw televisie via Sound Bar/AV-versterker (receiver)	12
Stap 2: Netwerkverbinding	13
Bedraad instellen	13
Stap 3: Snelinstelling	14
Hoofdscherm weergeven	14

Weergave

Een disc weergeven	15
Genieten van Blu-ray 3D	15
Genieten van 4K Ultra HD Blu-ray ...	15
BONUSVIEW/BD-LIVE bekijken	16
Weergeven vanaf een USB-apparaat	16
Weergeven via een netwerk	16
Bestanden afspelen op een thuisnetwerk	16
Beschikbare opties	17

Instellingen en aanpassingen

De instelschermen gebruiken	19
[Software-update]	19
[Scherminstellingen]	19
[Audio-instellingen]	21
[BD/DVD-instellingen]	22
[Kinderbeveiliging]	22
[Muziekinstellingen]	22
[Systeeminstellingen]	22
[Netwerkinstellingen]	23
[Snelinstelling]	24
[Terugstellen]	24

Aanvullende informatie

Problemen oplossen	25
Beeld	25
Geluid	25
Disc	26
USB-apparaat	26
Netwerkverbinding	26
Controle voor HDMI (BRAVIA Sync)	26
Overig	27
Discs geschikt voor weergave	28
Bestandstypen die kunnen worden weergegeven	29
Technische gegevens	31
Auteursrechten en handelsmerken	32
Taalcodelijst	34
Kinderbeveiliging/regiocode	35

Internetverbinding en IP-adres

Technische gegevens, zoals het IP-adres [of apparaatinformatie], worden gebruikt wanneer dit apparaat wordt verbonden met het internet ten behoeve van het updaten van de software en het ontvangen van diensten van derden. Voor het updaten van de software kunnen deze technische gegevens worden gecommuniceerd naar onze update-servers om u de software-update te leveren die geschikt is voor uw apparaat. Als u niet wilt dat dergelijke technische gegevens ooit worden gebruikt, sluit u geen internetkabel aan.

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan vloeistoffen en plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met vloeistoffen, zoals vazen, om het risico op een elektrische schok of brand te voorkomen.

Om elektrocutie te vermijden, mag u de behuizing niet openmaken. Laat onderhoudswerken uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde personen.

Het netsnoer mag alleen worden vervangen door een vakbekwame reparateur.

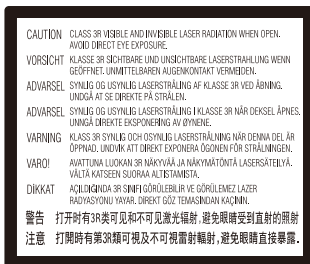
Stel de batterijen of apparaten waarin batterijen geïnstalleerd zijn niet bloot aan overmatige warmte, zoals zonnestralen en brand.

OPGELET

Gevaar van explosie als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type batterij.

Als optische instrumenten in combinatie met dit product worden gebruikt, wordt het risico voor de ogen groter. De laserstraal die in deze Ultra HD Blu-ray / DVD Player wordt gebruikt, is schadelijk voor de ogen; probeer de behuizing niet uit elkaar te nemen. Laat onderhoudswerken uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde personen.

Het gebruik van bedieningselementen of afstellingen, of het uitvoeren van procedures anders dan hierin wordt beschreven kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.



Deze sticker bevindt zich op de laserafsluiting van de behuizing.



Dit toestel is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. De bijbehorende productidentificatie bevindt zich aan de buitenzijde achteraan het toestel.

Het apparaat is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1 door IEC 60825-1:2007 en IEC 60825-1:2014.



Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mogen worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,004% lood bevat. Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zijn gekoppeld aan verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij aan de behoud van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel worden vervangen. Om ervoor te zorgen dat de batterij, elektrische en elektronische apparaten op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van hun levenscyclus worden ingeleverd bij het juiste inzamelingspunt voor het recyclen van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over het veilig verwijderen van batterijen. Lever de batterijen in bij het juiste inzamelingspunt voor het recyclen van batterijen. Voor meer informatie over het recyclen van dit product of de batterij, kunt u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

Dit product werd vervaardigd door of in opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe B.V.

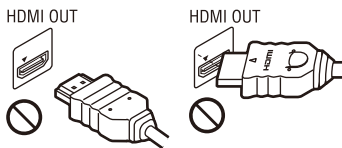
Vragen aan de EU-importeur of met betrekking tot Europese productconformiteit kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, België.



VOORZORGSMAATREGELEN

- Dit toestel werkt op 220 V - 240 V wisselstroom, 50/60 Hz. Ga na of de bedrijfsspanning van het toestel overeenkomt met uw netspanning.
- Stel dit systeem zodanig op, dat de stekker van het netsnoer onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken in geval van problemen.
- Dit apparaat is getest en voldoet in combinatie met een aansluitkabel korter dan 3 meter aan de eisen die gesteld zijn in de EMC-voorschriften.
- Gebruik de speler op een plaats met voldoende ventilatie, zodat de geproduceerde warmte kan worden afgevoerd.
- Dek de ventilatie-openingen van het apparaat niet af met kranten, tafelkleden, gordijnen, enz., om het risico op brand te voorkomen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vlammen (bijvoorbeeld kaarsen).
- Stel het toestel niet op in een afgesloten ruimte, zoals een boekenplank of iets dergelijks.
- Stel het toestel niet op buitenshuis, in voertuigen, schepen of op andere vaartuigen.
- Als u de speler direct van een koude naar een warme omgeving verplaatst of in een zeer vochtige ruimte plaatst, kan er vocht condenseren op de lenzen binnenin de speler. Als dit het geval is, kan de werking van de speler worden verstoord. Verwijder de disc en laat de speler ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdampt.
- Plaats het toestel niet schuin. Het toestel kan enkel in horizontale positie werken.
- Plaats geen metalen voorwerpen vóór het voorpaneel. Hierdoor kan de ontvangst van radiogolven worden gehinderd.
- Stel de speler niet op een plaats op waar medische apparatuur in gebruik is. Hierdoor kan een storing optreden in de medische apparatuur.
- Deze speler moet worden opgesteld en bediend met inachtneming van een minimumafstand van minstens 20 cm of meer tussen de speler en iemands lichaam (exclusief de ledematen: handen, polsen, voeten en enkels).
- Plaats geen zware of wankelende voorwerpen op het apparaat.
- Plaats geen voorwerpen, anders dan discs, op de disclade. Als u dit toch doet, kan het apparaat of het voorwerp worden beschadigd.
- Haal de disc uit de lade wanneer u de speler verplaatst. Als u dit niet doet, kunnen de discs worden beschadigd.
- Koppel het netsnoer en alle andere kabels los van de speler wanneer u de speler verplaatst.
- Het netsnoer blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als de speler zelf is uitgeschakeld.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u de speler gedurende een lange tijd niet gaat gebruiken. Neem daartoe de stekker zelf vast; trek nooit aan het snoer.
- Om te voorkomen dat het netsnoer beschadigd wordt, moet u op volgende punten letten. Gebruik geen beschadigd netsnoer want dit kan anders brand of een elektrische schok veroorzaken.
 - Klem het netsnoer niet af tussen het apparaat en de muur, plank, enz.
 - Plaats geen zwaar voorwerp op het netsnoer en trek niet aan het snoer zelf.
- Gebruik de bijgeleverde AC-adapter voor deze speler, aangezien andere adapters een defect kunnen veroorzaken.
- Probeer niet de AC-adapter te demonteren of te herontwikkelen.

- Berg de AC-adapter niet op in een gesloten plaats, zoals een boekenplank of een AV-behuizing.
- Sluit de AC-adapter niet op een elektrische reïstrafo aan, deze kan warme genereren en een defect veroorzaken.
- Laat de AC-adapter niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken.
- Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluidssignalen. Uw oren en de luidsprekers kunnen worden beschadigd wanneer het volume het piekniveau bereikt.
- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek. Gebruik geen schuurponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.
- Gebruik geen reinigingsdiscs of disc-/lensreinigers (inclusief vloeistof of spray). Hierdoor kan het apparaat worden beschadigd.
- Indien deze speler wordt hersteld, kunnen vervangen onderdelen worden verzameld voor hergebruik of voor recyclage.
- Houd rekening met het volgende, aangezien een onjuiste behandeling kan leiden tot beschadiging van de HDMI OUT-aansluiting en de stekker.
 - Lijn de HDMI-stekker en de HDMI OUT-aansluiting aan de achterkant van de speler voorzichtig uit, door hun vormen te controleren. Zorg ervoor dat de stekker niet ondersteboven of schuin is.



- Koppel de HDMI-kabel los wanneer u de speler verplaatst.



- Houd de HDMI-stekker recht bij het aansluiten of loskoppelen van de HDMI-kabel. U mag de HDMI-stekker, wanneer u deze in de HDMI OUT-aansluiting steekt, niet verdraaien of er grote kracht op uitoefenen.

Over kijken naar 3D-videobeelden



Sommige mensen kunnen zich onprettig voelen (bijvoorbeeld vermoeidheid, misselijkheid) bij het kijken naar 3D-videobeelden. Sony adviseert alle gebruikers tijdens het kijken naar 3D-videobeelden regelmatig een pauze te nemen. De duur en frequentie van de noodzakelijke pauzes verschillen van persoon tot persoon. U dient zelf te bepalen wat het beste voor u is. Als u zich onprettig voelt, dient u te stoppen met het kijken naar 3D-videobeelden totdat u zich beter voelt. Raadpleeg uw huisarts wanneer u dit nodig vindt. Raadpleeg tevens (i) de gebruiksaanwijzing en/of de waarschuwingsmededeling van een ander apparaat dat gebruikt wordt met, of de content van de Blu-ray Disc die weergegeven wordt op dit apparaat, en (ii) onze website (<https://www.sony.eu/support>) voor de meest recente informatie. Het zicht van jonge kinderen (met name die onder een leeftijd van zes jaar) ontwikkelt zich nog. Raadpleeg een specialist (bijvoorbeeld een kinderarts of een oogarts) voordat u jonge kinderen naar 3D-videobeelden laat kijken. Jonge kinderen dienen onder toezicht te staan van volwassenen om te controleren of zij zich houden aan de bovenstaande aanbevelingen.

BELANGRIJKE OPMERKING

Opgelet: Deze speler kan een stilstaand videobeeld of een ander stilstaand beeld onbeperkt op uw tv-scherm weergeven. Als u dergelijke beelden gedurende lange tijd op uw tv-toestel weergeeft, kan het tv-scherm onherstelbaar beschadigd raken. Dit geldt met name voor plasmaschermen en projectie-tv's.

Als u vragen hebt over uw speler of problemen hebt met het toestel, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Opmerkingen over de discs

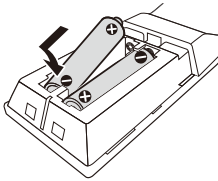
- Neem de disc vast aan de rand om deze schoon te houden. Raak het oppervlak niet aan. Stof, vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen storingen veroorzaken.
- 
- Stel een disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals heteluchtkanalen, en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon geparkeerd staat en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
 - Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.
 - Reinig de disc met een zachte doek. Veeg de disc van het middengat naar de buitenrand schoon.
- 
- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen voor discs/ lenzen, of antistatische sprays voor grammofoonplaten.
 - Als u een disclabel hebt afgedrukt, moet u het label eerst laten drogen, voordat u de disc weergeeft.
 - Gebruik volgende discs niet.
 - Een lensreinigingsdisc.
 - Een disc met een speciale vorm (zoals een kaart of hart).
 - Een disc met etiket of stickers erop.
 - Een disc met lijm van plakband of stickers erop.
 - U mag de weergavekant van een disc niet polijsten om krassen op het oppervlak te verwijderen.

Bijgeleverde toebehoren

- AC-adapter (AC-M1215WW) (1)
- Netsnoer (1)
- Afstandsbediening (1)
- R03-batterijen (AAA-formaat) (2)
- Gebruiksaanwijzing (dit document)

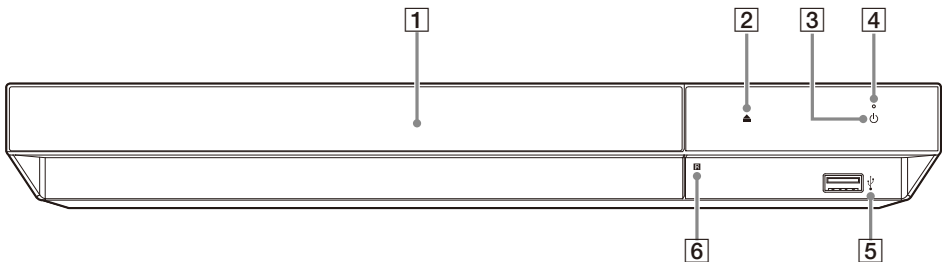
Batterijen in afstandsbediening plaatsen

Plaats twee R03-batterijen (AAA-formaat), in het batterijvak, door de + en – zijden van de batterijen te laten samenvallen met de markeringen in het batterijvak van de afstandsbediening.



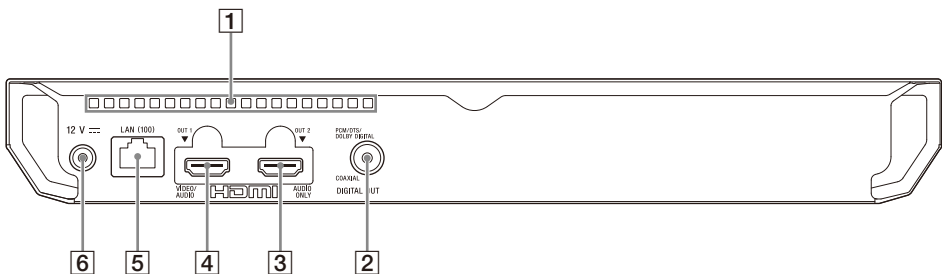
Gids voor onderdelen en bedieningselementen

Voorpaneel



- 1 Frontje**
- 2 ▲ (openen/sluiten)**
- 3 ⏻ (aan/uit)**
Schakelt de speler in of zet hem in de stand-bystand of netwerkstand-bystand.
- 4 Bedrijfslampje**
Gaat branden als de speler is ingeschakeld.
- 5 ⚡ (USB)-aansluiting**
Op deze aansluiting kunt u een USB-apparaat aansluiten. Zie bladzijde 16.
- 6 Afstandsbedieningsensor**

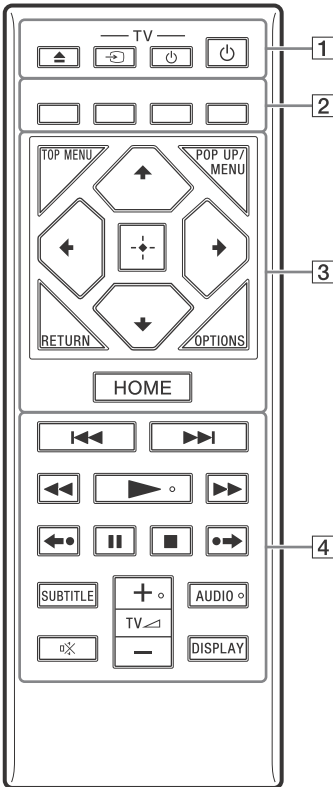
Achterpaneel



- 1 Ventilatiegaten**
- 2 DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting**
- 3 HDMI OUT 2-aansluiting (AUDIO ONLY)**
Stuurt alleen digitale audiosignalen uit.
- 4 HDMI OUT 1-aansluiting (VIDEO/AUDIO)**
Stuurt digitale video- en audiosignalen uit.
- 5 LAN (100)-aansluiting**
- 6 DC IN 12 V (AC-adapteringang)-aansluiting**

Afstandsbediening

De beschikbare functies van de afstandsbediening verschillen afhankelijk van de disc of de situatie.



▶-, TV ◀+-, en AUDIO-toetsen zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstippen als referentiepunt bij de bediening van de speler.

1 ▲ (openen/sluiten)

Hiermee wordt de disclade geopend of gesloten.

-TV- ↻ (TV-ingangsbronkeuze)

Hiermee wordt tussen de televisie en andere ingangsbronnen gewisseld.

-TV- ⏻ (TV aan/uit)

Schakelt de televisie in of zet hem in de stand-bystand of netwerkstand-bystand.

⏻ (aan/uit)

Schakelt de speler in of zet hem in de stand-bystand of netwerkstand-bystand.

2 Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw)

Sneltoetsen voor interactieve functies.

3 TOP MENU

Hiermee wordt het hoofdmenu van de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD geopend of gesloten.

POP UP/MENU

Hiermee wordt het menu van de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD geopend of gesloten.

OPTIONS (bladzijde 17)

Hiermee worden de beschikbare opties op het scherm weergegeven.

RETURN

Hiermee wordt teruggekeerd naar het vorige scherm.



Hiermee wordt de markering verplaatst om een weergegeven onderdeel te selecteren.



- ⬆/⬇ als sneltoets voor het openen van het venster Nummer zoeken en het invoeren van het tracknummer tijdens afspelen van muziek-cd's.
- ⬆/⬇ als een sneltoets om foto's 90 graden met de klok mee/tegen de klok in te draaien.
- ⬅/➡ als een sneltoets om zoekfuncties uit te voeren tijdens het afspelen van Thuisnetwerk-video's.
- Gebruik ⬅/➡ als een sneltoets om het stilstaand beeld te wijzigen als wijzigen is toegestaan.

+ (ENTER)

Hiermee wordt toegang verleend tot het geselecteerde onderdeel.

HOME

Hiermee wordt het hoofdscherm van de speler geopend.

4 ◀◀/▶▶ (vorige/volgende)

Hiermee wordt het vorige/volgende hoofdstuk, de vorige/volgende track of het vorige/volgende bestand geselecteerd.

◀◀/▶▶ (achteruitspoelen/vooruitspoelen)

- Als u deze toets indrukt tijdens het weergeven, wordt de disc achteruit-/vooruitgespoeld. Telkens wanneer u tijdens het weergeven van video's op deze toets drukt, verandert de zoeksnelheid.
- Geeft weer in slow motion indien ingedrukt gehouden gedurende langer dan één seconde in de pauzefunctie.
- Geeft één frame tegelijk weer, indien kort ingedrukt in de pauzefunctie.

▶ (weergave)

Hiermee wordt de weergave gestart of herstart.

◀●/●▶ (flitszoeken)

Spoelt iets achteruit of vooruit tijdens het weergeven vanaf een Ultra HD Blu-ray, BD of DVD.

II (pauze)

Hiermee wordt de weergave onderbroken of hervat.

■ (stop)

Stopt de weergave en onthoudt het punt waarop is gestopt (hervattingspunt). Het hervattingspunt voor een titel/track is het laatste punt dat u hebt weergegeven, of de laatste weergegeven foto in een fotomap.

SUBTITLE (bladzijde 22)

Hiermee kiest u de ondertiteling op Ultra HD Blu-ray/BD/DVD, als deze is opgenomen met meertalige ondertitels.

TV ◀ (volume) +/-

Hiermee wordt het geluidsvolume van de televisie gewijzigd.

AUDIO (bladzijde 22)

Hiermee kiest u het taalspoor op de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD, als deze is opgenomen met meertalige geluidssporen.

Hiermee wordt het geluidsspoor van een CD geselecteerd.

⊗ (demping)

Schakel het geluid tijdelijk uit.

DISPLAY

Geeft de afspeelinformatie op het scherm weer.

De disclade vergrendelen (Kinderslot)

U kunt de disclade vergrendelen om het onbedoeld openen van de lade te voorkomen. Druk, als de speler is ingeschakeld, op de afstandsbediening op ■ (stop), HOME en dan op de toets TOP MENU, om de lade te vergrendelen of ontgrendelen.

Codenummers van bedienbare televisies

Houd -TV- ◀ ingedrukt en houd dan de code van de televisiefabrikant langer dan 2 seconden ingedrukt met de knop van de afstandsbediening. Als er meer dan één afstandsbedieningsknop is weergegeven, dient u deze één voor één in te voeren, tot u een juiste knop voor de televisie heeft gevonden. Voorbeeld: Als uw televisie een Hitachi is, houd dan -TV- ◀ ingedrukt en houd dan TOP MENU langer dan 2 seconden ingedrukt.

Fabrikant	Afstandsbedieningsknop
Sony (standaard)	Kleurtoets (rood)
Philips	Kleurtoets (groen) / Kleurtoets (geel) / RETURN
Panasonic	Kleurtoets (blauw) / ⊕ (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓



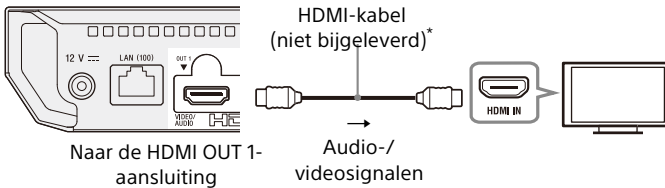
De afstandsbediening van deze speler werkt mogelijk niet met uw televisie afhankelijk van het model of modeljaar van de televisie. Gebruik in dat geval de afstandsbediening die bij uw televisie werd geleverd.

Stap 1: De speler aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan nadat alle aansluitingen gemaakt zijn.

De speler kan op verschillende manieren worden aangesloten. Selecteer een aansluitmethode aan de hand van de functies en aansluitingen op uw Sound Bar/AV-versterker (receiver).

Aansluiten op uw televisie



* Premium high speed HDMI-kabel of een High Speed HDMI-kabel die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunt.



- Om te genieten van beelden in een HDMI-formaat met een hogere resolutie (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, enz.), sluit u een televisie aan die het videoformaat ondersteunt, op de speler.
- Om beelden in een HDMI-formaat met een hogere resolutie weer te geven, moet u de speler aansluiten op een televisie met behulp van een Premium high speed HDMI-kabel die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunt (niet bijgeleverd).
- Als u een BRAVIA-televisie gebruikt, stelt u de instelling "HDMI-signaalformaat" in. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de televisie.
- Om te genieten van Dolby Vision, stelt u op de speler [Dolby Vision-uitvoer] in onder [Scherminstellingen] (bladzijde 19).
- Als een Sound Bar/AV-versterker (receiver) rechtstreeks is aangesloten op de televisie, raadpleegt u de aansluitmethode op bladzijde 12.
- Als u een probleem tegenkomt of meer informatie nodig hebt, raadpleegt u "Problemen oplossen" (bladzijde 25).

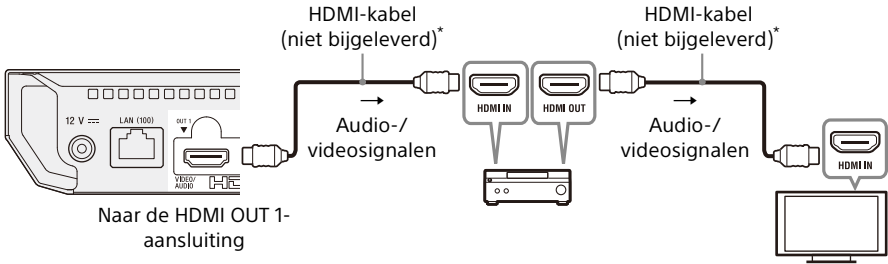
Aansluiten op uw televisie via Sound Bar/AV-versterker (receiver)

Selecteer een aansluitmethode aan de hand van de functies en aansluitingen op uw Sound Bar/AV-versterker (receiver).

Hieronder staan voorbeelden van de belangrijkste aansluitmethoden.

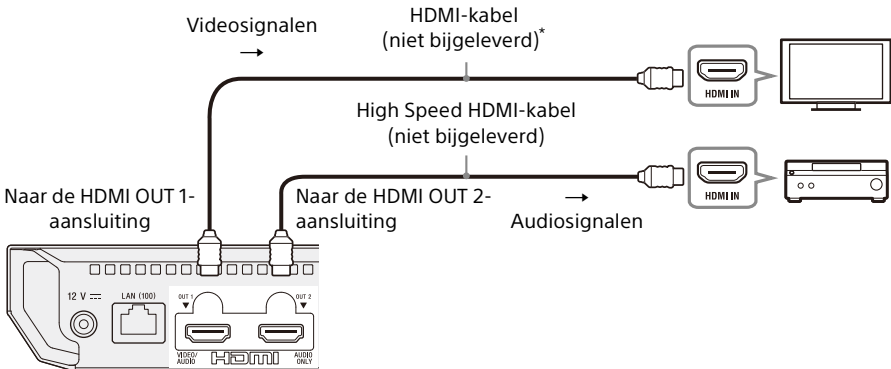
Voor informatie over uw Sound Bar/AV-versterker (receiver), raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die bij de Sound Bar/AV-versterker (receiver) is geleverd.

A 4K Sound Bar/AV-versterker (receiver) met HDMI IN



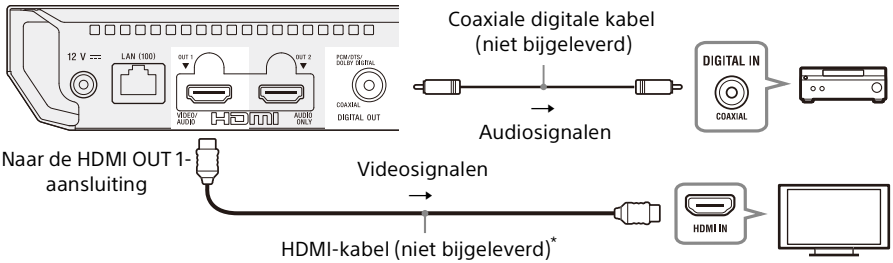
- Als u deze aansluitmethode selecteert, stelt u [HDMI-audio-uitvoer] in [Systeeminstellingen] in op [HDMI1] of [Automatisch] (bladzijde 23).
- Stel [BD Secundair Geluid] in [Audio-instellingen] in om Bitstream (Dolby/DTS) af te spelen (bladzijde 21).
- Om te genieten van beelden in een HDMI-formaat met een hogere resolutie (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, enz.), moeten alle aangesloten apparaten het videoformaat ondersteunen.

B Niet-4K Sound Bar/AV-versterker (receiver) met HDMI IN



- Als u deze aansluitmethode selecteert, stelt u [HDMI-audio-uitvoer] in [Systeeminstellingen] in op [HDMI2] of [Automatisch] (bladzijde 23).

Ⓢ Niet-4K Sound Bar/AV-versterker (receiver) zonder HDMI IN



→ Als u deze aansluitmethode selecteert, stelt u [HDMI-audio-uitvoer] in [Systeeminstellingen] in op [HDMI1] of [Automatisch] (bladzijde 23).

* Premium high speed HDMI-kabel of een High Speed HDMI-kabel die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunt.

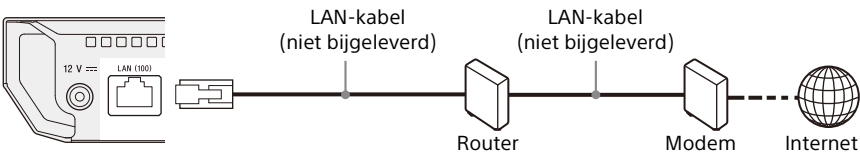
- Om beelden in een HDMI-formaat met een hogere resolutie weer te geven, moet u de speler aansluiten op een televisie met behulp van een Premium high speed HDMI-kabel die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunt (niet bijgeleverd).
- Om te genieten van Dolby Vision, stelt u op de speler [Dolby Vision-uitvoer] in onder [Scherminstellingen] (bladzijde 19).
- Als u een probleem tegenkomt of meer informatie nodig hebt, raadpleegt u "Problemen oplossen" (bladzijde 25).

Stap 2: Netwerkverbinding

U kunt bestanden weergeven die zijn opgeslagen op een apparaat op een thuisnetwerk door de speler te verbinden met een netwerk (bladzijde 16).

Als u de speler niet gaat verbinden met een netwerk, of als u de speler later gaat verbinden met een netwerk, gaat u naar "Stap 3: Snelinstelling" (bladzijde 14).

Bedraad instellen



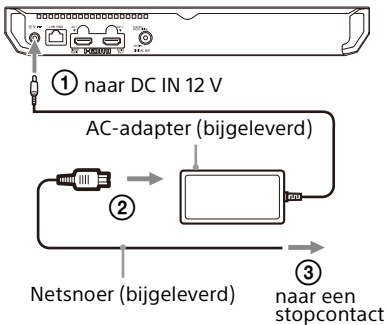
💡 Het gebruik van een afgeschermd en rechte interfacekabel (LAN-kabel) wordt aanbevolen.


Stap 3: Snelinstelling

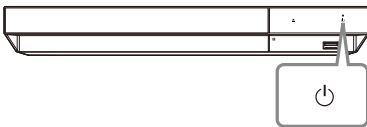
Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt


Wacht even tot de speler wordt ingeschakeld en [Snelinstelling] start.






- 1 Sluit de bijgeleverde AC-adapter en netsnoer aan in de hieronder weergegeven numerieke volgorde. Als u ze weer wilt verwijderen, dient u dit in omgekeerde volgorde te doen.

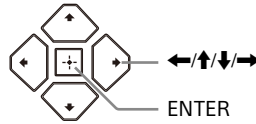


- 2 Druk op  om de speler in te schakelen. Het stroomaanduidingslampje gaat branden.



- 3 Schakel de TV in en druk op de afstandsbediening op de TV -toets van de TV om de ingangsbronkeuze in te stellen. Dit toont het signaal van de speler op uw televisiescherm.

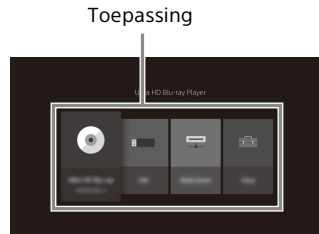
- 4 Voer [Snelinstelling] uit. Volg de aanwijzingen op het scherm om de basisinstellingen te maken met behulp van , , , , en  (ENTER) op de afstandsbediening.



- Als er geen uitvoer is of een zwart scherm verschijnt, zie dan "Problemen oplossen" (bladzijde 25).

Hoofdscherm weergeven

Het hoofdscherm wordt weergegeven als u op HOME drukt. Selecteer een toepassing met , , en druk op  (ENTER).

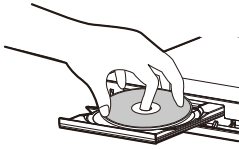


-  **[Disc]:**
Speelt een disc af.
-  **[USB-apparaat]:**
Speelt de content van een USB-apparaat af (bladzijde 16).
-  **[Mediaserver]:**
Speelt een bestand af vanaf een thuisnetwerkserver via de speler (bladzijde 17).
-  **[Instellen]:**
Wijzigt de instellingen van de speler (bladzijde 19).

Een disc weergeven

U kunt Ultra HD Blu-ray discs, BD's, DVD's en CD's afspelen. Zie bladzijde 28 voor de "Discs geschikt voor weergave".

- 1 Druk op **▲** (openen/sluiten), en plaats een disc op de disclade.
Plaats de disc met die zijde omhoog, waar letters of een afbeelding op staat.
Plaats dubbelzijdige discs met de zijde die u wilt afspelen omlaag.



- 2 Druk op **▲** (openen/sluiten) om de disclade te sluiten.
Afspelen start.
Als de weergave niet automatisch begint, selecteert u [Video], [Muziek] of [Foto] in categorie **●** (Disc) en drukt u daarna op **⏏** (ENTER).



● (Gemengde disc) bevat gegevenscontent. Druk op de afstandsbediening op **OPTION**s en kies [Gegevensinhoud], om beschikbare content weer te geven.

Genieten van Blu-ray 3D

- 1 Bereid voor op het weergeven van Blu-ray 3D Disc.
 - Sluit de speler met behulp van een High Speed HDMI-kabel aan op uw 3D-compatibele apparaten.
 - Stel [3D-uitgangsinst.] en [Instelling tv-schermafwm. voor 3D] in [Scherminstellingen] (bladzijde 19) in.
- 2 Plaats een Blu-ray 3D Disc.
De bediening kan, afhankelijk van de disc, verschillen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc werd geleverd.



Raadpleeg tevens de gebruiksaanwijzing die bij uw televisie en het aangesloten apparaat is geleverd.



3D-weergave is niet beschikbaar als [Dolby Vision-uitvoer] in [Scherminstellingen] is ingesteld op [Aan].

Genieten van 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Bereid voor op het weergeven van 4K Ultra HD Blu-ray.
 - Sluit de speler met behulp van een Premium high speed HDMI-kabel aan op uw 4K TV.
 - Om 4K Ultra HD 60p-content weer te geven, dient u te controleren of de juiste instelling geselecteerd is in de HDMI-instellingen op uw TV.
 - Stel de "Indeling HDMI-signaal" van de TV in op "Verbeterde indeling" als u BRAVIA TV met 4K60p-ondersteuning gebruikt.
- 2 Plaats een 4K Ultra HD Blu-ray-disc. De bedieningswijze verschilt, afhankelijk van de disc. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc is geleverd.



Bij het afspelen van een 4K Ultra HD Blu-ray-disc zonder disc-code is een netwerkverbinding vereist, afhankelijk van de netwerkomgeving en de officiële codeserver (Studio).

BONUSVIEW/BD-LIVE bekijken

Op sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE"-logo staat bonusmateriaal en andere data die kunnen worden gedownload voor u extra kijkplezier.



- 1 Sluit het USB-geheugen aan op de USB-aansluiting van de speler (bladzijde 8). Gebruik als lokale opslag een USB-geheugen van 1 GB of groter.
- 2 Bereid voor op BD-LIVE (BD-LIVE alleen).
 - Sluit de speler aan op een netwerk (bladzijde 13).
 - Stel [BD-internetverbinding] in [BD/DVD-instellingen] in op [Toestaan] (bladzijde 22).
- 3 Plaats de BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE. De bedieningsmethode verschilt afhankelijk van de disc. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc werd geleverd.

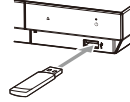


Om gegevens te wissen van het USB-geheugen, selecteert u [BD-gegevens wissen] in [BD/DVD-instellingen], en drukt u op [ENTER] (ENTER). Alle gegevens opgeslagen in de map buda worden gewist.

Weergeven vanaf een USB-apparaat

Zie "Bestandstypen die kunnen worden weergegeven" voor bladzijde 29.

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting van de speler.



- 2 Selecteer [USB-apparaat] met behulp van ←/→, en druk daarna op [ENTER] (ENTER).
- 3 Selecteer de categorie [Video], [Muziek] of [Foto] met ↑/↓, en druk op [ENTER] (ENTER).



Om aantasting van gegevens of beschadiging van het USB-apparaat te voorkomen, moet u de speler uitschakelen voordat u een USB-apparaat aansluit of verwijderd.

Weergeven via een netwerk

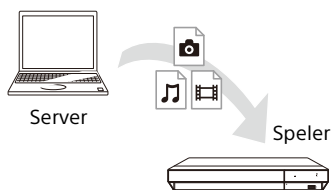
Bestanden afspelen op een thuisnetwerk


Een Thuisnetwerk-compatibel product kan via een netwerk video-/muziek-/fotobestanden afspelen die opgeslagen zijn op een ander Thuisnetwerk-compatibel product.

Bereid voor om Thuisnetwerk te gebruiken.

- 1 Sluit de speler aan op een netwerk (bladzijde 13).
- 2 Bereid de andere noodzakelijke Thuisnetwerk-compatibele producten voor. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het product is geleverd.

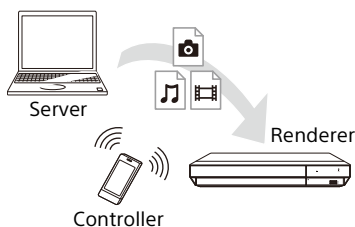
Via deze unit een bestand afspelen van een Thuisnetwerk-server (Thuisnetwerk-speler)



Selecteer de categorie [Video], [Muziek] of [Foto] uit  [Mediaserver] op het hoofdscherm en selecteer daarna het bestand dat u wilt afspelen.

Een bestand afspelen van een Thuisnetwerk-server via een ander product (renderer)

Als u bestanden van een Thuisnetwerk-server op deze unit afspeelt, kunt u een Thuisnetwerk-compatibel product (een telefoon, enz.) gebruiken om het afspeelproces te bedienen.



Bedien deze unit met een Thuisnetwerk-controller. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de Thuisnetwerk-controller is geleverd.

Beschikbare opties

Diverse instellingen en weergavebedieningen zijn mogelijk door op OPTIONS te drukken. De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de toestand, verschillen.

Gemeenschappelijke opties

- **[Herhaalinstanting]^{*1}**: Stelt de herhaalde weergavefunctie in.
- **[Weergeven]/[Stoppen]**: Start of stopt de weergave.
- **[Weerg. v/a begin]**: Speelt het onderdeel af vanaf het begin.

Alleen Video

- **[3D-uitgangsinst.]^{*2}**: Stelt in of 3D-video automatisch moet worden uitgevoerd of niet.
- **[A/V-SYNC]**: Verandert het verschil tussen beeld en geluid door de geluidsuitvoer te vertragen in verhouding tot de beelduitvoer (0 tot 120 milliseconden).
- **[HDR-conversie]^{*3}**: Zet het High Dynamic Range (HDR)-signaal om in een Standard Dynamic Range (SDR)- signaal als de speler is aangesloten op een televisie of een projector die geen HDR-invoer ondersteunt. Een beeld komt meer overeen met HDR als een grotere waarde is geselecteerd, maar de totale helderheid wordt minder.
- **[Video-instellingen]^{*2,*4}**:
 - [Beeldkwaliteitsfunctie]: Selecteert de beeldinstellingen op grond van verschillende omgevingslichtsituaties.
 - [Onbewerkt]
 - [Heldere kamer]^{*5}
 - [Theaterzaal]^{*5}
 - [Automatisch]: De bedieningsmodus ruisonderdrukking (NR) hangt af van media en inhoud.

- [Aangepast1]/[Aangepast2]
 - [FNR]: Vermindert de willekeurige ruis die in het beeld verschijnt.
 - [BNR]: Vermindert de mozaïekachtige blokkuis in het beeld.
 - [MNR]: Vermindert de geringe ruis rondom de buitenlijnen van het beeld (muggenruis).
 - [Contrast]
 - [Helderheid]
 - [Kleur]
 - [Tint]
- [Pauze]: Pauzeert het afspelen.
- [Hoofdmenu]: Beeldt het hoofdmenu van de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD af.
- [Menu]/[Pop-upmenu]: Beeldt het pop-upmenu van de Ultra HD Blu-ray/BD of het menu van de DVD af.
- [Titel zoeken]: Zoekt naar een titel op Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO en start de weergave vanaf het begin.
- [Hoofdstuk zoeken]: Zoekt naar een hoofdstuk en start de weergave vanaf het begin.
- [Audio]: Hiermee wordt het taalspoor op de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD omgeschakeld, als deze is opgenomen met meertalige geluidssporen. Hiermee wordt het geluidsspoor van een CD geselecteerd.
- [Ondertiteling]: Hiermee wordt de ondertiteling op de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD omgeschakeld, als deze is opgenomen met meertalige ondertitels.
- [Hoek]: Hiermee wordt overgeschakeld naar andere kijkhoeken op de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD, als deze is opgenomen met meerdere kijkhoeken.
- [Nummerveld]: Selecteer het nummer met de ←/↑/↓/→ toets op de afstandsbediening.

Alleen Muziek

- [Zoekopdrachtvolgen]: Zoek het tracknummer tijdens het afspelen van een muziek-cd.
- [BGM diavoorst. toev.]: Registreert muziekbestanden in het USB-geheugen als achtergrondmuziek (BGM) van een diavoorstelling.
- [Instelling willekeurig]: Zet op [Aan] om muziekbestanden in willekeurige volgorde af te spelen.


Alleen Foto

- [Snelh.diavoorst.]: Hiermee wordt de snelheid van de diavoorstelling veranderd.
- [Diavoorst.effect]: Stelt het effect in voor diavoorstellingen.
- [BGM diavoorst.]*⁶:
 - [Uit]: Schakelt de functie uit.
 - [Mijn Muziek van USB]: Stelt de muziekbestanden in die zijn geregistreerd in [BGM diavoorst. toev.].
 - [Weergvn. muziek-cd]: Stelt de tracks in CD-DA's in.
- [2D-weergave]*⁷: Stelt de weergave in op 2D-beeld.
- [Scherm omschakelen]: Schakelt tussen [Rasterweergave] en [Lijstweergave].
- [Beeld bekijken]: Geeft de geselecteerde foto weer.
- [Diavoorstelling]: Geeft een diavoorstelling weer.
- [Linksom draaien]: Roteert de foto 90 graden linksom.
- [Rechts draaien]: Hiermee wordt de foto 90 graden rechtsom gedraaid.









- *1 [Herhaalinstelling] is niet beschikbaar tijdens het afspelen van BDJ-titels of voor interactieve HDMV-titels.
- *2 Niet beschikbaar als [Dolby Vision-uitvoer] in [Scherminstellingen] is ingesteld op [Aan].
- *3 [HDR-conversie] is alleen beschikbaar tijdens het afspelen van HDR-video als uw weergaveapparaat niet compatibel is met HDR-weergave of als [HDR-uitvoer] in [Scherminstellingen] ingesteld is op [Uit].
- *4 [Video-instellingen] -uitvoer wordt wellicht niet duidelijk waargenomen met het blote oog.
- *5 [Heldere kamer] en [Theaterzaal] zijn niet beschikbaar tijdens het afspelen van HDR-video.
- *6 [BGM diavoorst.] is niet beschikbaar tijdens het weergeven van foto's op Thuisnetwerk.
- *7 [2D-weergave] is alleen beschikbaar tijdens het weergeven van 3D-foto's.

De instelschermen gebruiken

Selecteer  [Instellen] uit het hoofdscherm, als u de instellingen van de speler moet wijzigen.

De standaardinstellingen zijn onderstreept.

- 1 Selecteer  [Instellen] in het hoofdscherm met  / .
- 2 Selecteer het pictogram van de instellingencategorie met  / , en druk daarna op  (ENTER).



[Software-update]

■ [Update via internet]

Updates de software van de speler met het beschikbare netwerk. Zorg ervoor dat het netwerk is aangesloten op het internet. Zie "Stap 2: Netwerkverbinding" (bladzijde 13).

■ [Update via USB-geheugen]

Updates de software van de speler met het USB-geheugen. Maak een map aan met de naam "UPDATE". Alle updatebestanden moeten opgeslagen worden in deze map. De speler kan in een enkele laag max. 500 bestanden/mappen herkennen, inclusief de geüpdatet bestanden/mappen.



- Wij adviseren ongeveer iedere 2 maanden de software te updaten.
- Als u een slecht netwerk heeft, ga dan naar <https://www.sony.eu/support> om de laatste softwareversie te downloaden en update deze via het USB-geheugen.
Via de website kunt u ook informatie over de updatefuncties ophalen.



[Scherminstellingen]

■ [HDR-uitvoer]

[Auto]: Voert een HDR-signaal uit afhankelijk van de inhoud en van de mogelijkheid van HDMI-SINK. De omzettingfunctie wordt toegepast als de inhoud HDR is en HDR niet ondersteund wordt door HDMI-SINK.

[Uit]: Voer altijd SDR uit.

■ [Dolby Vision-uitvoer]

[Aan]: Voert 4K/Dolby Vision-signalen uit via 4K/Dolby Vision-compatibele apparaten.

[Uit]: Voert automatisch HDR-signalen uit wanneer u een 4K/HDR- of 4K/Dolby Vision-compatibel apparaat aansluit.



Als [Aan] is geselecteerd, is 3D-weergave niet beschikbaar.

■ [Type Scherm]

[Televisie]: Selecteer dit als de speler is aangesloten op de televisie.

[Projector]: Selecteer dit als de speler is aangesloten op de projector.



[HDR-conversie] wordt aangepast aan het type beeldscherm dat u selecteert. Zelfs als dezelfde instelwaarde van [HDR-conversie] wordt geselecteerd, is het dynamisch bereik van het beeld verschillend.

■ [Video-uitvoerresolutie]

Selecteer normaliter dit [Automatisch].

■ [24p-uitvoer]

Stuurt alleen 24p-video'signalen uit als u een compatibele 24p televisie aansluit via een HDMI-verbinding en de [Video-uitvoerresolutie] ingesteld is op [Automatisch], [1080p] of [4K].

■ [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: Hiermee worden 24 Hz-video'signalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Aan]: Wordt de functie uit.

[Uit]: Selecteer dit als uw televisie niet compatibel is met 24p-video'signalen.

■ [DVD-ROM]

[Auto]: Hiermee worden 24 Hz-video'signalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als uw televisie niet compatibel is met 24p-video'signalen.

■ [Gegevensinhoud]

Deze functie is beschikbaar voor afspelen van content die is opgeslagen op USB-geheugen of gegevensdisc.

[Auto]: Hiermee worden 24 Hz-videosignalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als uw televisie niet compatibel is met 24p-videosignalen.

■ [Netwerkinhoud]

Deze functie is beschikbaar voor het weergeven van content vanaf een thuisnetwerk.

[Auto]: Hiermee worden 24 Hz-videosignalen uitgevoerd en alleen bij aansluiten van een 24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als uw televisie niet compatibel is met 24p-videosignalen.

■ [4K-upscale-instelling]

[Auto1]: Voert 2K (1920 × 1080)-videosignalen uit tijdens videoweergave en 4K-signalen tijdens fotoweergave, indien aangesloten op een 4K-compatibel apparaat van Sony. Stuur 4K-videosignalen uit bij het aansluiten op apparatuur dat niet Sony 4K-compatibel is. Deze instelling werkt niet voor weergave van 3D-videobeelden.

[Auto2]: Stuur automatisch 4K-videosignalen uit als u een 4K-compatibel apparaat aansluit.

[Uit]: Schakelt de functie uit.



Als uw Sony-apparatuur niet wordt gedetecteerd wanneer [Auto1] is geselecteerd, zal de instelling hetzelfde effect hebben als de [Auto2]-instelling.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecteert automatisch het type van de aangesloten televisie en schakelt de toepasselijke instelling van het kleurtype in.

[YCbCr (4:2:2)]: Voor uitvoer van YCbCr 4:2:2-videosignalen.

[YCbCr (4:4:4)]: Voor uitvoer van YCbCr 4:4:4-videosignalen.

[RGB]: Voert RGB-videosignalen uit.



Niet beschikbaar als [Dolby Vision-uitvoer] is ingesteld op [Aan].

■ [HDMI-uitvoer met diepe kleuren]

[Auto]: Voert 12bit/10bit-videosignalen uit wanneer de aangesloten televisie compatibel is met Deep Colour.

[Uit]: Selecteer dit als het beeld onstabiel is of de kleuren onnatuurlijk lijken.



Niet beschikbaar als [Dolby Vision-uitvoer] is ingesteld op [Aan].

■ [3D-uitgangsinst.]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze.

[Uit]: Selecteer deze optie om alle inhoud weer te geven in 2D, of om 4K-uitvoer te gebruiken met 3D-inhoud.



Niet beschikbaar als [Dolby Vision-uitvoer] is ingesteld op [Aan].

■ [Instelling tv-schermaf. voor 3D]

Stelt het schermformaat van uw 3D-compatibele televisie in.



Niet beschikbaar als [Dolby Vision-uitvoer] is ingesteld op [Aan].

■ [Type televisie]

[16:9]: Selecteer dit bij aansluiten van een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie.

[4:3]: Selecteer dit bij aansluiten van een televisie met een 4:3-beeldschermverhouding zonder breedbeeldfunctie.

■ [Schermformaat]

[Vol]: Selecteer dit bij aansluiten van een televisie met breedbeeldfunctie. Geeft een 4:3-beeld in 16:9-beeldschermverhouding weer, zelfs op een breedbeeldtelevisie.

[Normaal]: Verandert het beeldformaat om, met de originele beeldverhouding, op het schermformaat passend te maken.

■ [DVD-beeldverhouding]

[Horizontale banden]: Geeft een breed beeld weer met zwarte randen aan de boven- en onderkant.

[Zijkanten afsnijden]: Geeft een beeld over de volledige hoogte van het scherm weer, met bijgesneden zijkanten.

■ [Bioscoop-conversiefunctie]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze. De speler zal automatisch detecteren of materiaal gebaseerd is op video of film en schakelt de toepasselijke video-conversiemethode in. [Video]: De conversiemethode, geschikt voor materiaal gebaseerd op video, zal altijd toegepast worden, ongeacht het materiaal.

■ [Pauzeestand]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze. Beelden met dynamiek worden zonder wazigheid afgebeeld. [Frame]: Voor weergave van stilstaande beelden met een hoge resolutie.

🔊 [Audio-instellingen]

■ [Uitvoer van digitaal geluid]

[Auto]: Dit is gewoonlijk uw keuze. Voor uitvoer van audiosignalen in overeenstemming met de toestand van de aangesloten apparaten. [PCM]: Voert PCM-signalen uit via de DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting. Selecteer dit als er geen uitvoer is van het aangesloten apparaat.

■ [DSD-uitvoerfunctie]

[Auto]: Voert een DSD-signaal uit via de HDMI OUT-aansluiting bij het afspelen van een bestand met Super Audio CD & DSD-formaat (als het aangesloten apparaat ook DSD ondersteunt). Voert een LPCM-signaal uit via de HDMI OUT-aansluiting bij het afspelen van een bestand met Super Audio CD & DSD-formaat (als het aangesloten apparaat geen DSD ondersteunt). [Uit]: Voert PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting bij weergave van een Super Audio CD en DSD-bestand.

■ [BD Sedundair Geluid]

[Aan]: Voert audio uit die is verkregen door de interactieve en secundaire audio te mengen met de primaire audio. [Uit]: Voert alleen de primaire audio uit. Selecteer dit om Bitstream (Dolby/DTS)-signalen uit te voeren naar een Sound Bar/AV-versterker (receiver).



Stel [BD Sedundair Geluid] in op [Uit] en [Uitvoer van digitaal geluid] op [Auto] om Bitstream (Dolby/DTS)-audiosignalen te beluisteren.

■ [Digitale muziekverbetering]

[Aan]: Stel het geluidseffect in als u internetcontent of USB-content afspelt. [Uit]/[Sound bar modus]: Schakelt de functie uit.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Muziek]: Stuurt via de HDMI OUT-aansluiting een gesimuleerd meerkanaalsgeluid van 2 kanaalbronnen uit, overeenkomstig de mogelijkheid van het aangesloten apparaat bij gebruik van de functie [Cinema]/[Muziek]. [Uit]: Stuurt via de HDMI OUT-aansluiting het geluid uit met het originele aantal kanalen.



Als [DTS Neo:6] is ingesteld op [Cinema] of [Muziek], is [Digitale muziekverbetering] niet beschikbaar.

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Stel de bemonsteringsfrequentie in voor de uitvoer van PCM-signalen van de DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting.



Sommige apparaten ondersteunen niet de bemonsteringsfrequentie [96kHz] en [192kHz].

■ [Audio DRC]

[Auto]: Voor weergave met het dynamische bereik zoals bepaald door de disc (alleen BD-ROM). Andere discs worden weergegeven op het [Aan]-niveau. [Aan]: Voert weergave uit op een standaard compressieniveau. [Uit]: Geen geluidscompressie. Het geluid wordt dynamischer weergegeven.

■ [Downmix]

[Surround]: Voert audiosignalen uit met surroundeffecten. Selecteer dit als een audioapparaat is aangesloten dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 ondersteunt. [Stereo]: Voert audiosignalen uit zonder surroundeffecten. Selecteer dit als een audioapparaat is aangesloten dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 niet ondersteunt.

[BD/DVD-instellingen]

■ [Taal van BD/DVD-menu]

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de menu's van Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code voor uw taal in, vermelden naar "Taalcodelijst" (bladzijde 34).

■ [Taal van audio]

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de audio van Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Wanneer u [Origineel] selecteert, wordt de voorkeurstaal op de disc gekozen. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code voor uw taal in, vermelden naar "Taalcodelijst" (bladzijde 34).

■ [Taal van ondertiteling]

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de ondertitels van Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code voor uw taal in, vermelden naar "Taalcodelijst" (bladzijde 34).

■ [Weergavelaag van BD-hybriddisc]

[BD]: Geeft de BD-laag weer.
[DVD/CD]: Geeft de DVD- of CD-laag weer.

■ [BD-internetverbinding]

[Toestaan]: Laat een internetverbinding toe via BD-inhoud.
[Niet toestaan]: Verbiedt een internetverbinding via BD-inhoud.

■ [BD-gegevens wissen]

Verwijdert gegevens uit het USB-geheugen. Alle gegevens opgeslagen in de map buda worden gewist.

[Kinderbeveiliging]

■ [Wachtwoord]

Stelt het wachtwoord voor de kinderbeveiligingsfunctie in of wijzigt dit. Een wachtwoord stelt u in staat een beperking in te stellen voor het weergeven vanaf een Ultra HD Blu-ray, BD of DVD VIDEO. U kunt zo nodig de beperkingsniveaus voor Ultra HD Blu-rays, BD's en DVD VIDEO's verschillend instellen.

■ [Regiocode van kinderbeveiliging]

De weergave van sommige Ultra HD Blu-rays, BD's en DVD VIDEO's kan beperkt zijn op basis van het geografische gebied. Scènes kunnen worden geblokkeerd of vervangen door andere scènes. Volg de aanwijzingen op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

■ [Kinderbeveiliging voor BD] / [Kinderbeveiliging voor DVD]

Door het kinderbeveiliging te selecteren, worden scènes geblokkeerd of vervangen door andere scènes. Volg de aanwijzingen op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

[Muziekinstellingen]

■ [Weergavelaag van Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Geeft de Super Audio CD-laag weer.
[CD]: Geeft de CD-laag weer.

■ [Weergavekanalen Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Geeft het 2ch-gebied weer.
[DSD Multi]: Geeft het multikanaals gebied weer.

[Systeeminstellingen]

■ [Taal van weergaveschermttekst]

Met deze optie kunt u de schermtaal voor uw speler selecteren.

■ [HDMI-instellingen]

Door het aansluiten van Sony-onderdelen, die compatibel zijn met HDMI-functies met een High Speed HDMI-kabel, wordt de bediening een stuk gemakkelijker.

[Controle voor HDMI]

[Aan]: De volgende BRAVIA Sync-functies zijn beschikbaar:
– Afspelen met één druk op de knop
– Systeem uitschakelen
– Automatische taalinstelling
[Uit]: Schakelt de functie uit.



Voor details zie de gebruiksaanwijzing die bij de televisie of componenten is geleverd. Om de BRAVIA Sync-functies in te schakelen, moet uw televisie met de HDMI OUT 1-aansluiting verbonden zijn.

■ [Gekoppeld aan tv-uit]

[Geldig]: Schakelt automatisch de speler uit, als de aangesloten televisie in de stand-bystand wordt gezet (BRAVIA Sync).
[Ongeldig]: Schakelt de functie uit.

■ [HDMI-audio-uitvoer]

[Auto]: Stuurt audiosignaal uit via HDMI OUT 2-aansluiting als deze is verbonden met een apparaat en als het apparaat is ingeschakeld. Stuurt audiosignaal uit via HDMI OUT 1-aansluiting in andere gevallen.
[HDMI1]: Stuurt audiosignaal uit via HDMI OUT 1-aansluiting.
[HDMI2]: Stuurt audiosignaal uit via HDMI OUT 2-aansluiting.

■ [Automatische standby]

[Aan]: Keert automatisch terug naar de stand-bystand of netwerkstand-bystand als 20 minuten lang op geen enkele toets wordt gedrukt.
[Uit]: Schakelt de functie uit.



Als u [Automatische standby] hebt ingesteld op [Uit], kan het stroomverbruik toenemen omdat het apparaat niet automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het niet wordt bediend.

■ [Automatische weergave]

[Aan]: Bij wijziging van de te bekijken titels, beeldfuncties, audiosignalen, enz., wordt op het scherm automatisch informatie daarover afgebeeld.
[Uit]: Laat de informatie alleen maar zien na een druk op DISPLAY.

■ [Bericht over software-update]

[Aan]: Hiermee wordt de speler ingesteld om u te informeren over een nieuwere softwareversie (bladzijde 19).
[Uit]: Schakelt de functie uit.

■ [Naam van apparaat]

Geeft de naam van de speler weer. De naam van de speler kan gewijzigd worden.

■ [Systeeminformatie]

Hiermee wordt informatie over de softwareversie van de speler en het MAC-adres afgebeeld.

■ [Informatie over softwarelicentie]

Geeft informatie weer over de softwarelicentie.



[Netwerkinstellingen]

■ [Internetinstellingen]

Breng van tevoren een verbinding tot stand tussen de speler en het netwerk. Zie voor verdere informatie "Stap 2: Netwerkverbinding" (bladzijde 13).

■ [Netwerkverbindingstatus]

Geeft de huidige netwerkstatus aan.

■ [Diagnose van netwerkverbinding]

Controleert door het starten van een netwerkdiagnose of er een goede netwerkverbinding is.

■ [Instellingen voor serververbinding]

Stelt in of de verbonden server moet worden afgebeeld of niet.

■ [Autom. toestemming voor toegang thuisnetwerk]

[Aan]: Verleent automatisch toegang tot het nieuwe gedetecteerde compatibel product met thuisnetwerk.
[Uit]: Schakelt de functie uit.

■ [Toegangscontrole thuisnetwerk]

Hiermee wordt een lijst weergegeven met producten die compatibel zijn met de Thuisnetwerk-controller producten, en wordt ingesteld of opdrachten van de controllers in de lijst wel of niet moeten worden geaccepteerd.

■ [Opstarten op afstand]

[Aan]: Hiermee kunt u de speler aanzetten met een apparaat dat via een netwerk verbonden is.
[Uit]: Schakelt de functie uit.



Stel [Opstarten op afstand] in op [Aan] en schakel de speler uit om de netwerkstand-bystand te activeren (bladzijde 31).



[Snelinstelling]

Zie "Stap 3: Snelinstelling" (bladzijde 14).



[Terugstellen]

■ [Terugstellen op de fabrieksinstellingen]

Zet de instellingen van de speler per groep naar keuze terug naar de fabriekswaarden. Alle instellingen binnen de groep worden dan teruggesteld.

■ [Persoonlijke informatie initialiseren]

Wist uw persoonlijke informatie die in de speler is opgeslagen.



Als u deze unit afdankt, overdraagt of doorverkoopt, verwijder dan voor veiligheidsdoeleinden alle Persoonlijke Informatie.

Problemen oplossen

Als er een probleem optreedt met de speler, probeert u dit eerst zelf op te lossen aan de hand deze handleiding voor problemen oplossen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer als het probleem blijft optreden.

Beeld

Geen beeld of het beeld wordt niet juist uitgevoerd.

- Controleer of de kabels wel goed zijn aangesloten (bladzijde 11).
- Stel de ingangsbronkeuze van uw televisie zo in dat het signaal van de speler wordt afgebeeld.
- Reset de [Video-uitvoerresolutie] naar de laagste resolutie, door op de afstandsbediening op ■ (stop), HOME te drukken en dan op de knop POP UP/MENU.
- Probeer het volgende: ①Schakel de speler uit en opnieuw in. ②Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze weer aan.
- De HDMI OUT-aansluiting is aangesloten op een DVI-apparaat dat de kopieerbeveiligingstechnologie niet ondersteunt.
- Controleer de instellingen van de [Video-uitvoerresolutie] in [Scherminstellingen] (bladzijde 19).
- Controleer voor Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/Gegevenscontent de instellingen van [24p-uitvoer] in [Scherminstellingen] (bladzijde 19).
- Zorg ervoor dat bij 4K-uitvoer de speler is aangesloten op een 4K-beeldscherm dat HDCP2.2 geschikte HDMI-invoer ondersteunt, en gebruik een Premium high speed HDMI-kabel of een High Speed HDMI-kabel die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunt (bladzijde 11).

Bij aansluiten op de HDMI OUT-aansluiting verandert de taal van de schermaanduidingen automatisch.

- Wanneer [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] is ingesteld op [Aan] (bladzijde 22), verandert de taal van de schermaanduidingen automatisch in overeenstemming met de taalinstelling van de aangesloten televisie (als u de instelling op de televisie wijzigt, enz.).

Geluid

Geen geluid of het geluid wordt niet juist uitgevoerd.

- Controleer of de kabels wel goed zijn aangesloten (bladzijde 12).
- Stel de ingangsbronkeuze van uw Sound Bar/AV-versterker (receiver) zo in dat de audiosignalen van de speler worden uitgevoerd door uw Sound Bar/AV-versterker (receiver).
- Als het audiosignaal niet via de DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting gaat, moet u de audio-instellingen controleren (bladzijde 21).
- In het geval van een HDMI-verbinding, probeert u het volgende: ①Schakel de speler uit en opnieuw in. ②Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze weer aan.
- Voor een HDMI-verbinding, als de speler via een Sound Bar/AV-versterker (receiver) is aangesloten op een televisie, sluit u de HDMI-kabel rechtstreeks aan op de televisie. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing die bij de Sound Bar/AV-versterker (receiver) werd geleverd.
- De HDMI OUT-aansluiting is aangesloten op een DVI-apparaat (DVI-aansluitingen accepteren geen geluidssignalen).
- Het apparaat dat aangesloten is op de HDMI OUT-aansluiting ondersteunt geen audioformaat van de speler. Controleer de audio-instellingen (bladzijde 21).
- Controleer de instellingen van de [HDMI-audio-uitvoer] in [Systeeminstellingen] (bladzijde 22).

De HD-audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos en DTS:X) wordt niet uitgestuurd door de bitstream.

- Stel [BD Secundair Geluid] in [Audio-instellingen] in op [Uit] (bladzijde 21).
- Controleer of de Sound Bar/AV-versterker (receiver) compatibel is met elk HD-audioformaat.

De interactieve audio wordt niet uitgevoerd.

- Stel [BD Secundair Geluid] in [Audio-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 21).

Meldingcode 3 [Geluidsuitvoer is tijdelijk onderbroken. Verander het volumenniveau niet. Het weergegeven materiaal is beveiligd door Cinavia en weergave op dit apparaat is niet toegestaan. Voor meer informatie, zie <http://www.cinavia.com>. Meldingcode 3.] wordt op het scherm weergegeven als er een disc wordt afgespeeld.

- De audiotrack van de video die u afspeelt bevat een Cinavia-code, die aangeeft dat er een ongeoorloofde kopie van een professioneel geproduceerde inhoud wordt afgespeeld (bladzijde 34).

Disc

De disc wordt niet weergegeven.

- De disc is vuil of krom.
- De disc is omgekeerd geplaatst. Plaats de disc in de disclade met de afspelijzijde omlaag gericht.
- De disc is van een formaat dat niet kan worden weergegeven door deze speler (bladzijde 28).
- De speler kan een opgenomen disc niet afspelen, als deze niet correct is afgesloten of niet in het Mastered-discformaat is.
- De regiocode op de BD/DVD komt niet overeen met die van de speler.

USB-apparaat

De speler herkent een USB-apparaat niet dat is aangesloten op de speler.

- Zorg ervoor dat het USB-apparaat stevig is aangesloten op de USB-aansluiting.
- Controleer of het USB-apparaat of de USB-kabel is beschadigd.
- Controleer of het USB-apparaat is ingeschakeld.
- Als het USB-apparaat is aangesloten via een USB-hub, sluit u het USB-apparaat rechtstreeks aan op de speler.

Netwerkverbinding

De speler kan geen verbinding maken met het netwerk.

- Controleer de netwerkverbinding (bladzijde 13) en de netwerkinstellingen (bladzijde 23).

Na het inschakelen van de speler wordt de melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Software- update".] op het scherm afgebeeld.

- Zie [Software-update] (bladzijde 19) voor het bijwerken van de speler met een nieuwere softwareversie.

Controle voor HDMI (BRAVIA Sync)

De [Controle voor HDMI]-functie werkt niet (BRAVIA Sync).

- Controleer of uw televisie is aangesloten via de HDMI OUT 1-aansluiting.
- Controleer of [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] ingesteld is op [Aan] (bladzijde 22).
- Nadat u de HDMI-verbinding hebt veranderd, schakelt u de speler uit en weer in.
- Stel, na een stroomstoring, [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Uit], en stel daarna [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 22).

- Controleer het volgende en raadpleeg de instructiehandleiding die bij de component werd geleverd.
 - de aangesloten component is compatibel met de [Controle voor HDMI]-functie.
 - de instelling van de [Controle voor HDMI]-functie van de aangesloten component is correct.
- Als de speler is aangesloten op een televisie via een Sound Bar/AV-versterker (receiver),
 - als de Sound Bar/AV-versterker (receiver) niet compatibel is met de functie [Controle voor HDMI], kunt u de televisie mogelijk niet bedienen vanaf de speler.
 - als u de HDMI-verbinding hebt veranderd, als u het netsnoer hebt losgekoppeld en weer aangesloten, of nadat een stroomstoring is opgetreden, probeert u het volgende:
 - ①Stel de ingangsbronkeuze van de Sound Bar/AV-versterker (receiver) zo in dat het signaal van de speler op het televisiescherm wordt weergegeven.
 - ②Stel [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Uit], en stel daarna [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 22). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de Sound Bar/AV-versterker (receiver) werd geleverd.

De System Power-Off-functie werkt niet (BRAVIA Sync).

- Controleer of [Controle voor HDMI] en [Gekoppeld aan tv-uit] in [HDMI-instellingen] ingesteld zijn op [Aan] en [Geldig] (bladzijde 22).

Overig

De weergave begint niet vanaf het begin van het materiaal.

- Druk op OPTIONS en selecteer [Weerg. v/a begin].

De weergave begint niet vanaf het hervattingspunt waar u de laatste keer bent gestopt met weergeven.

- Het hervattingspunt kan, afhankelijk van de disc, uit het geheugen worden gewist wanneer
 - u de disclade opent.
 - u het USB-apparaat loskoppelt.
 - u ander materiaal weergeeft.
 - u de speler uitschakelt.

Meldingcode 1 [De weergave is gestopt. Het weergegeven materiaal is beveiligd door Cinavia en weergave op dit apparaat is niet toegestaan. Voor meer informatie, zie <http://www.cinavia.com>. Meldingcode 1.] wordt op het scherm weergegeven als er een disc wordt afgespeeld.

- De audiotrack van de video die u afspeelt bevat een Cinavia-code die aangeeft dat de content alleen bedoeld was voor de presentatie met professioneel apparatuur en niet geautoriseerd is voor het afspelen door klanten (bladzijde 34).

De disclade gaat niet open en u kunt de disc niet verwijderen, zelfs niet na drukken op de **▲ (openen/sluiten) -toets.**

- Druk, als de speler is ingeschakeld, op de afstandsbediening op **■ (stop)**, HOME en dan op de toets TOP MENU, om de lade te ontgrendelen en het kinderslot uit te schakelen (bladzijde 10).
- Probeer het volgende: ①Schakel de speler uit, en koppel het netsnoer los. ②Sluit het netsnoer weer aan terwijl u **▲ (openen/sluiten)** indrukt op de speler. ③Houd de **▲ (openen/sluiten)** -toets ingedrukt totdat de disclade open gaat. ④Verwijder de disc.

Het bericht [[EJECT]-toets is momenteel niet beschikbaar.] verschijnt op het scherm nadat **▲ (openen/sluiten) wordt ingedrukt.**

- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een geautoriseerd plaatselijk Sony-servicecentrum.

De speler reageert op geen enkele toets.

- Condens aan de binnenkant van de speler (bladzijde 4).

Discs geschikt voor weergave

Blu-ray Disc*1	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
CD*3	CD-DA (muziek-CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

*1 Omdat de specificaties van Blu-ray Disc nieuw zijn en evolueren, kunnen sommige discs niet worden afgespeeld, afhankelijk van het discstype en de versie. De uitvoer van het geluid verschilt afhankelijk van de bron, de uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

*2 BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inclusief type BD-R met organisch pigment (LTH-type). Een BD-R die op een computer is opgenomen, kan niet worden weergegeven als postscripts zijn opgenomen.

*3 Een CD of DVD kan niet worden afgespeeld als deze niet correct is afgesloten of niet in het Mastered-discformaat is. Voor meer informatie, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die bij het opnameapparaat werd geleverd.

De speler kan volgende discs niet weergeven

- BD's met cartridge
- BDXL's
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- PHOTO CD's
- Datagedeelte van CD-extra's
- Super VCDs
- DVD AUDIO
- Kant met het audiomateriaal op DualDiscs

Opmerking over discs

Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die gecodeerd zijn met auteursrechtenbeschermingstechnologie voldoen niet aan de Compact Disc (CD)-standaard, zodat deze discs mogelijk niet kunnen worden weergegeven op dit apparaat.

Opmerking over weergavefuncties van Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Sommige weergavefuncties van Ultra HD Blu-ray/BD/DVD kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Deze speler speelt Ultra HD Blu-ray/BD/DVD af volgens de inhoud van de disc die door de softwareproducenten is bepaald, zodat sommige weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn.

Opmerking over double-layer Ultra HD Blu-ray/BD/DVD en triple-layer Ultra HD Blu-ray

Het weergegeven beeld en geluid kan tijdelijk onderbroken worden bij de overgang tussen de lagen.

Regiocode (alleen BD/DVD VIDEO)

Op de achterkant van uw speler is een regiocode afgedrukt en uw speler kan alleen BD/DVD VIDEO afspelen voorzien van een identieke regiocode of .

Bestandstypen die kunnen worden weergegeven

Video

Codec	Bestands- formaat	Extensie	Met Audio
MPEG-1 Video *1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video *2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1*1	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9*1*6	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Beweging JPEG	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Formaat

AVCHD (Ver.2.0)*1*7*8*9

Muziek

Codec	Extensie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*10}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac
WMA9 - standaard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*11}	.wma
LPCM ^{*10}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*10*12}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Formaat	Extensie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*12*15}
BMP	.bmp ^{*12*16}
WEBP	.webp ^{*12}

^{*1} De speler geeft dit bestandsformaat niet weer op een op een Thuisnetwerk-server.

^{*2} De speler kan alleen standard-definitionvideo weergeven op een Thuisnetwerk-server.

^{*3} De speler geeft DTS-bestandsformaten niet weer op een Thuisnetwerk-server.

^{*4} De speler kan alleen Dolby Digital-bestandsformaten weergeven op een Thuisnetwerk-server.

^{*5} De speler ondersteunt AVC tot niveau 4.1.

^{*6} De speler ondersteunt WMV9 tot Advance Profile.

^{*7} De speler ondersteunt een framesnelheid tot 60 fps.

^{*8} De speler geeft AVCHD-geformatteerde bestanden weer die zijn opgenomen op een digitale videocamera, enz. De AVCHD-geformatteerde disc wordt niet weergegeven als deze niet correct is afgesloten.

^{*9} Bestanden met een AVCHD 3D-indeling kunnen afgespeeld worden met de speler.

^{*10} De speler kan ".mka"-bestanden afspelen. Dit bestand kan niet op een Thuisnetwerk-server worden afgespeeld.

^{*11} De speler geeft geen gecodeerde bestanden, zoals Lossless, weer.

^{*12} De speler geeft dit bestandsformaat niet weer op een Thuisnetwerk-server.

^{*13} De speler speelt geen gecodeerde DST-bestanden af.

^{*14} De speler speelt geen geanimeerde PNG- of GIF-bestanden af.

^{*15} Voor MPO-bestanden die niet 3D zijn, wordt de hoofdafbeelding of de eerste afbeelding weergegeven.

^{*16} De speler ondersteunt geen 16bit BMP-bestanden.



- Het is mogelijk dat sommige bestanden niet worden weergegeven afhankelijk van het bestandsformaat, de codering, de opnameomstandigheden of de omstandigheden van de Thuisnetwerk-server.
- Sommige bestanden die op een computer zijn bewerkt, kunnen mogelijk niet worden weergegeven.
- Sommige bestanden kunnen niet de functie snel vooruit of achteruit uitvoeren.
- De speler geeft geen gecodeerde bestanden, zoals DRM, weer.
- De speler kan de volgende bestanden of mappen op een BD, DVD, CD of USB-apparaat herkennen:
 - tot mappen in de 9e laag, inclusief de hoofdmap.
 - tot 500 bestanden/mappen in één laag.
- De speler kan de volgende bestanden en mappen herkennen die zijn opgeslagen op de Thuisnetwerk-server:
 - tot mappen in de 19e laag.
 - tot 999 bestanden/mappen in één laag.
- De speler ondersteunt een framesnelheid:
 - tot 60 fps alleen voor AVCHD (MPEG4/AVC).
 - tot 30 fps voor andere videocodexs.
- De speler ondersteunt een videobitsnelheid tot 40 Mbps.
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparaten niet werken met deze speler.
- De speler kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten (zoals flash-geheugens of een vaste schijf), klasse Still Image Capture Device (SICD)-apparaten en 101-toetsen herkennen.
- De speler geeft geen video- en audiobestanden met een hoge overdrachtsnelheid op DATA CD's weer. Het is raadzaam dergelijke bestanden weer te geven met behulp van een DATA DVD's of DATA BD's.

Technische gegevens

Wijzigingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Systeem

Laser	Halfgeleiderlaser
Duur van de emissie	Continu
Golflengte	400 - 410 nm (BD) 650 - 664 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)
Uitgangsvermogen van de laser	Minder dan 1 mW* * Dit uitgangsvermogen is de waarde gemeten op een afstand van 100 mm vanaf het oppervlak van de objectieflens van de optische pick-up met een diafragma van 7 mm.

Ingangen en uitgangen

Naam aansluiting	type aansluiting/uitgangsniveau/ belastingsimpedantie
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Tulpaansluiting/0,5 Vp-p/75 ohm
HDMI OUT 1*/2	HDMI-standaardaansluiting, 19-pens * Alleen HDMI OUT 1 ondersteunt video-uitvoer.
LAN (100)	100BASE-TX-poort
USB	USB-aansluiting van Type A (voor het aansluiten van een USB-geheugen, geheugenkaartlezer, digitale fotocamera of digitale videocamera)* * Niet voor opladen gebruiken.
DC IN	12 V DC, 1,25 A

Algemeen

Voeding	12 V DC met AC-adapter Waarde: Ingang 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik (bij gebruik van een AC-adapter)	15,0 W
Stand-bystand	0,4 W
Netwerkstand-bystand	2,0 W (alle bedrade netwerkpoorten AAN) 1,0 W (Ethernet, HDMI CEC)
Afmetingen (ong.)	320 mm × 217 mm × 45 mm (breedte × diepte × hoogte) incl. uitstekende onderdelen
Gewicht (ong.)	1,4 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Bedrijfsvochtigheid	25 % tot 80 %

Bijgeleverde toebehoren

AC-adapter (AC-M1215WW) (1)	Naam of handelsmerk van de fabrikant: Sony Corporation Handelsregisternummer: 5010401067252 Adres: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan Typeaanduiding: AC-M1215WW Voedingsspanning: 100 V - 240 V AC Voedingsfrequentie: 50/60 Hz Uitgangsspanning - Uitgangsstroom - Uitgangsvermogen: 12,0 V DC - 1,5 A - 18,0 W Gemiddelde actieve efficiëntie: 85,0 % Efficiëntie bij lage belasting (10 %): 82,1 % Energieverbruik in niet-belaste toestand: 0,03 W
Netsnoer (1)	
Afstandsbediening (1)	
R03-batterijen (AAA-formaat) (2)	
Gebruiksaanwijzing (dit document)	

Auteursrechten en handelsmerken

- Oracle en Java zijn geregistreerde handelsmerken van Oracle en/of zijn dochterondernemingen. Andere namen kunnen handelsmerken zijn van de respectievelijke eigenaren.
- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vertrouwelijke, niet-gepubliceerde werken. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.
- Zie <http://patents.dts.com> voor meer informatie over DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS, Inc. DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD en het DTS-HD-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. © 2021 DTS, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
- De termen HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium high speed HDMI-kabel, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.
- De woordmerken en logo's Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ en Ultra HD Blu-ray™ zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- De logo's "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" en "CD" zijn handelsmerken.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audio-codeertechnologie en -patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- Dit product bevat eigendomstechnologie onder vergunning van Verance Corporation en is beschermd door het Amerikaanse Patent 7.369.677 en andere patenten die in de VS en de rest van de wereld afgegeven en in aanvraag zijn, alsook door auteursrechten en handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dit soort technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrecht 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Nabouwen of demontage is verboden.
- Windows Media is een gedeponeerde handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dit product is beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van de Microsoft Corporation. Gebruik of distributie van een dergelijke technologie buiten dit product om is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde vertegenwoordiger van Microsoft. Content-eigenaren maken gebruik van Microsoft PlayReady™-contenttoegangstechnologie om hun intellectueel eigendom, inclusief content waarop copyright rust, te beveiligen.

Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie voor toegang tot PlayReady-beveiligde content en/of WMDRM-beveiligde content. Als het apparaat de beperkingen voor toegang tot content niet goed toepast, kunnen content-eigenaren van Microsoft verlangen dat de mogelijkheid van het apparaat om PlayReady-beveiligde content te verwerken wordt ingetrokken. Dergelijke intrekking zal geen effect hebben op onbeveiligde content of op content die beveiligd wordt door middel van andere content-beveiligingstechnologieën. Content-eigenaren kunnen u vragen PlayReady te upgraden om toegang te krijgen tot hun content. Als u niet upgradet, krijgt u geen toegang tot content waarvoor de upgrade vereist is.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2023 Vewd Software AS. Alle rechten voorbehouden. En rechtenverklaring: Deze software wordt geleverd op basis van "de staat waarin deze verkeert". Vewd en haar leveranciers wijzen alle garanties met betrekking tot de software af, zowel uitdrukkelijke als stilzwijgende, wettelijke of anderszins, met inbegrip van maar niet beperkt tot garanties van functionaliteit, geschiktheid voor een bepaald doel of niet-inbreuk.
- Gedekt door een of meer claims van de HEVC-patenten die vermeld staan op patentlist.accessadvance.com.



- De namen van andere systemen en producten zijn over het algemeen handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken van de fabrikanten. ™ - en ® -merktekens worden in dit document niet weergegeven.



Kopieerbeveiliging

Houd wel rekening met de geavanceerde inhoudbeveiligingssystemen die zowel bij de Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ als de DVD-media worden gebruikt. Deze systemen genaamd AAC (Advanced Access Content System) en CSS (Content Scramble System) kunnen enkele beperkingen hebben ten aanzien van het afspelen, de analoge uitgang en andere vergelijkbare functies. De bediening van dit product en de opgelegde beperkingen kunnen afhankelijk van de aankoopdatum variëren, daar het bestuursorgaan van de AAC haar beperkingsvoorschriften na aankoop van het product kan aanvullen of wijzigen.

Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op <http://www.cinavia.com>. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Informatie over softwarelicentie

BELANGRIJK - Lees de eindgebruikerslicentieovereenkomst (EULA) voordat u het Sony-product gebruikt.

Door uw product te gebruiken aanvaardt u de eindgebruikerslicentieovereenkomst. De softwarelicentieovereenkomst tussen u en Sony is beschikbaar op de volgende URL: https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h_zz/ Voor details over de andere softwarelicenties, dient u [Instellen] te selecteren en naar [Informatie over softwarelicentie] te gaan in [Systeeminstellingen].

Dit product bevat software dat onderworpen is aan GNU General Public License ("GPL") of GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Deze licenties zorgen ervoor dat klanten het recht hebben de broncode van de desbetreffende software te verwerven, aan te passen en te distribueren overeenkomstig de voorwaarden van GPL of LGPL.

De broncode voor de software die bij dit product wordt gebruikt, is onderworpen aan GPL en LGPL en is via het web verkrijgbaar. Om deze software te downloaden, gaat u naar de volgende website:

<https://oss.sony.net/Products/Linux>

Houd er rekening mee dat Sony geen vragen kan beantwoorden m.b.t. de content van deze broncode.

Netwerk, content en software van dit apparaat kunnen onderhevig zijn aan individuele voorwaarden en te allen tijde worden gewijzigd, onderbroken of beëindigd, en kunnen betaling, registratie en creditcardinformatie vereisen.

Taalcodelijst

Zie voor verdere informatie [BD/DVD-instellingen] (bladzijde 22). De spelling van de talen is conform de ISO-norm 639: 1988 (E/F).

Code	Taal		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian

Code	Taal		
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Niet opgegeven		

Kinderbeveiliging/regiocode

Zie voor verdere informatie [Regiocode van
kinderbeveiliging] (bladzijde 22).

Code	Land		
2044	Argentinië	2047	Australië
2046	Oostenrijk	2057	België
2070	Brazilië	2090	Chili
2092	China	2093	Colombia
2115	Denemarken	2165	Finland
2174	Frankrijk	2109	Duitsland
2200	Griekenland	2219	Hongkong
2248	India	2238	Indonesië
2239	Ierland	2254	Italië
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Maleisië
2362	Mexico	2376	Nederlands
2390	Nieuw-Zeeland	2379	Noorwegen
2427	Pakistan	2424	Filippijnen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Rusland	2501	Singapore
2149	Spanje	2499	Zweden
2086	Zwitserland	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Verenigd Koninkrijk
2586	Vietnam		

Pour votre commodité/Bitte beachten/Per comodità/Voor uw gemak

Avant toute question :	<p>Veillez confirmer les détails suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Faites une recherche dans « Dépannage » (page 25) pour essayer de remédier au problème.• Mettez le lecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation secteur. Attendez quelques instants, puis rebranchez à nouveau le cordon d'alimentation secteur.
Bevor Sie Anfragen stellen:	<p>Führen Sie bitte zuerst folgende Maßnahmen durch:</p> <ul style="list-style-type: none">• Versuchen Sie zunächst, das Problem mithilfe der „Fehlersuche“ (Seite 25) zu beheben.• Schalten Sie den Player aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie eine Weile, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
Prima delle richieste:	<p>Verificare i seguenti dettagli:</p> <ul style="list-style-type: none">• Consultare la pagina "Soluzione dei problemi" (pagina 25) per risolvere il problema.• Spegner il lettore e scollegare il cavo di alimentazione CA. Attendere qualche istante, quindi ricollegare il cavo di alimentazione CA.
Voordat u een vraag stelt:	<p>Bevestig de volgende details:</p> <ul style="list-style-type: none">• Onderzoek of het probleem met "Problemen oplossen" (bladzijde 25) opgelost kan worden.• Schakel de speler uit, en koppel het netsnoer los. Wacht even en steek dan de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.

Indiquez le numéro de série (S/N) dans l'espace prévu ci-dessous. Indiquez ce numéro à votre revendeur Sony pour une action plus rapide lorsque vous l'appellez pour une question relative à ce produit.

Tragen Sie die Seriennummer (S/N) in die unten stehenden Zeilen ein. Halten Sie diese Nummer bereit, wenn Sie Ihren Sony-Fachhändler zwecks Fragen zu diesem Produkt anrufen.

Annotare il numero di serie (S/N) nell'apposito spazio sottostante. Comunicare questo numero al rivenditore Sony per ottenere interventi più rapidi ogniqualvolta lo si chiama in relazione al presente prodotto.

Noteer het serienummer (S/N) in de onderstaande voorziene ruimte. Geef dit nummer door aan uw Sony-dealer om sneller voortgeholpen te worden wanneer u de dealer opbelt met betrekking tot dit product.

S/N _____

Model: YY0155D



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



5-045-870-22(1)

<https://www.sony.net/>

© 2025 Sony Corporation

Printed in Malaysia

