

# SONY®

5-043-305-21(3)

## Blu-ray Disc™ / DVD Player

---

Mode d'emploi FR

---

Bedienungsanleitung DE

---

Istruzioni per l'uso IT

---

Gebruiksaanwijzing NL



# 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.

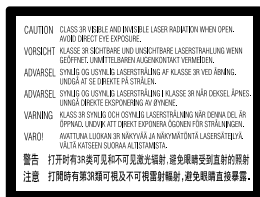
## ATTENTION

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 Blu-ray Disc/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 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

- La plaque signalétique est placée en bas de l'appareil.
- 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 afin de pouvoir débrancher immédiatement le cordon secteur de la prise murale en cas de problème.



## Précautions

Cet appareil a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites définies dans la Directive EMC en utilisant un câble de raccordement de moins de 3 mètres.

## Installation

- 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.

## Alimentation

- Le lecteur n'est pas déconnecté de l'alimentation secteur tant qu'il reste branché à la prise murale, même s'il 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.

## Adaptateur secteur

- Utilisez l'adaptateur secteur fourni pour ce lecteur, car d'autres adaptateurs pourraient provoquer un dysfonctionnement.
- Ne le démontez pas ou ne le désossez pas.
- 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 le laissez pas tomber ou ne le heurtez pas.

## Réglage du volume

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.

## Nettoyage de l'appareil

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 benzène.

## À propos du nettoyage des disques et des produits de nettoyage des disques/lentilles

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.

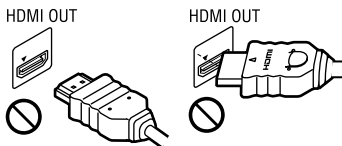
## À propos du remplacement des pièces

En cas de réparation de ce lecteur, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

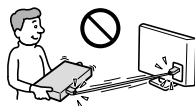
## Raccordement à la prise HDMI OUT

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.

### 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.

### Protection contre la copie

Tenez-vous informé des systèmes de protection de contenu avancés utilisés sur les Blu-ray Disc™ et les 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.

### 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 Audio et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



- Pour des informations sur les brevets DTS, consultez <http://xperi.com/dts-patents/>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. et ses filiales. DTS, le logo DTS, Digital Surround et DTS 2.0 + Digital Out sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. et ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. et ses filiales. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
- 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.



- Les termes HDMI™, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ et les logos sont des marques commerciales 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 », 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 désossage de cette technologie sont interdits.
- 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.



- 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.

## Informations sur les licences de logiciel

### **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/](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'acquérir, 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.

## 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.

# Table des matières

- 2 AVERTISSEMENT
- 3 Précautions

## Préparatifs

- 9 Guide des pièces et commandes
- 14 Étape 1 : Connexion du lecteur
- 15 Étape 2 : Connexion au réseau (seulement pour les mises à jour de logiciels et le service BD-Live™) (câblée uniquement)
- 15 Étape 3 : Régl. facile

## Lecture

- 17 Lecture d'un disque
- 18 Lecture depuis un périphérique USB
- 19 Options disponibles

## Paramètres et réglages

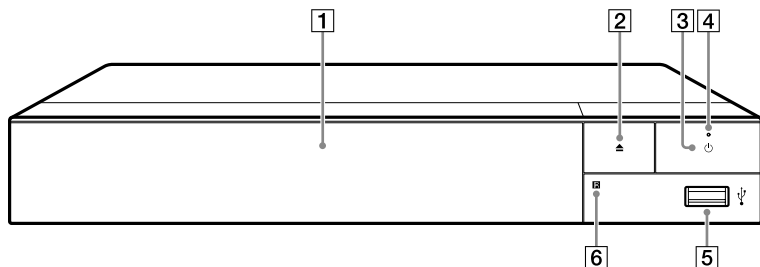
- 20 Utilisation des affichages de réglages
- 20 [Mise à jour du logiciel]
- 20 [Réglages Ecran]
- 22 [Réglages Audio]
- 23 [Réglages Visualisation BD/DVD]
- 23 [Réglages Contrôle parental]
- 24 [Réglages Système]
- 25 [Réglages Réseau]
- 25 [Réinitialisation]

## Informations complémentaires

- 26 Dépannage
- 29 Spécifications

## Guide des pièces et commandes

### Panneau avant



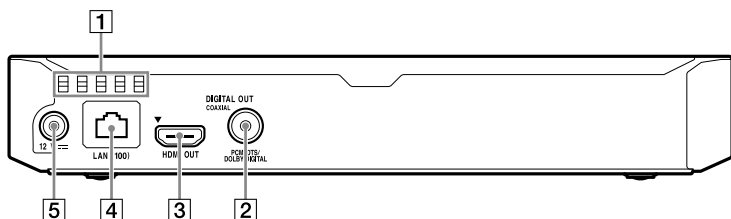
- 1** Plateau à porte
- 2** ▲ (ouverture/fermeture)
- 3** ⏻ (alimentation)  
Permet de mettre le lecteur sous tension, en mode de veille ou en mode de mise en veille du réseau.
- 4** **Témoin d'alimentation**  
S'allume lorsque le lecteur est mis sous tension.
- 5** **Prise USB**  
Connectez un périphérique USB à cette prise.
- 6** **Capteur de télécommande**

### 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.

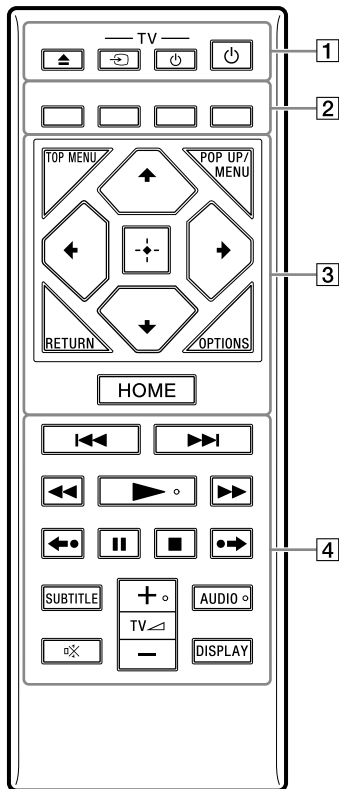
## Panneau arrière



- 1 Orifices d'aération**
- 2 Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)**
- 3 Prise HDMI OUT**
- 4 Borne LAN (100)**  
À n'utiliser que lors de la mise à jour du logiciel ou lors de l'utilisation du service BD-Live™.
- 5 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 de disque.

**-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 BD ou DVD.

**POP UP/MENU**

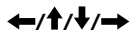
Permet d'ouvrir ou de fermer le menu contextuel d'un BD-ROM ou le menu d'un DVD.

**OPTIONS (page 19)**

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 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)**

Démarré ou redémarre la lecture.

#### **◀•/•▶ (recherche flash)**

Effectue un léger recul ou une légère avance rapide pendant la lecture du BD/DVD.

#### **|| (pause)**

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

#### **■ (arrêt)**

Arrête la lecture et mémorise 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 23)**

Permet de sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

#### **Téléviseur ◀ (volume) +/-**

Permet de régler le volume du téléviseur.

#### **AUDIO (page 23)**

Permet de sélectionner la piste de langue lorsque des pistes multilingues sont enregistrées sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

Permet de sélectionner la piste sonore sur un CD.


#### **🔇 (coupure du son)**


Désactive le son temporairement.






#### **DISPLAY (page 18)**

Affiche les informations de lecture à l'écran.

### **Numéros de code des téléviseurs pouvant être commandés**

Maintenez la touche -TV-  enfoncée puis maintenez le code du fabricant du téléviseur enfoncé à l'aide de la télécommande pendant plus de 2 secondes. Si plusieurs touches de la télécommande sont indiquées, essayez de les saisir une après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celle qui fonctionne avec votre téléviseur.

Exemple : Si votre téléviseur est un Hitachi, maintenez la touche -TV-  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) /  (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	
Samsung	
LG/Goldstar	



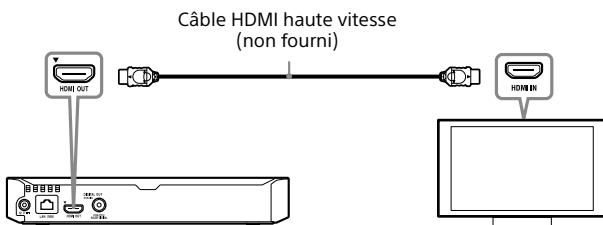
La télécommande de ce lecteur risque de ne pas fonctionner avec votre téléviseur, selon le modèle ou l'année du modèle de celui-ci. Dans ce cas, utilisez la télécommande fournie avec le téléviseur.

# Étape 1 : Connexion du lecteur

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

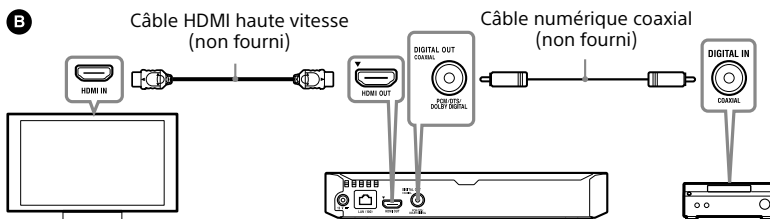
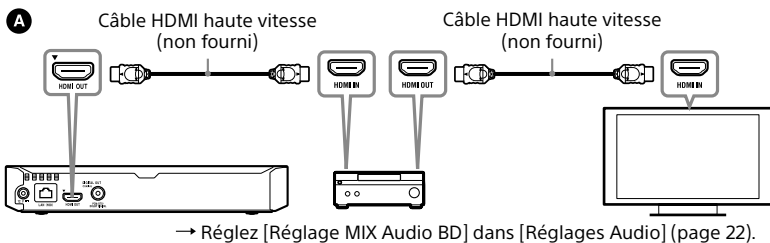
## Raccordement à votre téléviseur

Connectez le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse.



## Raccordement à votre amplificateur (récepteur) AV

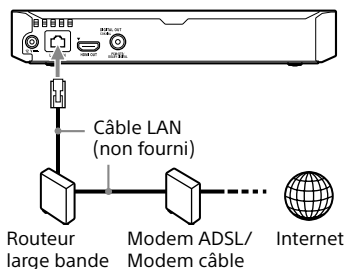
Sélectionnez une des méthodes de raccordement suivantes en fonction des prises d'entrée de votre amplificateur (récepteur) AV.



## Étape 2 : Connexion au réseau (seulement pour les mises à jour de logiciels et le service BD-Live™) (câblée uniquement)

Si vous ne prévoyez pas de connecter le lecteur à un réseau, consultez la section « Étape 3 : Régl. facile » (page 15).

Utilisez un câble LAN pour la connexion à la borne LAN (100) du lecteur.



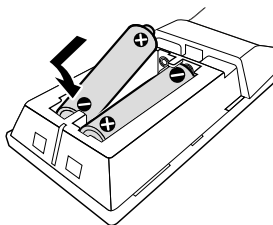
L'utilisation d'un câble d'interface blindé et droit (câble LAN) est recommandée.

## Étape 3 : Régl. facile

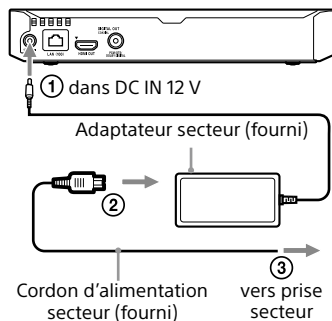
### À la première mise sous tension


Attendez un moment que le lecteur se mette sous tension et démarre [Réglage initial facile].

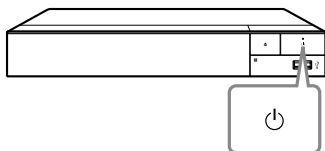
- 1 Insérez deux piles R03 (format AAA) en faisant correspondre les polarités  $\oplus$  et  $\ominus$  des piles avec les marques à l'intérieur du compartiment des piles de la télécommande.




- 2 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.








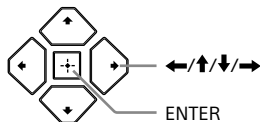
- 3** Appuyez sur  pour mettre le lecteur sous tension.






- 4** Allumez le téléviseur et réglez le sélecteur d'entrée sur votre téléviseur en appuyant sur la touche  de la télécommande. Le signal émis par le lecteur apparaîtra alors sur l'écran de votre téléviseur.

- 5** Exécutez [Réglage initial facile].

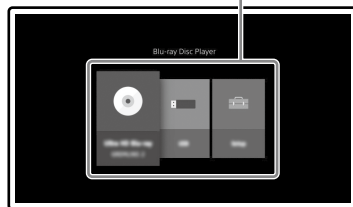
Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages de base à l'aide de  et  (ENTER) de la télécommande.



## Affichage de l'écran d'accueil

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

Application



Les applications suivantes s'affichent sur l'écran d'accueil.

### (Disc) (page 17)

Lit un disque.

### [Périphérique USB] (page 18)

Lit du contenu depuis un périphérique USB.

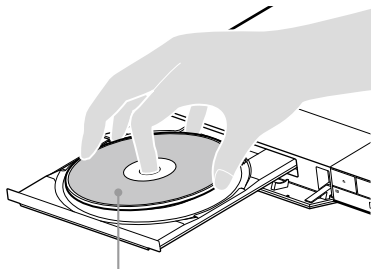
### [Config.] (page 20)

Permet d'ajuster les réglages du lecteur.

## Lecture d'un disque

Pour « Disques pouvant être lus », voir la page 30.

- 1 Commutez le sélecteur d'entrée de votre téléviseur de sorte que le signal provenant du lecteur apparaisse sur votre écran de télévision.**
- 2 Appuyez sur  $\blacktriangle$ , et placez un disque sur le plateau de disque.**



Face de lecture vers le bas

- 3 Appuyez sur  $\blacktriangle$  pour fermer le plateau de disque.**

La lecture démarre.

Si la lecture ne démarre pas automatiquement, sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo] dans  $\bullet$  (Disc) et appuyez sur  $\boxplus$  (ENTER).



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

## 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 9).**

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 15).
- Réglez [Connexion Internet BD] dans [Réglages Visualisation BD/DVD] sur [Autoriser] (page 23).

- 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.



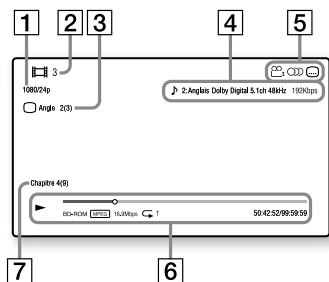
Pour supprimer des données de la mémoire USB, sélectionnez [Supprimer les données BD] dans [Réglages Visualisation BD/DVD] et appuyez sur  $\boxplus$  (ENTER). Toutes les données stockées dans le dossier buda seront effacées.




## Affichage des informations de lecture

Vous pouvez afficher les informations de lecture, etc., en appuyant sur DISPLAY.

Les informations affichées sont différentes selon le type de disque et l'état du lecteur.

Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



- 1 Résolution de sortie/Fréquence vidéo
- 2 Numéro ou nom du titre
- 3 Angle actuellement sélectionné
- 4 Réglage audio actuellement sélectionné
- 5 Fonctions disponibles ( , angle, , audio, , sous-titres)
- 6 Informations de lecture  
Affichage du mode de lecture, de la barre d'état de lecture, du type de disque, du codec vidéo, du débit binaire, du type de répétition, du temps écoulé et du temps de lecture total.
- 7 Numéro du chapitre

## Lecture depuis un périphérique USB

Pour « Types de fichiers pouvant être lus », voir la page 32.

### 1 Connectez le périphérique USB à la prise USB du lecteur (page 9).

Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique USB avant d'établir la connexion.

### 2 Sélectionnez [Périphérique USB] à l'aide de et appuyez sur (ENTER).

### 3 Sélectionnez la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo] à l'aide des touches / et appuyez sur (ENTER).

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

### Vidéo uniquement

- **[SYNC A/V]** : Ajuste le décalage entre l'image et le son en retardant la sortie du son par rapport à la sortie de l'image (0 à 120 millisecondes).
- **[Réglages Vidéo]** :
  - [Mode Qualité d'image] : Sélectionne les réglages d'image pour différents environnements d'éclairage.
  - [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).
- **[Pause]** : Met la lecture en pause.
- **[Menu principal]** : Affiche le menu principal du BD ou DVD.
- **[Menu]/[Menu contextuel]** : Affiche le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
- **[Rechercher titre]** : Recherche un titre sur des BD-ROM/DVD VIDEO et démarre la lecture depuis le début.
- **[Rechercher chap.]** : Recherche un chapitre et démarre la lecture depuis le début.
- **[Son]** : Change la piste de langue lorsque des pistes multilingues sont enregistrées sur un BD-ROM/DVD VIDEO. 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 BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Angle]** : Permet de basculer vers d'autres angles de vue lorsque des angles multiples sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[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 diapo.]** : Enregistre les fichiers musique dans la mémoire USB comme musique de fond (BGM) pour les diaporamas.
- **[Réglage Aléatoire]** : Réglé sur [Oui] pour la lecture des fichiers de musique de façon aléatoire.




### Photo uniquement

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

### 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. Pour plus d'informations, voir « Étape 2 : Connexion au réseau (seulement pour les mises à jour de logiciels et le service BD-Live™) (câblée uniquement) » (page 15).

#### ■ [Mise à jour par mémoire USB]

Permet de mettre à jour le logiciel du lecteur via la clé USB. Assurez-vous que le dossier de mise à jour du logiciel est correctement nommé « UPDATE » et que tous les fichiers de mise à jour y sont 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 l'état de votre réseau est mauvais, rendez-vous sur <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 également obtenir des informations sur les fonctions de mise à jour depuis le site Web.
- Veillez à utiliser le lecteur à l'aide de la télécommande fournie pendant la mise à jour.



### [Réglages Ecran]

#### ■ [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]**

[Etiré] : 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] : Modifie 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] : Affiche une image large avec des bandes noires en haut et en bas.  
 [Pan Scan] : Affiche 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.

---

**■ [Résolution de sortie vidéo]**

Sélectionnez normalement [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour sortir la résolution enregistrée sur le disque. Lorsque la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est augmentée jusqu'à la résolution SD.

---

**■ [Sortie 24p]**

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

---

**[Sortie BD-ROM 24p]**

[Auto] : Émet des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Oui] : Active la fonction.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

---

**[Sortie DVD-ROM 24p]**

[Auto] : Émet des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

---

**[Sortie 24p du contenu de données]**

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

[Auto] : Émet des signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz seulement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p par la prise HDMI OUT.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque votre téléviseur n'est pas compatible avec des signaux vidéo 1080/24p.

---

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

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

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

[YCbCr (4:4:4)] : Émet des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

[RGB] : Émet des signaux vidéo RVB.

---

### ■ [Sortie Deep Colour HDMI]

[Auto] : Sélectionnez normalement ce réglage.

[16 bits]/[12 bits]/[10 bits] : Émet des signaux vidéo 16 bits/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.

---

### ■ [Mode de pause]

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

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

---

---

## [Réglages Audio]

---

### ■ [Sortie audio numérique]

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

[PCM] : Émet des signaux PCM de la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

---

### ■ [Mode de sortie DSD]

[Auto] : Émet des signaux DSD de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier DSD. Émet à la place des signaux LPCM si le périphérique raccordé via HDMI ne prend pas en charge DSD.

[Non] : Émet des signaux PCM de la prise HDMI OUT lors de la lecture d'un fichier DSD.

---

---

### ■ [Réglage MIX Audio BD]

[Oui] : Émet l'audio obtenu en mixant l'audio interactif et l'audio secondaire sur l'audio principal.

[Non] : Émet seulement l'audio principal. Sélectionnez cette option pour émettre des signaux audio HD sur un amplificateur (récepteur) AV.

---

### ■ [Sortie compatible Dolby D]

[Oui] : Permet de convertir la source audio DTS au format audio Dolby Digital à l'aide d'EDID (Extended Display Identification Data).

[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Audio DRC]

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

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

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

---

### ■ [Mixage Aval]

[Surr.] : Émet 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] : Émet 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 les BD-ROM ou DVD VIDEO.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 34).

### ■ [Langue audio]

Permet de sélectionner la langue de l'audio par défaut pour les BD-ROM ou 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 34).

### ■ [Langue des sous-titres]

Permet de sélectionner la langue des sous-titres par défaut pour les BD-ROM ou DVD VIDEO.

Sélectionnez [Sélect. code langue], et saisissez le code de votre langue, en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 34).

### ■ [Couche lecture disque hybride BD]

[BD] : Lit la couche BD.

[DVD/CD] : Lit 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]

Spécifie ou modifie le mot de passe pour la fonction de Contrôle parental.

Un mot de passe vous permet de spécifier une restriction à la lecture de BD-ROM ou DVD VIDEO. Si nécessaire, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM et les DVD VIDEO.

### ■ [Code zone contrôle parental]

La lecture de certains BD-ROM ou DVD VIDEO peut être limitée en fonction des pays/zones. 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]

La configuration du Contrôle parental permet de bloquer ou remplacer des scènes par des scènes différentes. Suivez les instructions à l'écran et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

---

## [Réglages Système]

---

### ■ [Langue OSD]

Sélectionne la langue d'affichage de 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.

---

### [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.

---

### ■ [Mode Démarrage du réseau]

[Oui] : Active la fonction de mode de mise en veille du réseau (page 30).

[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [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 20).

[Non] : Désactive la fonction.

---

### ■ [Informations système]

Affiche 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 du logiciel.

---

## [Réglages Réseau]

---

### ■ [Paramètres Réseau]

Connectez préalablement le lecteur au réseau. Pour plus d'informations, voir « Étape 2 : Connexion au réseau (seulement pour les mises à jour de logiciels et le service BD-Live™) (câblée uniquement) » (page 15).



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web suivant et vérifiez le contenu de FAQ : <https://www.sony.eu/support>

---

### ■ [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.

---

### ■ [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 30).

---

## [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 vous rencontrez l'un des problèmes suivants 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 14).
- ➔ 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, puis sur la touche POP UP/MENU de la télécommande.
- ➔ Essayez la procédure suivante : 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 21).
- ➔ Pour BD-ROM/DVD-ROM/Contenu de données, vérifiez les réglages [Sortie 24p] dans [Réglages Ecran] (page 21).

#### 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 24), 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 correctement émis.

- ➔ Vérifiez que tous les câbles sont fermement connectés (page 14).
- ➔ Commutez le sélecteur d'entrée de votre amplificateur (récepteur) AV de sorte que les signaux audio du lecteur soient émis de votre amplificateur (récepteur) AV.
- ➔ Si le signal audio ne passe pas par la prise DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, vérifiez les réglages audio (page 22).
- ➔ Pour les connexions HDMI, essayez la procédure suivante : 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 raccordements HDMI, si le lecteur est raccordé à un téléviseur par un amplificateur (récepteur) AV, essayez de raccorder le câble HDMI directement au téléviseur. Reportez-vous aussi au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur (récepteur) AV.
- ➔ 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 22).

---

## HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) n'est pas émis en bitstream.

- ➔ Réglez [Réglage MIX Audio BD] dans [Réglages Audio] sur [Non] (page 22).
- ➔ Vérifiez que l'amplificateur (récepteur) AV raccordé est compatible avec chaque format HD Audio.

---

## L'audio interactif n'est pas émis.

- ➔ Réglez [Réglage MIX Audio BD] dans [Réglages Audio] sur [Oui] (page 22).

---

## 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 5).

## 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 31).
- ➔ Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'est pas correctement finalisé.

- ➔ Le code régional du BD ou DVD ne correspond pas au lecteur.

## Périphérique USB

### Le lecteur ne détecte pas un périphérique USB qui lui est connecté.

- ➔ Assurez-vous que le périphérique USB est fermement connecté à la prise USB.
- ➔ Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.
- ➔ Vérifiez si le périphérique USB est sous tension.
- ➔ 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 15) et les réglages réseau (page 25).

---

### 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 20) 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 que [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] est réglé sur [Oui] (page 24).
- ➔ 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 24).
- ➔ 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'un amplificateur (récepteur) AV,
  - si l'amplificateur (récepteur) AV 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 changez la connexion HDMI, débranchez et rebranchez l'alimentation secteur, ou si une panne de courant se produit, essayez la procédure suivante :
  - ① Commutez le sélecteur d'entrée de votre 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 24). Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur (récepteur) AV.

---

### 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 24).

## 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 5).

---

**Le plateau de disque ne s'ouvre pas et vous ne pouvez pas retirer le disque même après avoir appuyé sur ▲.**

- ➔ 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 9).
- ➔ Essayez la procédure suivante : ① Mettez le lecteur hors tension et débranchez l'alimentation secteur. ② Rebranchez le cordon d'alimentation tout en appuyant sur ▲ sur le lecteur. ③ Continuez à appuyer sur ▲ du lecteur jusqu'à ce que le plateau s'ouvre. ④ Retirez le disque. ⑤ Débranchez et branchez de nouveau le cordon d'alimentation.

---

**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 3).

---

## Spécifications

Les spécifications et la conception peuvent être modifiées 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 :

Connecteur standard à 19 broches  
HDMI

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 une caméra vidéo numérique)\*

\* Ne pas utiliser à des fins de charge électrique.

DC IN :

12 V CC, 600 mA

## Généralités

Alimentation :

Prise 12 V CC avec adaptateur secteur

Tension nominale : Entrée 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique (lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur) : 8,5 W

Mode de veille : 0,3 W

Mode de mise en veille du réseau :

0,8 W (tous les ports réseau filaires sous tension)

0,5 W (Ethernet, HDMI CEC)

Dimensions (approx.) :

230 mm × 194 mm × 39 mm  
(largeur/profondeur/hauteur)  
pièces saillantes comprises

Poids (approx.) : 0,8 kg

Température de fonctionnement :

5 °C à 35 °C

Humidité de fonctionnement :

25 % à 80 %

## Accessoires fournis

- Adaptateur secteur (AC-L1210WW) (1)

Nom ou marque commerciale du fabricant :

Sony Corporation

Numéro d'enregistrement commercial :

701040145660

Adresse :

1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,  
108-0075 Japon

Identificateur du modèle : AC-L1210WW

Tension d'entrée : 100 V - 240 V CA

Fréquence CA d'entrée : 50/60 Hz

Tension de sortie - Courant de sortie

- Puissance de sortie :

12,0 V CC- 1,0 A- 12,0 W

Efficacité active moyenne : 83,0 %

Efficacité à faible charge (10 %) :

74,6 %

Consommation électrique à vide : 0,100 W

- Cordon d'alimentation secteur (1)
- Télécommande (1)
- Piles R03 (format AAA) (2)
- Mode d'emploi (1)

## Disques pouvant être lus

Blu-ray Disc <sup>1</sup>	BD-ROM BD-R <sup>2</sup> /BD-RE <sup>2</sup>
DVD <sup>3</sup>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD <sup>3</sup>	CD-DA (CD de musique) CD-ROM CD-R/CD-RW

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Un CD ou disque DVD ne sera pas lu s'il n'a pas été correctement finalisé. 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
- Disques DVD Audio
- PHOTO CD
- Partie données des CD-Extra
- Super VCD
- Face du contenu audio des DualDisc

## 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 cet appareil.

## Remarque sur les opérations de lecture de BD/DVD


Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent être réglées intentionnellement par les producteurs de logiciel. Ce lecteur lisant les 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.

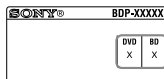
## Remarque sur les BD/DVD double couche

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

## Code régional (BD-ROM/DVD VIDEO seulement)

Votre lecteur comporte un code régional imprimé en bas de l'appareil et il ne peut lire que des BD-ROM/DVD VIDEO portant une étiquette avec des

codes régionaux identiques ou 



Code régional

## Types de fichiers pouvant être lus

### Vidéo

Codec	Conteneur	Extension	Avec audio
Vidéo MPEG-1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Vidéo MPEG-2	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC <sup>1</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.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	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 <sup>2</sup>	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

### Format

AVCHD (Ver.2.0)<sup>3\*4</sup>

## Musique

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>5</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>5</sup>	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro <sup>6</sup>	.wma
LPCM <sup>5</sup>	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>5</sup>	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF <sup>7</sup>	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>8</sup>
GIF	.gif <sup>8</sup>
BMP	.bmp <sup>9</sup>

<sup>1</sup> Le lecteur prend en charge le format AVC jusqu'au niveau 4.1.

<sup>2</sup> Le lecteur prend en charge le format WMV9 jusqu'au profil avancé.

<sup>3</sup> Le lecteur prend en charge les cadences d'image allant jusqu'à 60 ips.

<sup>4</sup> Le lecteur lit les fichiers au format AVCHD enregistrés sur une caméra vidéo numérique, etc. La lecture d'un disque AVCHD n'est pas possible s'il n'a pas été correctement finalisé.

<sup>5</sup> Le lecteur peut lire les fichiers « .mka ».

<sup>6</sup> Le lecteur ne peut pas lire de fichier codé tel que Lossless.

<sup>7</sup> Le lecteur ne peut pas lire les fichiers codés en DST.

<sup>8</sup> Le lecteur ne peut pas lire les fichiers PNG ou GIF animés.

<sup>9</sup> 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 leur format, leur codage ou les conditions d'enregistrement.
- 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 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.
- Afin d'éviter une altération des données ou d'endommager la mémoire ou des périphériques USB, mettez le lecteur hors tension avant de connecter ou de retirer la mémoire ou des périphériques USB.
- Il se peut que la lecture de fichiers vidéo 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.

## 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 un disque du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants, tels que de la benzine, des diluants, des nettoyeurs 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.

## Liste des codes de langue

Pour plus d'informations, voir [Réglages Visualisation BD/DVD] (page 23).

L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

### 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
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala

## Code Langue

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
1515	Sundanese	1516	southern 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 spécifié		

## Code de pays/zone pour le contrôle parental

Pour plus d'informations, voir [Code zone contrôle parental] (page 23).

## Code Pays/zone

2044	Argentine	2047	Australie
2046	Autriche	2057	Belgique
2070	Brésil	2090	Chili
2092	Chine	2093	Colombie
	continentale		
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	Taiwan
2528	Thaïlande	2184	Royaume-Uni
2586	Vietnam		

# 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 eingelegten 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 Blu-ray Disc/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.

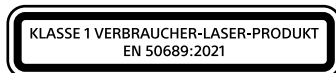


Dieses Etikett befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Player-Gehäuses.



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 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**

- Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Geräts.
- 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 Störfall sofort von der Netzsteckdose abgezogen werden kann.



# Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Auflagen der EMV-Direktive für den Gebrauch von Verbindungskabeln, die kürzer als 3 m sind.

## Aufstellung

- 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.

## Stromversorgung

- Der Player 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.

## Info zum Netzteil

- Verwenden Sie für diesen Player das mitgelieferte Netzteil, da andere Netzteile Fehlfunktionen verursachen können.
- 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.
- Nicht fallen lassen oder Stößen aussetzen.

## Einstellen der Lautstärke

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.

## Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Tafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

## Hinweis zu Reinigungs-Discs, Disc-/Linsenreinigern

Verwenden Sie keine Reinigungs-Discs oder Disc-/Linsenreiniger (einschließlich Feucht- oder Sprayreiniger). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen am Gerät kommen.

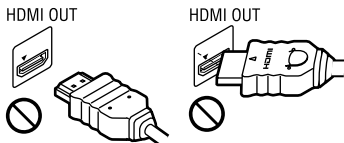
## Austausch von Teilen

Falls dieser Player einmal repariert werden muss, werden eventuell ausgetauschte Teile zur Wiederverwendung bzw. zum Recycling möglicherweise einbehalten.

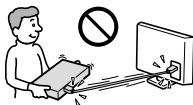
## Info zum Anschluss an die Buchse HDMI OUT

Beachten Sie Folgendes, da die Buchse HDMI OUT und der Stecker durch unsachgemäße Behandlung beschädigt werden können.

- Richten Sie den HDMI-Stecker unter Berücksichtigung der Form genau auf die Buchse HDMI OUT 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.

## 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.

## Urheberrechtsschutz

Hiermit möchten wir Sie über die erweiterten Inhalts-Urheberrechtsschutzsysteme informieren, die sowohl bei 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.

## 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 Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.



- Für DTS-Patente, siehe <http://xperi.com/dts-patents/>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. und ihren Tochtergesellschaften. DTS, das DTS-Logo, Digital Surround und DTS 2.0 + Digital Out sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von DTS, Inc. und ihren Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



- Die Begriffe HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ und die jeweiligen 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,“ und „CD“-Logos sind Markenzeichen.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Audiocodieretechnologie 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.



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

## 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/](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.

## **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.

# Inhalt

- 2 ACHTUNG
- 4 Sicherheitsmaßnahmen

## Vorbereitungen

- 10 Lage der Teile und Bedienelemente
- 15 Schritt 1: Anschließen des Players
- 16 Schritt 2: Netzwerkverbindung (nur für Software-Updates und BD-Live™-Dienst) (nur Kabelverbindung)
- 16 Schritt 3: Schnellkonfiguration

## Wiedergabe

- 18 Wiedergeben einer Disc
- 19 Wiedergabe von einem USB-Gerät
- 20 Verfügbare Optionen

## Einstellungen und Justierungen

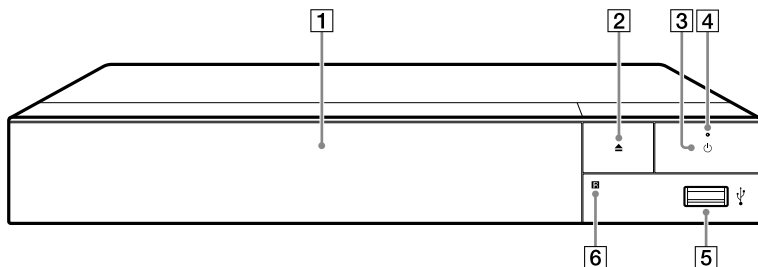
- 22 Verwendung der Einstellungsanzeigen
- 22 [Software-Update]
- 22 [Video-Einstellungen]
- 24 [Toneinstellungen]
- 25 [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen]
- 26 [Kindersicherungs-Einstellungen]
- 26 [System-Einstellungen]
- 27 [Netzwerkeinstellungen]
- 27 [Rückstellen]

## Zusatzinformationen

- 28 Störungsbehebung
- 32 Technische Daten

# Lage der Teile und Bedienelemente

## Frontplatte



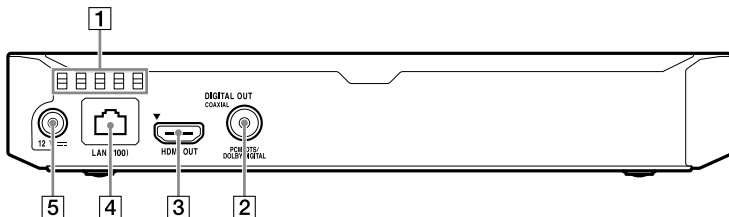
- 1 Disclade**
- 2 ▲ (Öffnen/Schließen)**
- 3 ⏻ (Ein/Aus)**  
Schaltet den Player ein oder versetzt ihn in den Bereitschaftsmodus oder den Netzwerkbereitschaftsmodus.
- 4 Betriebsanzeige**  
Leuchtet beim Einschalten des Players auf.
- 5 Buchse ⏻ (USB)**  
Schließen Sie ein USB-Gerät an diese Buchse an.
- 6 Fernbedienungssensor**

### So verriegeln Sie die Disclade (Kindersicherung)

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

Drücken Sie bei eingeschaltetem Player die Tasten ■ (Stopp), HOME und dann TOP MENU auf der Fernbedienung, um die Disclade zu ver- bzw. zu entriegeln.

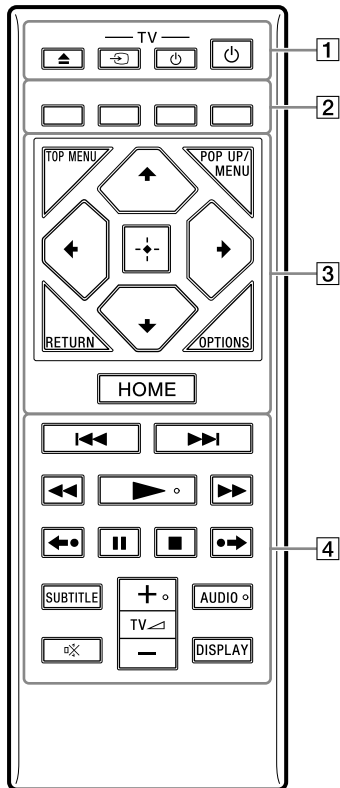
## Rückwand



- 1 Lüftungsöffnungen**
- 2 Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)**
- 3 Buchse HDMI OUT**
- 4 LAN (100)-Anschluss**  
Benutzen Sie diese Buchse nur, um die Software zu aktualisieren, oder bei Benutzung des BD-Live™-Dienstes.
- 5 Buchse DC IN 12 V (Netzteil-Eingangsbuchse)**

## Fernbedienung

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



Die Tasten , TV + und AUDIO haben 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)**

Direkttasten für interaktive Funktionen.

### 3 **TOP MENU**

Dient zum Öffnen bzw. Schließen des Hauptmenüs von BDs oder DVDs.

### **POP UP/MENU**

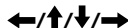
Dient zum Öffnen bzw. Schließen des Popup-Menüs von BD-ROMs bzw. des Discmenüs von DVDs.

### **OPTIONS (Seite 20)**

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

#### **[+ (ENTER)]**

Dient der Eingabe des ausgewählten Postens.

#### **HOME**

Dient zum Aufrufen des Startbildschirms am Player.

#### **[4] I◀◀▶▶I (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.

#### **◀•/•▶ (Flash-Suche)**

Führt kurzes Rück- oder Vorspulen während der BD/DVD-Wiedergabe durch.

#### **II (Pause)**

Dient zum Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.

#### **■ (Stopp)**

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

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

#### **SUBTITLE (Seite 25)**

Dient zur Wahl der Untertitelsprache, wenn mehrsprachige Untertitel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

#### **TV ◀ (Lautstärke) +/-**

Dient der Einstellung der TV-Lautstärke.

#### **AUDIO (Seite 25)**

Dient zur Wahl der Sprachtonspur, wenn mehrsprachige Tonspuren auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.

Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.



#### **⊗ (Stummschaltung)**






Schaltet den Ton vorübergehend ab.

#### **DISPLAY (Seite 19)**

Dient der Anzeige von Wiedergabe-Informationen auf dem Bildschirm.

## Codenummern von steuerbaren Fernsehgeräten

Halten Sie zunächst -TV-  gedrückt, und halten Sie dann die entsprechende Taste an der Fernbedienung länger als 2 Sekunden gedrückt, um den Code des Fernsehgeräteherstellers einzugeben. 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 zunächst -TV-  gedrückt, und halten Sie dann TOP MENU länger als 2 Sekunden gedrückt.

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



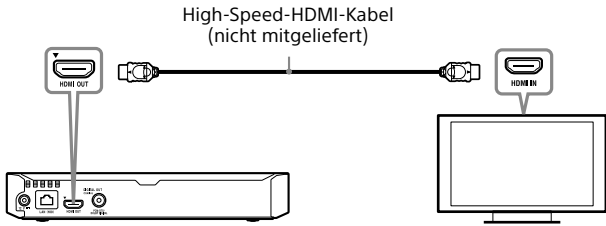
Die Fernbedienung dieses Players funktioniert je nach Modell oder Modelljahr des Fernsehgerätes eventuell nicht mit Ihrem Fernsehgerät. Verwenden Sie in einem solchen Fall die mit Ihrem Fernsehgerät gelieferte Fernbedienung.

# Schritt 1: Anschließen des Players

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

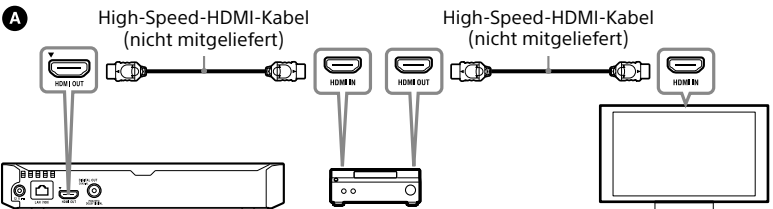
## Anschließen an Ihr Fernsehgerät

Schließen Sie den Player mit einem High-Speed-HDMI-Kabel an Ihr Fernsehgerät an.

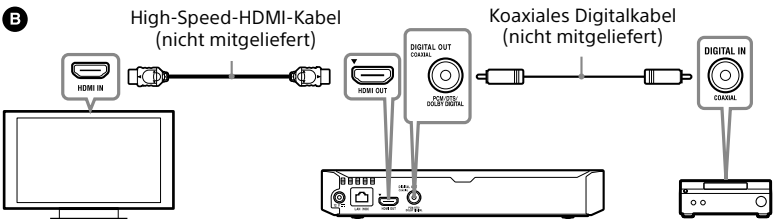


## Anschließen an Ihren AV-Verstärker (Receiver)

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen an Ihrem AV-Verstärker (Receiver) eine der folgenden Anschlussmethoden.



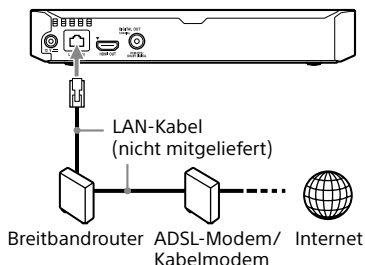
→ Stellen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] in [Toneinstellungen] ein (Seite 24).



## Schritt 2: Netzwerkverbindung (nur für Software- Updates und BD-Live™- Dienst) (nur Kabelverbindung)

Wenn Sie den Player nicht mit einem Netzwerk verbinden möchten, fahren Sie mit „Schritt 3: Schnellkonfiguration“ (Seite 16) fort.

Nehmen Sie mit einem LAN-Kabel den Anschluss an den Netzeingang LAN (100) des Players vor.



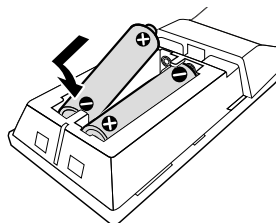
Die Verwendung eines abgeschirmten Patch-Verbindungskabels (LAN-Kabel) wird empfohlen.

## Schritt 3: Schnellkonfiguration

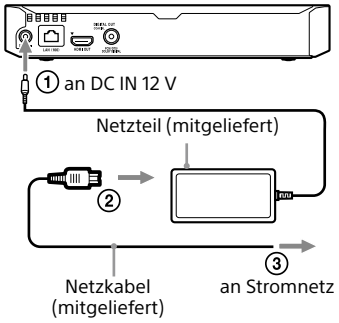
### Beim ersten Einschalten

Warten Sie eine kurze Zeitlang, bevor der Player hochfährt und [Schnelleinrichtung] startet.

- 1 Legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) so in die Batteriefächer der Fernbedienung ein, dass die Pole  $\oplus$  und  $\ominus$  auf die Markierungen ausgerichtet sind.



**2** Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil und das Netzkabel in der unten gezeigten numerischen Reihenfolge an. Wenn Sie diese trennen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



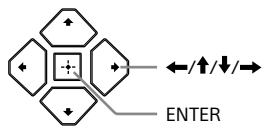
**3** Drücken Sie , um den Player einzuschalten.



**4** Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswähler an Ihrem Fernsehgerät ein, indem Sie die Taste auf der Fernbedienung drücken. Dadurch wird das Signal vom Player auf Ihrem Fernsehschirm angezeigt.

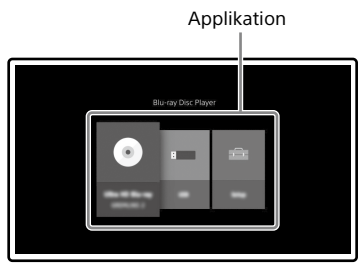
**5** Führen Sie [Schnelleinrichtung] durch.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Grundeinstellungen mit / / / und (ENTER) auf der Fernbedienung vorzunehmen.



### Anzeige des Startbildschirms

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




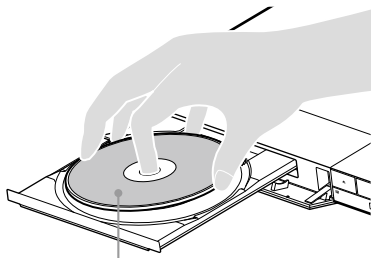
Die folgenden Applikationen werden auf dem Startbildschirm angezeigt.

- [Disc] (Seite 18)**  
Spielt eine Disc ab.
- [USB-Gerät] (Seite 19)**  
Gibt Inhalte von einem USB-Gerät wieder.
- [Setup] (Seite 22)**  
Ändert die Einstellungen des Players.


# Wiedergeben einer Disc



Für „Abspielbare Discs“ siehe Seite 33.

- 1 Stellen Sie den Eingang Ihres Fernsehgerätes so ein, dass das Signal des Players auf dem Fernsehschirm erscheint.**
- 2 Drücken Sie , und legen Sie eine Disc auf die Disclade.**




Abspielseite nach unten

- 3 Drücken Sie , um die Disclade 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 verfügbare Inhalte anzuzeigen.

## 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 10).**

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 16).
- Setzen Sie [BD-Internetverbindung] in [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] auf [Zulassen] (Seite 25).

- 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.

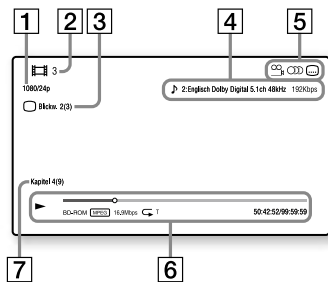


Um Daten im USB-Speicher zu löschen, wählen Sie [BD-Daten löschen] in [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen], und drücken Sie  (ENTER). Alle im Ordner buda gespeicherten Daten werden gelöscht.

## Anzeigen der Wiedergabeinformationen

Sie können die Wiedergabeinformationen usw. anzeigen, indem Sie DISPLAY drücken. Die angezeigten Informationen sind je nach dem Disc Typ oder Playerstatus unterschiedlich.

Beispiel: bei Wiedergabe einer BD-ROM



- 1 Ausgangsauflösung/Videofrequenz
- 2 Titelnummer oder -name
- 3 Gegenwärtig gewählter Blickwinkel
- 4 Die gegenwärtig gewählte Audioeinstellung
- 5 Verfügbare Funktionen (Blickwinkel, Audio, Untertitel)
- 6 Wiedergabeinformationen (Zeigt Wiedergabemodus, Wiedergabe-Statusleiste, Disc-Typ, Video-Codec, Bitrate, Wiederholungstyp, Spielzeit und Gesamtspielzeit an.)
- 7 Kapitelnummer

## Wiedergabe von einem USB-Gerät

Für „Abspielbare Dateitypen“ siehe Seite 34.

### 1 Schließen Sie das USB-Gerät an die USB-Buchse des Players an (Seite 10).

Schlagen Sie vor dem Anschluss in der Bedienungsanleitung des USB-Gerätes nach.

### 2 Wählen Sie [USB-Gerät] mit ←/→, und drücken Sie [ENTER].

### 3 Wählen Sie die Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] mit ↑/↓ aus, und drücken Sie [ENTER].

# Verfügbare Optionen

Durch Drücken von OPTIONS sind verschiedene Einstellungen und Wiedergabeoperationen verfügbar. Die verfügbaren Posten sind je nach der Situation unterschiedlich.

## Allgemeine Optionen

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

## nur Video

- **[A/V SYNC]:** Dient zur Einstellung der Lücke zwischen Bild und Ton durch Verzögern der Tonausgabe in Bezug auf die Bildausgabe (0 bis 120 Millisekunden).
- **[Video-Einstellung]:**
  - [Bildqualitätsmodus]: Wählt die Bildeinstellungen für unterschiedliche Beleuchtungsverhältnisse.
  - [BNR]: Reduziert mosaikartiges Blockrauschen im Bild.
  - [MNR]: Reduziert schwaches Rauschen um die Bildkonturen (Moskitorauschen).
- **[Pause]:** Unterbricht die Wiedergabe.
- **[Hauptmenü]:** Zeigt das Hauptmenü einer BD oder DVD an.
- **[Menü]/[Kontextmenü]:** Zeigt das Popup-Menü einer BD-ROM bzw. das Menü einer DVD an.
- **[Titel suchen]:** Sucht nach einem Titel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.
- **[Kapitel suchen]:** Sucht nach einem Kapitel und startet die Wiedergabe ab dem Anfang.

- **[Ton]:** Schaltet die Sprachtonspur um, wenn mehrsprachige Tonspuren auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind. Dient der Wahl der Tonspur auf CDs.
- **[Untertitel]:** Schaltet die Untertitelsprache um, wenn mehrsprachige Untertitel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.
- **[Blickw.]:** Dient zur Umschaltung zwischen den Blickwinkeln, wenn mehrere Blickwinkel auf BD-ROMs/DVD-VIDEOS aufgezeichnet sind.
- **[Nummerneintrag ]:** Dient zur 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 Diaschau-Geschwindigkeit.
- **[Diaschau-Effekt]:** Legt den Effekt für Diaschau fest.
- **[Diaschau-BGM]:**
  - [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.
- **[Anzeige ändern]:** Dient zur Umschaltung zwischen [Gitteransicht] und [Listenansicht].
- **[Bild ansehen]:** Zeigt das ausgewählte Foto an.

- **[Diaschau]**: Gibt eine Diaschau wieder.
- **[Linksdrehung]**: Dreht das Foto um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.
- **[Rechtsdrehung]**: Dreht das Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

## Einstellungen und Justierungen

# Verwendung der Einstellungsanzeigen

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

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

**1** Wählen Sie  [Setup] auf dem Startbildschirm mithilfe von  .

**2** Wählen Sie das Setup-Kategoriesymbol mit / aus, und drücken Sie  (ENTER).

## [Software-Update]

### ■ [Update über das Internet]

Aktualisiert die Software des Players über ein verfügbares Netzwerk. Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk mit dem Internet verbunden ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Schritt 2: Netzwerkverbindung (nur für Software-Updates und BD-Live™-Dienst) (nur Kabelverbindung)“ (Seite 16).

### ■ [Update über den USB-Speicher]

Aktualisiert die Software des Players per USB-Speicher. Stellen Sie sicher, dass der Ordner zum Software-Update korrekt mit „UPDATE“ bezeichnet ist und sämtliche Update-Dateien in diesem Ordner gespeichert sind. Der Player kann bis zu 500 Dateien/Ordner in einer einzelnen Ebene erkennen, einschließlich der 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 aktuelle Software-Version herunterzuladen und per USB-Speicher zu aktualisieren. Sie können auch Informationen über Update-Funktionen von der Website erhalten.
- Bedienen Sie den Player bei einem Update unbedingt mit der mitgelieferten Fernbedienung.

## [Video-Einstellungen]

### ■ [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 Video- oder Filmbasis handelt, und schaltet auf die entsprechende Umwandlungsmethode um.

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

---

**■ [Videoausgabeauflösung]**

Wählen Sie normalerweise [Auto]. Wählen Sie [Original-Auflösung], um die auf der Disc aufgezeichnete Auflösung auszugeben. Ist die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung, erfolgt eine Hochskalierung auf die SD-Auflösung.

---

**■ [24p-Ausgabe]**

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

**[BD-ROM 24p-Ausgabe]**

[Auto]: 1920 × 1080p/24-Hz-Videoeignale werden nur ausgegeben, wenn ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.  
[Ein]: Die Funktion wird aktiviert.  
[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-Videoeignalen kompatibel ist.

**[DVD-ROM 24p-Ausgabe]**

[Auto]: 1920 × 1080p/24-Hz-Videoeignale werden nur ausgegeben, wenn ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.  
[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-Videoeignalen kompatibel ist.

**[Dateninhalt 24p-Ausgabe]**

Diese Funktion ist verfügbar für die Wiedergabe von Inhalten, die auf einem USB-Speicher oder einer Datendisc gespeichert sind.  
[Auto]: 1920 × 1080p/24-Hz-Videoeignale werden nur ausgegeben, wenn ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT angeschlossen wird.  
[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-Videoeignalen kompatibel ist.

---

### ■ [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-Videosignale werden  
ausgegeben.

---

### ■ [HDMI Deep Color-Ausgabe]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Option.

[16-Bit]/[12-Bit]/[10-Bit]: 16-Bit/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.

---

### ■ [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.

---

### ■ [DSD-Ausgangsmodus]

[Auto]: Bei Wiedergabe einer Datei im DSD-Format werden DSD-Signale von der Buchse HDMI OUT ausgegeben. Gibt stattdessen LPCM-Signale aus, wenn das per HDMI angeschlossene Gerät kein DSD unterstützt.

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

---

### ■ [BD-Audio-MIX-Einstellung]

[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 HD-Audiosignale an einen AV-Verstärker (Receiver) auszugeben.

---

### ■ [Dolby D-kompatible Ausgabe]

[Ein]: Konvertiert eine DTS-Audioquelle mithilfe von EDID (Extended Display Identification Data) in ein Dolby Digital-Audiosignal.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

---

### ■ [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 BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache unter Bezugnahme auf „Liste der Sprachencodes“ ein (Seite 36).

---

### ■ [Audio-Sprache]

Damit wählen Sie die standardmäßige Audio-Sprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

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 unter Bezugnahme auf „Liste der Sprachencodes“ ein (Seite 36).

---

### ■ [Untertitel-Sprache]

Damit wählen Sie die Standard-Untertitelsprache für BD-ROMs oder DVD-VIDEOS.

Wählen Sie [Sprachcode wählen], und geben Sie den Code für Ihre Sprache unter Bezugnahme auf „Liste der Sprachencodes“ ein (Seite 36).

---

### ■ [BD-Hybrid-Disc-Wiederschicht]

[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]

Daten im USB-Speicher werden gelöscht.

Alle im Ordner buda gespeicherten Daten werden gelöscht.

---

## [Kindersicherungs-Einstellungen]

---

### ■ [Kennwort]

Damit können Sie das Passwort für den Jugendschutz festlegen oder ändern. Ein Passwort gestattet Ihnen, die Wiedergabe von BD-ROM oder DVD-VIDEO einzuschränken. Bei Bedarf können Sie die Einschränkungsstufen für BD-ROMs und DVD-VIDEOS differenzieren.

### ■ [Kindersicherungs-Regionalcode]

Die Wiedergabe mancher BD-ROM- oder DVD VIDEO-Discs kann je nach Ländern/Gebieten eingeschränkt sein. Bestimmte Szenen werden u. U. blockiert oder durch andere Szenen ersetzt. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein.

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

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

---

## [System-Einstellungen]

---

### ■ [OSD-Sprache]

Damit wählen Sie Sprache der Bildschirmanzeige für Ihren Player 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 entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes oder der jeweiligen Komponenten.

### [Mit Fernseher-Aus gekoppelt]

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

[Ungültig]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [Netzwerkstartmodus]

[Ein]: Schaltet die Funktion Netzwerkbereitschaftsmodus ein (Seite 32).

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

### ■ [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 so eingestellt, dass Sie über das Vorliegen einer neueren Software-Version informiert werden (Seite 22).

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---

**■ [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 hierzu finden Sie unter „Schritt 2: Netzwerkverbindung (nur für Software-Updates und BD-Live™-Dienst) (nur Kabelverbindung)“ (Seite 16).



Für weitere Einzelheiten besuchen Sie die folgende Website, und überprüfen Sie den FAQ-Inhalt:

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

---

**■ [Netzwerkverbindungsstatus]**

Zeigt den aktuellen Netzwerkstatus an.

---

**■ [Netzwerkverbindungs-Diagnose]**

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

---

**■ [Fernstart]**

[Ein]: Ermöglicht das Einschalten des Players durch ein über ein Netzwerk verbundenes Gerät.

[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

---



Setzen Sie [Fernstart] auf [Ein] und schalten Sie den Player aus, um den Netzwerkbereitschaftsmodus zu aktivieren (Seite 32).

---

---

**• ↶ [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, übertragen oder verkaufen möchten, sollten Sie aus Sicherheitsgründen alle persönlichen Daten und Informationen darauf löschen.

### Störungsbehebung

Falls bei der Benutzung des Players eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie das Problem mithilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben, bevor Sie den Kundendienst anrufen. Sollte irgendein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

#### Bild

##### Es ist kein Bild vorhanden, oder das Bild wird nicht korrekt ausgegeben.

- ➔ Prüfen Sie, ob alle Kabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 15).
- ➔ Wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät den Eingang, über den 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 auf 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 23).
- ➔ Überprüfen Sie für BD-ROMs/ DVD-ROMs/Dateninhalte die Einstellungen für [24p-Ausgabe] in [Video-Einstellungen] (Seite 23).

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

- ➔ Wenn [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] gesetzt wird (Seite 26), erfolgt eine automatische Umschaltung der Anzeigesprache auf dem Bildschirm entsprechend der Spracheinstellung des angeschlossenen Fernsehgerätes (falls Sie die Einstellung an Ihrem Fernsehgerät usw. ändern).

#### Ton

##### Es ist kein Ton vorhanden, oder der Ton wird nicht korrekt ausgegeben.

- ➔ Prüfen Sie, ob alle Kabel einwandfrei angeschlossen sind (Seite 15).
- ➔ Wählen Sie den entsprechenden Eingang an Ihrem AV-Verstärker (Receiver), so dass die Audiosignale des Players von 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 24).
- ➔ Versuchen Sie für HDMI-Verbindungen 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.
- ➔ Wenn der Player über einen AV-Verstärker (Receiver) mit einem Fernsehgerät verbunden ist, schließen Sie das HDMI-Kabel für eine HDMI-Verbindung direkt an das Fernsehgerät an. Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung des AV-Verstärkers (Receivers) nach.

- ➔ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden (DVI-Buchsen übertragen keine Audiosignale).
- ➔ Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät unterstützt das Audioformat des Players nicht. Überprüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 24).

---

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

- ➔ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] in [Toneinstellungen] auf [Aus] (Seite 24).
- ➔ Prüfen Sie, ob der angeschlossene AV-Verstärker (Receiver) mit dem jeweiligen HD-Audioformat kompatibel ist.

---

### **Das interaktive Audiosignal wird nicht ausgegeben.**

- ➔ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] in [Toneinstellungen] auf [Ein] (Seite 24).

---

### **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.**

- ➔ Die Tonspur des Videos, das Sie gerade wiedergeben, enthält einen Cinavia-Code, der darauf hinweist, dass es sich um eine unzulässige Kopie eines professionell hergestellten Inhalts handelt (Seite 6).

---

### **Disc**

#### **Die Disc wird nicht abgespielt.**

- ➔ Die Disc ist verschmutzt oder verzogen.
- ➔ Die Disc ist verkehrt herum eingelegt. 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 33).
- ➔ Der Player kann keine bespielte Disc wiedergeben, die nicht korrekt finalisiert wurde.
- ➔ Der Regionalcode der BD oder 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 ein 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 16) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 27).

### 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 22), um die Software des Players auf eine neuere Version zu aktualisieren.

## Steuerung für HDMI (BRAVIA Sync)

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

- ➔ Überprüfen Sie, ob [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 26).
- ➔ 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] auf [Aus], und setzen Sie dann [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 26).
- ➔ 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 einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät anschließen:
  - Falls 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, abziehen und wieder anschließen, oder ein Stromausfall auftritt, versuchen Sie Folgendes:
    - ① Stellen Sie den Eingang des AV-Verstärkers (Receivers) so ein, dass das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm erscheint. ② Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Aus], und setzen Sie dann [Steuerung für HDMI] in [HDMI-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 26). Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung 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 26).

## 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 Disclade ausgefahren wird.
  - das USB-Gerät abgetrennt wird.
  - ein anderer Inhalt wiedergegeben wird.
  - der Player ausgeschaltet wird.

---

### Meldungscode1 [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.

- ➔ Die Tonspur 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 6).

---

### Die Disclade öffnet sich trotz Drückens von **▲** 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 auf der Fernbedienung, um die Disclade zu entriegeln und die Kindersicherung zu deaktivieren (Seite 10).
- ➔ Versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. ②Schließen Sie das Netzkabel wieder an, während Sie **▲** am Player drücken. ③Halten Sie **▲** am Player so lange gedrückt, bis sich die Disclade öffnet. ④Nehmen Sie die Disc heraus. ⑤Ziehen Sie das Netzkabel ab, und schließen Sie es wieder an, um den Player wiederherzustellen.

---

### 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).

# Technische Daten

Spezifikationen und Design unterliegen Änderung ohne Vorankündigung.

## 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 Vs-s/75 Ohm

HDMI OUT:

19-polige HDMI-Standardbuchse

LAN (100):

100BASE-TX-Anschluss

USB:

USB-Buchse, Typ A (zum Anschließen von USB-Speicher, Speicherkartenleser, Digital-Fotokamera und Digital-Videokamera)\*

\* Nicht für Aufladezwecke verwenden.

DC IN:

12 V Gleichstrom, 600 mA

## Allgemeines

Stromversorgung:

12 V Gleichstrom mit Netzteil

Nennwert: Eingang 220 V - 240 V

Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme (bei Verwendung des Netzteils): 8,5 W

Bereitschaftsmodus: 0,3 W

Netzwerkberichtschaftsmodus:

0,8 W (alle verkabelten

Netzwerkanschlüsse EIN)

0,5 W (Ethernet, HDMI CEC)

Abmessungen (ca.):

230 mm × 194 mm × 39 mm

(Breite/Tiefe/Höhe)

einschl. vorspringender Teile

Gewicht (ca.): 0,8 kg

Betriebstemperatur:

5 °C bis 35 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit:

25 % bis 80 %

## Mitgeliefertes Zubehör

- Netzteil (AC-L1210WW) (1)  
Name des Herstellers oder Marke:  
Sony Corporation  
Handelsregisternummer:  
701040145660  
Adresse:  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,  
108-0075 Japan  
Modellkennung: AC-L1210WW  
Eingangsspannung: 100 V – 240 V  
Wechselstrom  
Eingangswechselstromfrequenz:  
50/60 Hz  
Ausgangsspannung –  
Ausgangsstrom – Ausgangsleistung:  
12,0 V Gleichstrom – 1,0 A – 12,0 W  
Durchschnittliche aktive Effizienz:  
83,0 %  
Effizienz bei niedriger Last (10 %):  
74,6 %  
Leistungsaufnahme bei Nulllast:  
0,100 W
- Netzkabel (1)
- Fernbedienung (1)
- R03-Batterien (Größe AAA) (2)
- Bedienungsanleitung (1)

## Abspielbare Discs

<b>Blu-ray Disc</b> <sup>1</sup>	BD-ROM BD-R <sup>2</sup> /BD-RE <sup>2</sup>
<b>DVD</b> <sup>3</sup>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> <sup>3</sup>	CD-DA (Audio-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> BD-RE: Ver. 2.1  
BD-R: Ver. 1.1, 1.2, 1.3 einschließlich BD-R (LTH-Typ) mit organischen Pigmenten  
Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht abgespielt werden, wenn Postscripts bespielbar sind.
- <sup>3</sup> Eine CD- oder DVD-Disc lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Aufnahmeegerätes.

## Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- DVD-Audio-Discs
- PHOTO CDs
- Datenteil von CD-Extras
- Super VCDs
- 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 BDs/DVDs

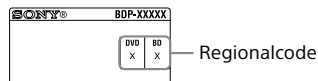
Manche Wiedergabeoperationen von BDs/DVDs können absichtlich vom Software-Hersteller festgelegt sein. Da dieser Player BDs/DVDs gemäß dem vom Software-Hersteller vorgegebenen Disc-Inhalt abspielt, sind manche Wiedergabefunktionen möglicherweise nicht verfügbar.

## Hinweis zu doppelschichtigen BDs/DVDs

Beim Schichtwechsel kann eine kurze Bild- und Tonunterbrechung auftreten.

## Regionalcode (nur BD-ROM/DVD-VIDEO)

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



## Abspielbare Dateitypen

### Video

Codec	Behälter	Erweiterung	Mit Audio
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC <sup>1</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.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	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 <sup>2</sup>	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

#### Format

AVCHD (Ver. 2.0)<sup>3\*4</sup>

## Musik

Codec	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>5</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>5</sup>	.m4a, .aac
WMA9-Standard	.wma
WMA 10 Pro <sup>6</sup>	.wma
LPCM <sup>5</sup>	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>5</sup>	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF <sup>7</sup>	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Format	Erweiterung
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>8</sup>
GIF	.gif <sup>8</sup>
BMP	.bmp <sup>9</sup>

<sup>1</sup> Der Player unterstützt AVC bis zu Stufe 4.1.

<sup>2</sup> Der Player unterstützt WMV9 bis zu Advance Profile.

<sup>3</sup> Der Player unterstützt eine Bildfrequenz von bis zu 60 Einzelbildern pro Sekunde.

<sup>4</sup> Der Player spielt Dateien des AVCHD-Formats ab, die mit einer Digital-Videokamera usw. aufgenommen wurden. Eine Disc des AVCHD-Formats lässt sich nicht abspielen, wenn sie nicht korrekt finalisiert worden ist.

<sup>5</sup> Der Player kann „mka“-Dateien abspielen.

<sup>6</sup> Der Player spielt keine codierten Dateien, wie z. B. Lossless, ab.

<sup>7</sup> Der Player spielt keine DST-codierten Dateien ab.



<sup>8</sup> Der Player spielt keine animierten PNG- oder animierten GIF-Dateien ab.

<sup>9</sup> Der Player unterstützt keine 16-Bit-BMP-Dateien.



- Manche Dateien lassen sich je nach Dateiformat, Dateicodierung oder Aufnahmezustand eventuell nicht abspielen.
- Manche Dateien, die auf einem PC bearbeitet wurden, werden u. U. nicht wiedergegeben.
- In einigen Dateien ist eventuell kein Vorspulen oder Rückspulen 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 unterstützt folgende Bildfrequenzen:
  - bis zu 60 Bilder pro Sekunde nur für AVCHD (MPEG4/AVC).
  - bis zu 30 Bilder pro Sekunde für andere Video-Codexs.
- Der Player unterstützt eine Videobitrate von bis zu 40 Mbps.
- 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.
- Um Datenverfälschung oder Beschädigung des USB-Speichers oder USB-Gerätes zu vermeiden, schalten Sie den Player aus, bevor Sie den USB-Speicher bzw. das USB-Gerät anschließen oder abtrennen.
- Videodateien 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.

## Hinweise zu den Discs

- Um Discs sauber zu halten, fassen Sie sie nur am Rand an. 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 beträchtlich ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin 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.
  - Linsenreinigungsdiscs.
  - 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.

## Liste der Sprachencodes

Einzelheiten hierzu finden Sie unter [BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] (Seite 25).

Die Sprachenbezeichnungen 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
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

## Code Sprache

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 Romanian
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 Swedish
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 angegeben		

## Länder-/Gebietscode für die Kindersicherung

Einzelheiten hierzu finden Sie unter  
[Kindersicherungs-Regionalcode] (Seite  
26).

## Code Land/Gebiet

2044	Argentinien	2047	Australien
2046	Österreich	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Festland-China	2093	Kolumbien
2115	Dänemark	2165	Finnland
2174	Frankreich	2109	Deutschland
2200	Griechenland	2219	Hongkong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	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	Großbritannien
2586	Vietnam		

## 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.

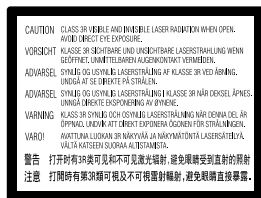
## AVVERTENZA

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 Blu-ray Disc/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 o integrità dei dati, richiedono 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.

In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

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

- La targhetta si trova nella parte inferiore dell'unità.
- 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 possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problema.



---

## Precauzioni

Questo apparecchio è stato testato e risulta essere conforme ai limiti stabiliti nella Direttiva EMC usando un cavo di collegamento inferiore a 3 metri.

### Installazione

- 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.

### Fonti di alimentazione

- Il lettore continua a essere alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se 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.

### Adattatore CA

- Usare l'adattatore CA in dotazione per questo lettore, poiché gli altri alimentatori potrebbero causare un malfunzionamento.
- Non manomettere né smontare.
- 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.

### Regolazione del volume

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.

## Pulizia

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.

## Dischi di pulizia, detergenti per dischi e lenti

Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero causare problemi di funzionamento.

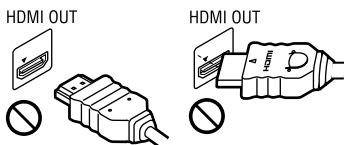
## Sostituzione dei componenti

Qualora venga effettuata una riparazione del lettore, i componenti riparati possono essere conservati per un eventuale riutilizzo o per il riciclaggio.

## Collegamento alla presa HDMI OUT

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

## 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.

## Protezione anti-copia

Tenere presente che i 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.

## 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 Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.



- Per i brevetti DTS, consultare <http://xperi.com/dts-patents/>. Prodotto su licenza di DTS, Inc. e relativi affiliati. DTS, il logo DTS, Digital Surround e DTS 2.0 + Digital Out sono marchi registrati o marchi di DTS, Inc. e relativi affiliati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. e relativi affiliati. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



- I termini HDMI™, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, e i loghi sono marchi di fabbrica della 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," 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.



- 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.

## 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/](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.

## 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.

# Indice

- 2 ATTENZIONE
- 4 Precauzioni

## Operazioni preliminari

- 9 Guida alle parti e ai comandi
- 14 Punto 1: collegamento del lettore
- 15 Punto 2: collegamento di rete (solo per aggiornamenti software e servizio BD-Live™) (solo via cavo)
- 15 Punto 3: Imp. Rapida

## Riproduzione

- 17 Riproduzione di un disco
- 18 Riproduzione da un dispositivo USB
- 19 Opzioni disponibili

## Impostazioni e regolazioni

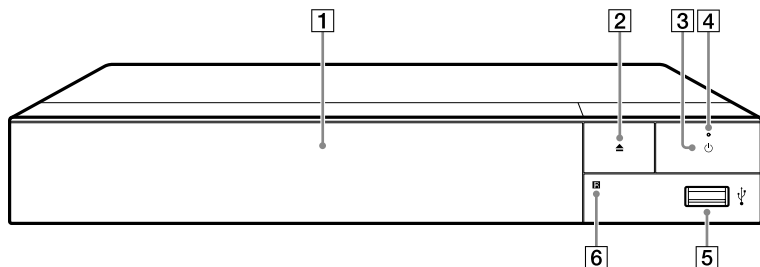
- 20 Uso dei display delle impostazioni
- 20 [Aggiornamento software]
- 20 [Impostazioni schermo]
- 22 [Impostazioni audio]
- 23 [Impostazioni visione per BD/DVD]
- 23 [Impostazioni protezione dei minori]
- 24 [Impostazioni sistema]
- 25 [Impostazioni rete]
- 25 [Ripristino]

## Altre informazioni

- 26 Soluzione dei problemi
- 30 Caratteristiche tecniche

# Guida alle parti e ai comandi

## Pannello frontale



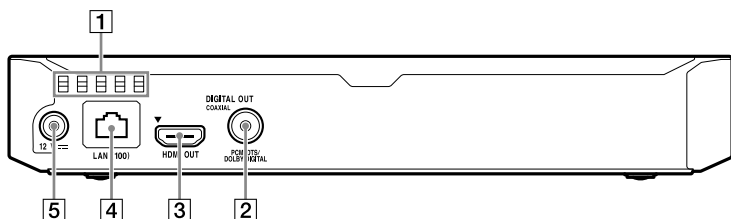
- 1 Vassoio portello**
- 2 ▲ (apertura/chiusura)**
- 3 ⏻ (accensione)**  
Accende il lettore o imposta sul modo di attesa o sul modo di attesa di rete.
- 4 Indicatore di alimentazione**  
Si illumina quando il lettore è acceso.
- 5 Presa USB**  
Collegare un dispositivo USB a questa presa.
- 6 Sensore per comando a distanza**

### 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.

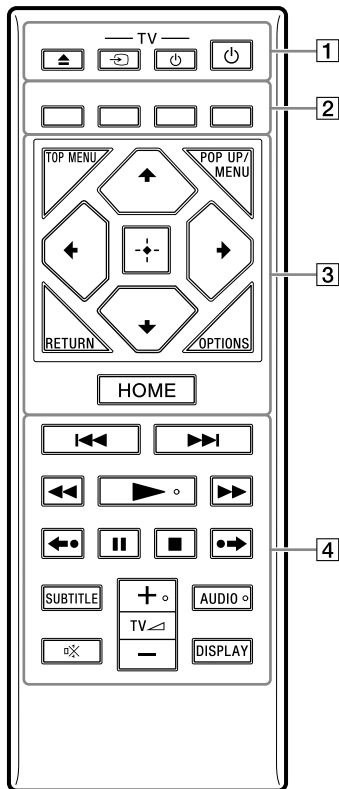
## Pannello posteriore



- 1 Fori di ventilazione**
- 2 Presa DIGITAL OUT (COAXIAL)**
- 3 Presa HDMI OUT**
- 4 Terminale LAN (100)**  
Utilizzare solo durante  
l'aggiornamento del software o  
quando si utilizza il servizio BD-  
Live™.
- 5 Presa CC IN 12 V (ingresso  
adattatore CA)**

## Telecomando

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



I tasti , 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 del disco.

### -TV- (selezione di ingresso TV)

Cambia tra il televisore e 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 del BD o DVD.

### **POP UP/MENU**

Apri o chiudi il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD.

### **OPTIONS (pagina 19)**

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 aprire 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 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 BD/DVD.

### II (pausa)

Fa una pausa o riavvia la riproduzione.

### ■ (arresto)

Arresta la riproduzione e memorizza 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 23)

Seleziona la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.

### TV (volume) +/-

Regola il volume del televisore.

### AUDIO (pagina 23)

Seleziona la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui BD-ROM/DVD VIDEO. Seleziona la traccia sonora sui CD.

### (disattivazione audio)

Disattiva temporaneamente l'audio.

### DISPLAY (pagina 18)

Visualizza sullo schermo le informazioni di riproduzione.

## 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 a 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	



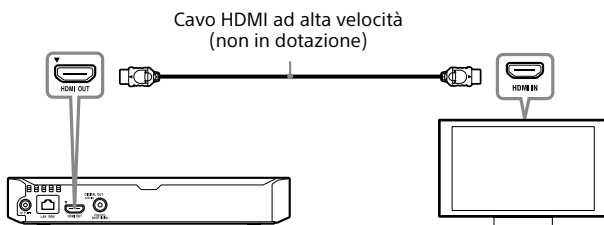
Il telecomando di questo lettore potrebbe non funzionare con il televisore, a seconda del modello o dell'anno del modello del televisore. In tal caso, utilizzare il telecomando in dotazione con il televisore.

## Punto 1: collegamento del lettore

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

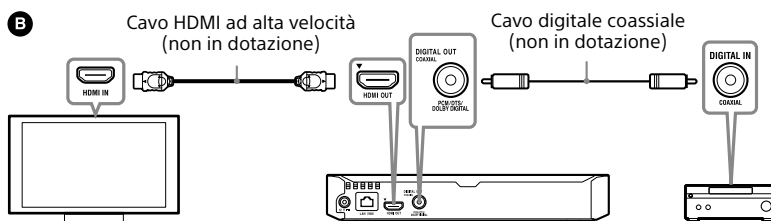
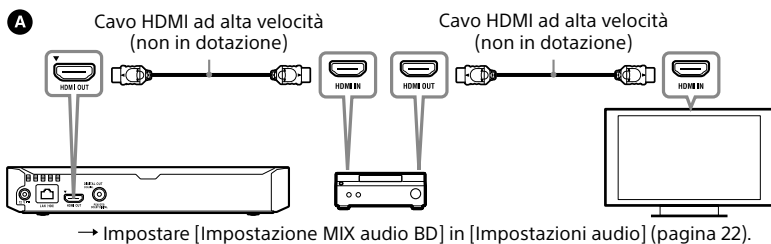
### Collegamento al televisore

Collegare il lettore al televisore con un cavo HDMI ad alta velocità.



### Collegamento all'amplificatore AV (ricevitore)

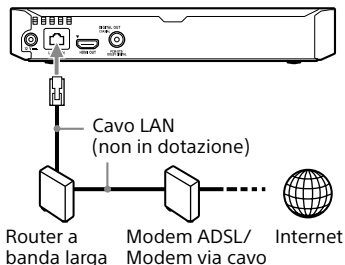
Selezionare uno dei seguenti metodi di collegamento secondo le prese di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore).



## Punto 2: collegamento di rete (solo per aggiornamenti software e servizio BD-Live™) (solo via cavo)

Se non si intende collegare il lettore a una rete, passare a "Punto 3: Imp. Rapida" (pagina 15).

Usare un cavo LAN per collegare al terminale LAN (100) sul lettore.



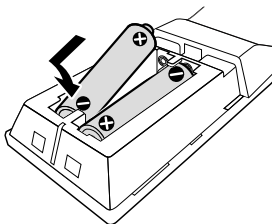
Si consiglia l'uso di un cavo di interfaccia schermato (cavo LAN) diritto.

## Punto 3: Imp. Rapida

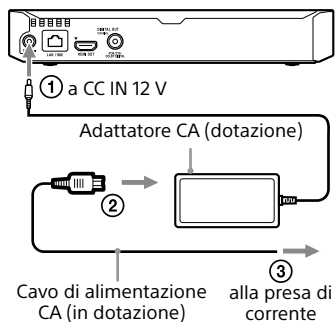
### Alla prima accensione


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

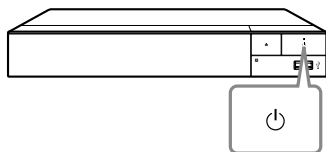
- 1** Inserire due batterie R03 (formato AAA) facendo corrispondere le estremità  $\oplus$  e  $\ominus$  sulle batterie ai contrassegni all'interno del vano per batterie del telecomando.




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








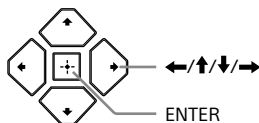
- 3** Premere  per accendere il lettore.






- 4** Accendere il televisore e impostare il selettore di ingresso sul televisore premendo il tasto  del telecomando. Sarà visualizzato il segnale dal lettore sullo schermo del televisore.

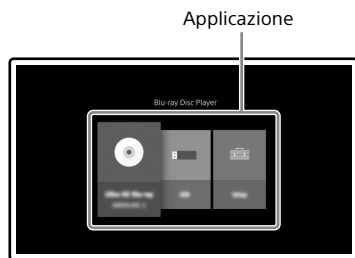
- 5** Eseguire l'[Imp. Rapida Iniziale].

Seguire le istruzioni su schermo per effettuare le impostazioni di base usando /// e  (ENTER) sul telecomando.




## Display della schermata del menu iniziale


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



Nella schermata del menu iniziale vengono visualizzate le seguenti applicazioni.

 **(Disc) (pagina 17)**

Riproduce un disco.

 **[Dispositivo USB] (pagina 18)**

Riproduce i contenuti da un dispositivo USB.

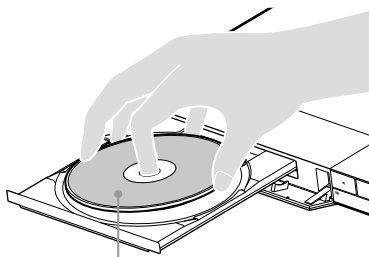
 **[Impostaz.] (pagina 20)**

Regola le impostazioni del lettore.

# Riproduzione di un disco

Per i "Dischi riproducibili", vedere a pagina 31.

- 1 Cambiare il selettore di ingresso sul televisore in modo che il segnale dal lettore appaia sullo schermo televisivo.**
- 2 Premere  $\blacktriangle$  e mettere un disco sul vassoio del disco.**



Lato da riprodurre rivolto in basso

- 3 Premere  $\blacktriangle$  per chiudere il vassoio del disco.**

La riproduzione si avvia.  
Se la riproduzione non si avvia automaticamente, selezionare la categoria [Video], [Musica] o [Foto] in  $\bullet$  (Disc), quindi premere  $\oplus$  (ENTER).



(Disco misto) contiene dati. Premere OPTIONS sul telecomando e selezionare [Dati] per visualizzare i contenuti disponibili.

## 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 9).**

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 15).
- Impostare [Connessione Internet per BD] in [ImpostazionivisioneperBD/DVD] su [Consenti] (pagina 23).

- 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.



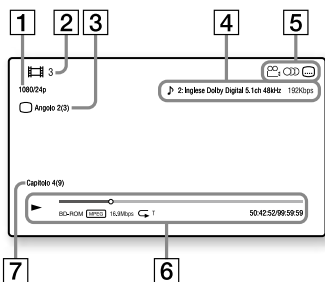
Per cancellare i dati nella memoria USB, selezionare [Cancella dati BD] in [Impostazioni visione per BD/DVD] e premere  $\oplus$  (ENTER). Tutti i dati memorizzati nella cartella buda saranno cancellati.

## Visualizzazione delle informazioni sulla riproduzione

È possibile visualizzare le informazioni sulla riproduzione, ecc. premendo DISPLAY.

Le informazioni visualizzate variano a seconda del tipo di disco e dello stato del lettore.

Esempio: quando si riproduce un BD-ROM



- 1 Risoluzione di uscita/frequenza video
- 2 Numero o nome del titolo
- 3 L'angolazione selezionata attualmente
- 4 L'impostazione dell'audio selezionata attualmente
- 5 Funzioni disponibili (🔊 angolazione, 🔊 audio, 🗣️ sottotitolo)
- 6 Informazioni di riproduzione  
Visualizza il modo di riproduzione, la barra dello stato di riproduzione, il tipo di disco, il codec video, la velocità di trasmissione, il tipo di ripetizione, il tempo trascorso e il tempo di riproduzione complessivo.
- 7 Numero di capitolo

## Riproduzione da un dispositivo USB

Per i "Tipi di file riproducibili", vedere a pagina 32.

### 1 Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lettore (pagina 9).

Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo USB prima del collegamento.

### 2 Selezionare [Dispositivo USB] utilizzando ←/→, quindi premere + (ENTER).

### 3 Selezionare la categoria [Video], [Musica] o [Foto] usando ↑/↓, quindi premere + (ENTER).

## Opzioni disponibili

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

### Opzioni comuni

- **[Impost. ripetizione]:** imposta il modo di ripetizione.
- **[Riproduci]/[Arresta]:** avvia o arresta la riproduzione.
- **[Riproduci da inizio]:** riproduce la voce dall'inizio.

### Solo Video

- **[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).
- **[Impostazioni video]:**
  - [Modo qualità immagine]: seleziona le impostazioni dell'immagine per diversi ambienti di illuminazione.
  - [BNR]: riduce i disturbi di blocco a effetto mosaico nell'immagine.
  - [MNR]: riduce i disturbi minori intorno ai contorni dell'immagine (disturbi a effetto zanzara).
- **[Pausa]:** mette in pausa la riproduzione.
- **[Menu principale]:** visualizza il menu principale del BD o DVD.
- **[Menu]/[Menu a comparsa]:** visualizza il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD.
- **[Ricerca titolo]:** cerca un titolo sui BD-ROM/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 sui BD-ROM/DVD VIDEO. Seleziona la traccia sonora sui CD.

- **[Sottotitoli]:** cambia la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Angolo]:** passa ad altri angoli di visione quando sono registrati più angoli sui BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Voce numero]:** seleziona il numero usando il tasto ←/↑/↓/→ del telecomando.


### Solo Musica


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

### Solo Foto

- **[Vel. proiezione diapo.]:** cambia la velocità della proiezione diapositive.
- **[Eff. proiezione diapo.]:** imposta l'effetto per le proiezioni diapositive.
- **[BGM proiezione diapo.]:**
  - [Off]: disattiva la funzione.
  - [My Music da USB]: imposta i file musicali registrati in [Agg. BGM proiezione dia.].
  - [Riprod. da CD musica]: imposta le tracce nei CD-DA.
- **[Cambia display]:** cambia tra [Visione griglia] e [Visione elenco].
- **[Visione immagine]:** visualizza la fotografia selezionata.
- **[Proiezione diapo.]:** riproduce una proiezione diapositive.
- **[Ruota a sinistra]:** ruota la fotografia in senso antiorario di 90 gradi.
- **[Ruota a destra]:** ruota la fotografia in senso orario di 90 gradi.

### Uso dei display delle impostazioni

Selezionare  [Impostaz.] nella schermata del menu iniziale per modificare le impostazioni del lettore. Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

- 1** Selezionare  [Impostaz.] nella schermata del menu iniziale usando **←/→**.
- 2** Selezionare l'icona della categoria di impostazione usando **↑/↓**, quindi premere **+ (ENTER)**.

### [Aggiornamento software]

#### ■ [Aggiornamento rete]

Aggiorna il software del lettore tramite la rete disponibile. Accertarsi che la rete sia collegata a Internet. Per i dettagli, vedere "Punto 2: collegamento di rete (solo per aggiornamenti software e servizio BD-Live™) (solo via cavo)" (pagina 15).

#### ■ [Aggiornamento memoria USB]

Aggiorna il software del lettore tramite la memoria USB. Accertarsi che la cartella di aggiornamento Software sia denominata correttamente "UPDATE" e che tutti i file degli aggiornamenti siano memorizzati in questa cartella. Il lettore può riconoscere fino a 500 file/cartelle in un singolo livello compresi i file/le cartelle degli aggiornamenti.



- Si consiglia di eseguire l'aggiornamento del software 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 ed eseguire l'aggiornamento tramite memoria USB. Sul sito Web sono anche disponibili informazioni relative alle funzioni di aggiornamento.
- Assicurarsi di controllare il lettore usando il telecomando in dotazione durante l'aggiornamento.

### [Impostazioni schermo]

#### ■ [Tipo TV]

[16:9]: selezionare questa opzione quando si esegue il collegamento a un televisore wide screen o a un televisore con una funzione di modo ampio.  
[4:3]: selezionare questa opzione quando si collega a un televisore con schermo 4:3 senza una funzione di modo ampio.

---

### ■ [Formato schermo]

[Intero]: selezionare questa opzione quando si collega a 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 in base 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 passa al metodo di conversione appropriato.

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

---

### ■ [Risoluzione Video in Uscita]

Normalmente selezionare [Auto]. Selezionare [Risoluzione originale] per emettere la risoluzione registrata sul disco. Quando la risoluzione è inferiore alla risoluzione SD, viene aumentata fino alla risoluzione SD.

---

### ■ [Uscita 24p]

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

### [Uscita BD-ROM 24p]

[Auto]: emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

[On]: attiva la funzione.

[Off]: selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

### [Uscita DVD-ROM 24p]

[Auto]: emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

[Off]: selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

### [Uscita Dati 24p]

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

[Auto]: emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.

[Off]: selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

---

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: rileva automaticamente il tipo di televisore collegato e passa 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.

---

### ■ [Uscita Deep Colour HDMI]

[Auto]: normalmente selezionare questo.  
[16bit]/[12bit]/[10bit]: emette i segnali video 16 bit/12 bit/10 bit quando il televisore collegato è compatibile con il colore intenso.  
[Off]: selezionare questa opzione quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.

---

### ■ [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.

---

### ■ [Modo di uscita DSD]

[Auto]: emette i segnali DSD dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un file formato DSD. Emette invece segnali LPCM se il dispositivo collegato a HDMI non supporta DSD.  
[Off]: emette i segnali PCM dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un file formato DSD.

---

### ■ [Impostazione MIX audio BD]

[On]: emette l'audio ottenuto mixando l'audio interattivo e secondario con l'audio primario.  
[Off]: emette solo l'audio primario. Selezionare questo per emettere i segnali audio HD ad un amplificatore AV (ricevitore).

---

### ■ [Uscita compatibile Dolby D]

[On]: converte la sorgente audio DTS in audio Dolby Digital usando EDID (Extended Display Identification Data).  
[Off]: disattiva la funzione.

---

### ■ [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 a 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 i BD-ROM o 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 i BD-ROM o 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 i BD-ROM o 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. Una password consente di impostare una limitazione sulla riproduzione BD-ROM o DVD VIDEO. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di limitazione per i BD-ROM e i DVD VIDEO.

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

La riproduzione di alcuni BD-ROM o DVD VIDEO può essere limitata secondo il Paese/area. 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 e immettere una password di quattro cifre.

---

## [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.

### [Collegato a disattivazione TV]

[Valida]: disattiva automaticamente il lettore quando il televisore collegato passa nel modo di attesa (BRAVIA Sync).

[Invalido]: disattiva la funzione.

### ■ [Modo di avvio rete]

[On]: attiva la funzione del modo di attesa di rete (pagina 30).

[Off]: disattiva la funzione.

---

### ■ [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 20).

[Off]: disattiva la funzione.

---

### ■ [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 (solo per aggiornamenti software e servizio BD-Live™) (solo via cavo)" (pagina 15).



Per ulteriori dettagli, consultare il seguente sito Web e controllare il contenuto delle domande frequenti:

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

---

### ■ [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.

---

### ■ [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 30).

---

## [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

Se si verifica uno dei seguenti inconvenienti 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 l'immagine o l'immagine non viene emessa correttamente.

- ➔ Controllare che tutti i cavi siano collegati saldamente (pagina 14).
- ➔ 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 il tasto del telecomando POP UP/MENU.
- ➔ Provare le seguenti operazioni:
  - ①Spegnere e riaccendere il lettore.
  - ②Spegnere 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] in [Impostazioni schermo] (pagina 21).
- ➔ Per BD-ROM/DVD-ROM/contenuti dati, controllare le impostazioni [Uscita 24p] in [Impostazioni schermo] (pagina 21).

#### 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 24), 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 l'audio o l'audio non viene emesso correttamente.

- ➔ Controllare che tutti i cavi siano collegati saldamente (pagina 14).
- ➔ Cambiare il selettore di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dall'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ Se il segnale audio non passa attraverso la presa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 22).
- ➔ Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni:
  - ①Spegnere e riaccendere il lettore.
  - ②Spegnere e riaccendere l'apparecchio collegato.
  - ③Scollegare e poi ricollegare il cavo HDMI.
- ➔ Per i collegamenti HDMI, se il lettore è collegato ad un televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore), provare a collegare il cavo HDMI direttamente al televisore. Consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ La presa HDMI OUT è collegata a 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 22).

---

## L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) non viene emesso con bitstream.

- ➔ Impostare [Impostazione MIX audio BD] in [Impostazioni audio] su [Off] (pagina 22).
- ➔ Controllare che l'amplificatore AV (ricevitore) collegato sia compatibile con ciascun formato audio HD.

---

## L'audio interattivo non viene emesso.

- ➔ Impostare [Impostazione MIX audio BD] in [Impostazioni audio] su [On] (pagina 22).

---

## 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 5).

## 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 31).

- ➔ Il lettore non può riprodurre un disco registrato che non è finalizzato correttamente.
- ➔ Il codice di zona sul BD o 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 un cavo 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 15) e le impostazioni di rete (pagina 25).

---

### Il messaggio [È stata trovata una nuova versione di software sulla rete. Esegui aggiornam. in "Aggiornamento software".] appare sullo schermo quando si accende il lettore.

- ➔ Vedere [Aggiornamento software] (pagina 20) per aggiornare il lettore a una versione più recente del software.

## Controllo per HDMI (BRAVIA Sync)

### La funzione [Controllo per HDMI] non è operativa (BRAVIA Sync).

- ➔ Controllare che [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] sia impostato su [On] (pagina 24).
- ➔ 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 24).
- ➔ 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 ad un televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore):
  - Se 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 o si verifica un'interruzione di corrente, provare le seguenti operazioni:
  - ① Cambiare il selettore di ingresso 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 24). Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con 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 24).

## 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 riproduzione 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 da parte dei consumatori (pagina 5).

---

**Il vassoio del disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco anche dopo aver premuto ▲.**

- ➔ 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 9).
- ➔ Provare le seguenti operazioni:
  - ① Spegnere il lettore e scollegare il cavo di alimentazione.
  - ② Ricollegare il cavo di alimentazione mentre si preme ▲ sul lettore.
  - ③ Continuare a premere ▲ sul lettore finché il vassoio si apre.
  - ④ Rimuovere il disco.
  - ⑤ Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione per ripristinare il lettore.

---

**Il messaggio [Tasto [EJECT] è attualmente non disponibile.] appare sullo schermo dopo aver premuto ▲ (apertura/chiusura).**

- ➔ Rivolgersi al rivenditore Sony più vicino 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).

## 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:

Connettore HDMI standard a 19 pin

LAN (100):

Terminale 100BASE-TX

USB:

Presa USB tipo A (per collegare una memoria USB, un lettore di schede di memoria, una fotocamera digitale e una videocamera digitale)\*

\* Non utilizzare per la carica.

CC IN:

12 V CC, 600 mA

### Generali

Requisiti di alimentazione:

Presa 12 V CC con adattatore CA

Dati nominali: Ingresso 220 V -

240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico (in caso di utilizzo dell'adattatore CA): 8,5 W

Modo di attesa: 0,3 W

Modo di attesa di rete:

0,8 W (tutte le porte delle reti cablate ATTIVE)

0,5 W (Ethernet, HDMI CEC)

Dimensioni (circa):

230 mm × 194 mm × 39 mm

(larghezza/profondità/altezza)

incluse le parti sporgenti

Peso (circa): 0,8 kg

Temperatura di utilizzo:

Da 5 °C a 35 °C

Umidità di utilizzo:

Da 25 % a 80 %

### Accessori in dotazione

- Adattatore CA (AC-L1210WW) (1)  
Nome o marchio del fabbricante:  
Sony Corporation  
Numero di iscrizione nel Registro delle imprese:  
701040145660  
Indirizzo:  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,  
108-0075 Giappone  
Identificativo del modello:  
AC-L1210WW  
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 - 1,0 A - 12,0 W  
Rendimento medio a pieno carico:  
83,0 %  
Rendimento a basso carico (10 %):  
74,6 %  
Potenza assorbita a vuoto: 0,100 W

- Cavo di alimentazione CA (1)
- Telecomando (1)
- Pile R03 (formato AAA) (2)
- Istruzioni per l'uso (1)

## Dischi riproducibili

Blu-ray Disc <sup>*1</sup>	BD-ROM BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
DVD <sup>*3</sup>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD <sup>*3</sup>	CD-DA (CD musicale) CD-ROM CD-R/CD-RW

- <sup>\*1</sup> 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 del disco.  
L'uscita audio varia a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate.
- <sup>\*2</sup> BD-RE: versione 2.1  
BD-R: versione 1.1, 1.2, 1.3 incluso il BD-R di tipo a pigmento organico (tipo LTH)  
I BD-R registrati su un PC non possono essere riprodotti se i postscript sono registrabili.
- <sup>\*3</sup> Un disco CD o DVD non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente. 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
- Dischi DVD audio
- PHOTO CD
- Parte dei dati di CD-Extra
- Super VCD
- 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 CD (Compact Disc), perciò questi dischi potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.

## Nota sulle operazioni di riproduzione dei BD/DVD

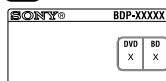
Alcune operazioni di riproduzione dei BD/DVD potrebbero essere intenzionalmente impostate dai produttori di software. Poiché questo lettore riproduce i BD/DVD in base al contenuto del disco che i produttori di software hanno progettato, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili.

## Nota sui BD/DVD a doppio strato

La riproduzione di immagini e audio potrebbe interrompersi momentaneamente quando gli strati cambiano.

## Codice di zona (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

Il lettore ha un codice di zona stampato sulla parte inferiore dell'unità e riprodurrà solo i BD-ROM/DVD VIDEO etichettati con gli stessi codici di zona o



Codice di zona

## Tipi di file riproducibili

### Video

Codec	Container	Estensione	Con Audio
Video MPEG-1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Video MPEG-2	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC <sup>1</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.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	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 <sup>2</sup>	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

### Formato

AVCHD (Ver.2.0)<sup>3\*4</sup>

## Musica

Codec	Estensione
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>5</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>5</sup>	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro <sup>6</sup>	.wma
LPCM <sup>5</sup>	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>5</sup>	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF <sup>7</sup>	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Formato	Estensione
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>8</sup>
GIF	.gif <sup>8</sup>
BMP	.bmp <sup>9</sup>

<sup>1</sup> Il lettore può supportare AVC fino al livello 4.1.

<sup>2</sup> Il lettore può supportare WMV9 fino ad Advance Profile.

<sup>3</sup> Il lettore può supportare una velocità dei fotogrammi massima di 60 f/s.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Il lettore può riprodurre i file ".mka".

<sup>6</sup> Il lettore non riproduce i file codificati come Lossless.

<sup>7</sup> Il lettore non riproduce file codificati DST.

<sup>8</sup> Il lettore non riproduce i file PNG animati o i file GIF animati.

<sup>9</sup> Il lettore non supporta file BMP a 16 bit.



- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda del formato dei file, della codifica dei file o della condizione di registrazione.
- 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 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.
- Per evitare l'alterazione dei dati o danni alla memoria USB o ai dispositivi, spegnere il lettore quando si collega o si rimuove la memoria USB o i dispositivi.
- Il lettore potrebbe non riprodurre bene i file video ad alta velocità di trasmissione sui DATA CD. Si consiglia di riprodurre tali file usando i DATA DVD o DATA BD.

## 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, acqueragia, 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.

## Elenco dei codici di lingua

Per i dettagli, vedere [Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 23). 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
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

**Codice Lingua**

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
1515	Sundanese	1516	southern 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		

**Codice Paese/area per la protezione dei minori**

Per i dettagli, vedere [Cod. di zona per protez. dei minori] (pagina 23).

**Codice Paese/area**

2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgio
2070	Brasile	2090	Cile
2092	Cina	2093	Colombia
	continentale		
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		

# 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 Blu-ray Disc/DVD-speler 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.

CAUTION: CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT: KLASSE 3B SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENSCHUTZ VERMEIDEN.  
ADVARSEL: SYMBLIG OG USYMBLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3B VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.  
ADVARSEL: SYMBLIG OG USYMBLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3B NÅR DEKSEL ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE UTSÆTNING AV ØYENE.  
VARNING: KLASSE 3B SYMBLIG OCH USYMBLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! KATTUUNIA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYVÄTÖNÄ LASERISÄTEIÄ, ÄLÄ SUORAAN SUOJAUKA KÄYTTÖNÄ.  
警告：打開時有3B類可見和不可見激光輻射。避免視線受到直射的照射。  
注意：打開時有3B類可見及不可見雷射輻射。避免視線直接暴露。

Deze sticker bevindt zich op de laserafzcherming in de behuizing.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASSE 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品  
第1類雷射產品

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.

KLASSE 1 CONSUMENTENLASERPRODUCT  
EN 50689:2021



**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 het behoud van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid 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

- Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.
- 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.



# Voorzorgsmaatregelen

Na te zijn getest is gebleken dat dit apparaat voldoet aan de eisen die gesteld worden in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een aansluitkabel korter dan 3 meter.

## Opstelling

- 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.

## Stroomnet

- De speler blijft verbonden met het stroomnet (netvoeding) zolang de stekker in het stopcontact zit, ook 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.

## Over de AC-adapter

- Gebruik de bijgeleverde AC-adapter voor deze speler, aangezien andere adapters een defect kunnen veroorzaken.
- Niet demonteren of reverse-engineeren.
- 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 reïstrafa aan, deze kan warmte genereren en een defect veroorzaken.
- Laat de adapter niet vallen en stel het niet bloot aan schokken.

## Volumeregeling

Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluidsignalen. Uw oren en de luidsprekers kunnen worden beschadigd wanneer het volume het piekniveau bereikt.

## Reiniging

Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek. Gebruik geen schuurponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.

## Discs reinigen, reinigingsmiddelen voor discs/lenzen

Gebruik geen reinigingsdiscs of disc-/lensreinigers (inclusief vloeistof of spray). Hierdoor kan het apparaat worden beschadigd.

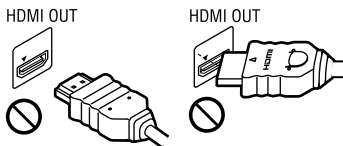
## Het vervangen van onderdelen

Indien deze speler wordt hersteld, kunnen vervangen onderdelen worden verzameld voor hergebruik of voor recycling.

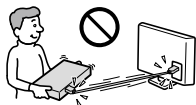
## Over aansluiten op de HDMI OUT-aansluiting

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.

## 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.

## Kopieerbeveiliging

Houd wel rekening met de geavanceerde inhoudbeveiligingssystemen die zowel bij de 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 besturingsorgaan 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.

## 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 Audio en het dubbele-D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.



- Voor de patenten op DTS, zie <http://xperi.com/dts-patents/>. Gefabriceerd onder licentie van DTS, Inc. en zijn gelieerde ondernemingen. DTS, het DTS-logo, Digital Surround en DTS 2.0 + Digital Out zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. en zijn gelieerde ondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. en zijn gelieerde ondernemingen. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.



- De termen HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ en de logos zijn handelsmerken van 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" 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.



- De namen van andere systemen en producten zijn over het algemeen handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken van de fabrikanten. ™- en ®-merkttekens worden in dit document niet weergegeven.

## Informatie over softwarelicentie

### **BELANGRIJK - Lees de eindgebruikerslicentieovereenkomst (EULA) voordat u het Sony-product gebruikt.**

Door uw product te gebruiken accepteert u de eindgebruikerslicentieovereenkomst. De softwarelicentieovereenkomst tussen u en Sony is beschikbaar op de volgende URL: [https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h\\_zz/](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.

## 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.

# Inhoud

- 2 WAARSCHUWING
- 4 Voorzorgsmaatregelen

## Aan de slag

- 9 Gids voor onderdelen en bedieningselementen
- 14 Stap 1: De speler aansluiten
- 15 Stap 2: Netwerkverbinding (alleen voor software updaten en de service BD-Live™) (alleen bekabeld)
- 15 Stap 3: Snelinstelling

## Afspelen

- 17 Een disc afspelen
- 18 Afspelen vanaf een USB-apparaat
- 18 Beschikbare opties

## Instellingen en aanpassingen

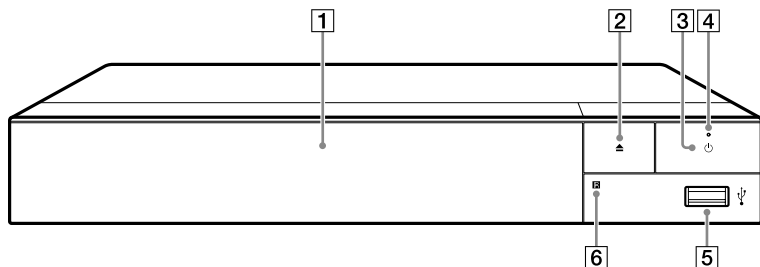
- 20 De instelschermen gebruiken
- 20 [Software-update]
- 20 [Scherminstellingen]
- 22 [Audio-instellingen]
- 23 [BD/DVD-instellingen]
- 23 [Kinderbeveiliging]
- 24 [Systeeminstellingen]
- 25 [Netwerkinstellingen]
- 25 [Terugstellen]

## Aanvullende informatie

- 26 Problemen oplossen
- 30 Technische gegevens

# Gids voor onderdelen en bedieningselementen

## Voorpaneel



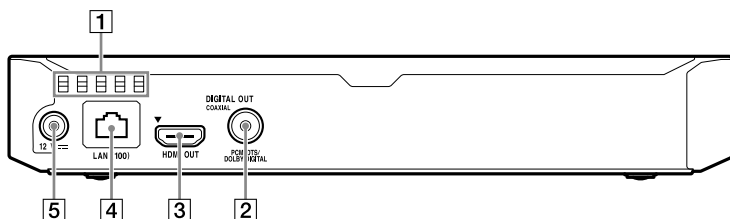
- 1 Disclade**
- 2 ▲ (openen/sluiten)**
- 3 ⏻ (aan/uit)**  
Schakelt de speler in of zet hem in de stand-bystand of netwerkstand-bystand.
- 4 Bedrijfslampje**  
Brandt als de speler is ingeschakeld.
- 5 ⏻ (USB)-aansluiting**  
Op deze aansluiting kunt u een USB-apparaat aansluiten.
- 6 Afstandsbedieningsensor**

### De disclade vergrendelen (Kinderslot)

U kunt de disclade vergrendelen om onbedoeld openen van de lade te voorkomen.

Terwijl de speler is ingeschakeld, drukt u op de afstandsbediening achtereenvolgens op de toetsen ■ (stop), HOME en TOP MENU om de lade te vergrendelen of ontgrendelen.

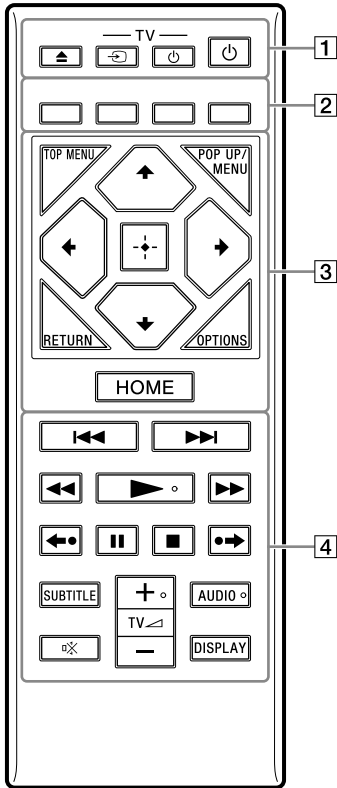
## Achterpaneel



- 1 Ventilatiegaten**
- 2 DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting**
- 3 HDMI OUT-aansluiting**
- 4 LAN (100)-aansluiting**  
Gebruik alleen bij het updaten van de software of bij gebruik van de service BD-Live™.
- 5 DC IN 12 V (AC-adaptingang)-aansluiting**

## Afstandsbediening

De beschikbare functies van de afstandsbediening verschillen afhankelijk van de disc of de situatie.



De toetsen **▶**, **TV** **↙** en **AUDIO** zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstippen als referentiepunt bij de bediening van de speler.

### 1 **▲ (openen/sluiten)**

Opent of sluit de disclade.

**-TV-** **↔** **(TV-**

### **ingangsbronkeuze)**

Schakelt om tussen de televisie en andere ingangsbronnen.

**-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 BD's of DVD's geopend of gesloten.

### **POP UP/MENU**

Hiermee wordt het pop-upmenu van de BD-ROM's of het discmenu van de DVD's geopend of gesloten.

### **OPTIONS (bladzijde 18)**

Geeft de beschikbare opties weer op het scherm.

### **RETURN**

Keert terug naar het vorige scherm.



Verplaatst de markering om een weergegeven onderdeel te selecteren.



- **↑/↓** als een 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 het stilstaand beeld te wijzigen als deze in de stand niet wijzigen staat.

#### **+** (ENTER)

Biedt toegang tot het geselecteerde onderdeel.

#### **HOME**

Opent het hoofdscherm van de speler.

#### **4** **◀◀▶▶** (vorige/volgende)

Verspringt naar het vorige/volgende hoofdstuk, de vorige/volgende track of het vorige/volgende bestand.

#### **◀◀▶▶** (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)

Start of herstart het afspelen.

#### **◀••▶** (flitszoeken)

Spoelt iets achteruit of vooruit tijdens BD/DVD-weergave.

#### **||** (pauze)

Onderbreekt of hervat het afspelen.

#### **■** (stop)

Stopt het afspelen en onthoudt het punt waarop is gestopt (hervattingspunt).

Het hervattingspunt voor een titel/track is het laatste punt dat u hebt afgespeeld, of de laatste weergegeven foto in een fotomap.

#### **SUBTITLE (bladzijde 23)**

Hiermee wordt de ondertiteling op BD-ROM's/DVD VIDEO's geselecteerd, als deze zijn opgenomen met meertalige ondertitels.

#### **TV** **▲** (volume) +/-

Stelt het volume van de televisie in.

#### **AUDIO (bladzijde 23)**

Hiermee wordt het taalspoor op BD-ROM's/DVD VIDEO's geselecteerd, als deze zijn opgenomen met meertalige geluidssporen.

Selecteert het geluidsspoor van een CD.


#### **🔇** (geluidsonderbreking)


Schakel het geluid tijdelijk uit.

#### **DISPLAY (bladzijde 18)**

Geeft de afspeelinformatie weer op het scherm.

## Codenummers van bedienbare televisies

Houd -TV-  ingedrukt en houd daarna de code van de televisiefabrikant langer dan 2 seconden ingedrukt met de toets van de afstandsbediening. Als meer dan één afstandsbedieningstoets wordt weergegeven, dient u deze één voor één in te voeren, tot u een codenummer hebt gevonden dat werkt met uw televisie.

Voorbeeld: Als uw televisie een Hitachi is, houd dan -TV-  ingedrukt en houd dan TOP MENU langer dan 2 seconden ingedrukt.

Fabrikant	Afstandsbedieningstoets
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	↓



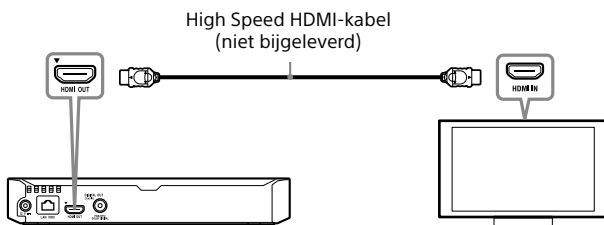
De afstandsbediening van deze speler werkt mogelijk niet met uw televisie afhankelijk van het model of modeljaar van de televisie. Gebruik in dat geval de afstandsbediening die bij uw televisie werd geleverd.

# Stap 1: De speler aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan nadat alle aansluitingen gemaakt zijn.

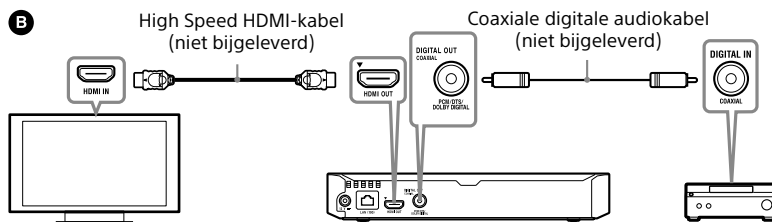
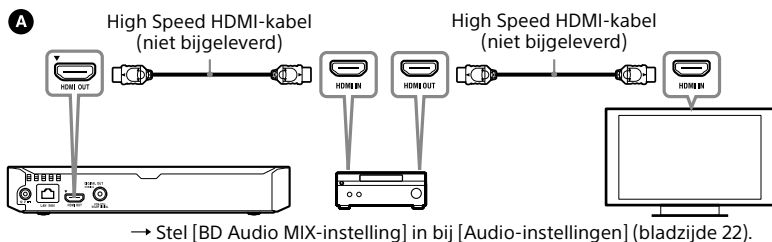
## Aansluiten op uw televisie

Sluit de speler met behulp van een High Speed HDMI-kabel aan op uw televisie.



## Aansluiten op uw AV-versterker (receiver)

Selecteer één van de volgende aansluitmethoden aan de hand van de ingangsaansluitingen op uw AV-versterker (receiver).



## Stap 2: Netwerkverbinding (alleen voor software updaten en de service BD-Live™) (alleen bekabeld)

Als u de speler niet gaat verbinden met een netwerk, gaat u naar "Stap 3: Snelinstelling" (bladzijde 15).

Gebruik een LAN-kabel om aan te sluiten op de LAN (100)-aansluiting van de speler.



LAN-kabel  
(niet bijgeleverd)

Breedbandrouter ADSL-modem/  
Internet  
Kabelmodem



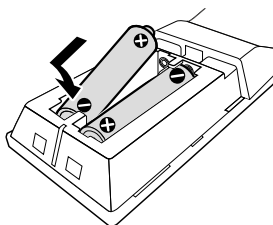
Het gebruik van een afgeschermd, rechte interfacekabel (LAN-kabel) wordt aanbevolen.

## Stap 3: Snelinstelling

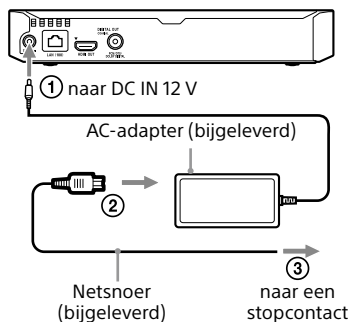
Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt


Wacht even tot de speler wordt ingeschakeld en start [Snelle begininstelling].

- 1 Plaats twee R03-batterijen (AAA-formaat), in het batterijvak, door de ⊕ en ⊖ polen van de batterijen te richten overeenkomstig de markeringen in het batterijvak van de afstandsbediening.




- 2** Sluit de bijgeleverde AC-adapter en netsnoer aan in de hieronder aangegeven numerieke volgorde. Als u ze weer wilt loskoppelen, dient u dit in omgekeerde volgorde te doen.







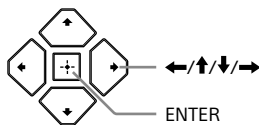
- 3** Druk op  om de speler in te schakelen.






- 4** Schakel de televisie in en zet de ingangskeuzeschakelaar op de stand televisie door op de toets  van de afstandsbediening te drukken. Dit geeft het signaal van de speler weer op uw televisiescherm.

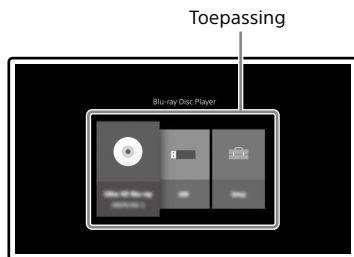
- 5** Voer [Snelle begininstelling] uit.

Volg de aanwijzingen op het scherm om de basisinstellingen te maken met behulp van //, en  (ENTER) van de afstandsbediening.




## Het hoofdscherm weergeven

Het hoofdscherm wordt weergegeven als u op HOME drukt. Selecteer een toepassing met /, en druk op  (ENTER).




De volgende toepassingen worden weergegeven op het hoofdscherm.

 **(Disc) (bladzijde 17)**

Speelt een disc af.

 **[USB-apparaat] (bladzijde 18)**


Speelt de content van een USB-apparaat af.

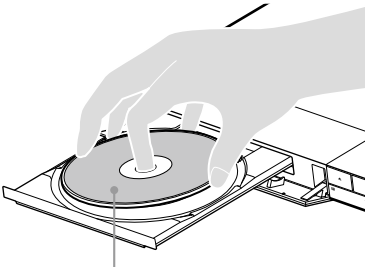
 **[Instellen] (bladzijde 20)**

Wijzig de instellingen van de speler.




## Een disc afspeelen

Voor "Discs die kunnen worden afgespeeld", zie bladzijde 31.


- 1 Stel de ingangskeuzeschakelaar van de televisie zo in, dat het signaal van de speler op het televisiescherm verschijnt.**
- 2 Druk op , en plaats een disc op de disclade.**



Afspeelkant omlaag

- 3 Druk op  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 OPTIONS en selecteer [Gegevensinhoud] om alle beschikbare content weer te geven.


## 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 9).**  
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 15).
  - Stel [BD-internetverbinding] in [BD/DVD-instellingen] in op [Toestaan] (bladzijde 23).
- 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.



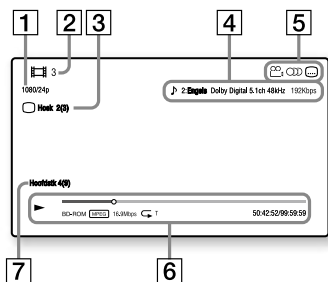
Om gegevens te wissen van het USB-geheugen, selecteert u [BD-gegevens wissen] in [BD/DVD-instellingen], en drukt u op  (ENTER). Alle gegevens opgeslagen in de map buda worden gewist.

## De weergave-informatie afbeelden

U kunt de weergave-informatie, enz., weergeven door op DISPLAY te drukken.

De informatie verschilt afhankelijk van het discype en de toestand van de speler.

Voorbeeld: bij weergave van een BD-ROM



- 1 Resolutie uitgangssignaal/  
Videobeeldfrequentie
- 2 Titelnummer of -naam
- 3 De huidige geselecteerde  
camerahoek
- 4 De huidig geselecteerde audio-  
instelling
- 5 Beschikbare functies  
( camerahoek, audio,  
 ondertiteling)
- 6 Weergave-informatie  
Geeft de weergavefunctie,  
de weergavestatusbalk, het  
discype, de videocodec,  
de overdrachtsnelheid, het  
herhalingstype, de verstreken tijd en  
de totale weergavetijd weer.
- 7 Hoofdstuknummer

## Afspelen vanaf een USB-apparaat

Voor "Bestandstypen die kunnen worden afgespeeld", zie bladzijde 32.

- 1 **Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting van de speler (bladzijde 9).**  
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het USB-apparaat werd geleverd alvorens aan te sluiten.
- 2 **Selecteer [USB-apparaat] met behulp van  $\leftarrow/\rightarrow$ , en druk op  $\oplus$  (ENTER).**
- 3 **Selecteer de categorie [Video], [Muziek] of [Foto] met  $\uparrow/\downarrow$  en druk op  $\oplus$  (ENTER).**

## Beschikbare opties

Diverse instellingen en afspelerbedieningen zijn beschikbaar door op OPTIONS te drukken. De beschikbare onderdelen kunnen verschillen, afhankelijk van de situatie.

### Gemeenschappelijke opties

- **[Herhaalinstelling]:** Stelt de herhaalde weergavefunctie in.
- **[Weergeven]/[Stoppen]:** Start of stopt het afspelen.
- **[Weerg. v/a begin]:** Speelt het onderdeel af vanaf het begin.

## Alleen Video

- **[A/V-SYNC]:** Verandert het verschil tussen beeld en geluid door de geluidsuitvoer te vertragen in verhouding tot de beelduitvoer (0 tot 120 milliseconden).
- **[Video-instellingen]:**
  - [Beeldkwaliteitsfunctie]: Selecteert de beeldinstellingen op grond van verschillende omgevingslichtsituaties.
  - [BNR]: Vermindert de mozaïekachtige blokruis in het beeld.
  - [MNR]: Vermindert de geringe ruis langs de buitenlijnen van het beeld (muggenruis).
- **[Pauze]:** Pauzeert het afspelen.
- **[Hoofdmenu]:** Beeldt het hoofdmenu van de BD of DVD af.
- **[Menu]/[Pop-upmenu]:** Beeldt het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD af.
- **[Titel zoeken]:** Zoekt naar een titel op de BD-ROM/DVD VIDEO en start de weergave vanaf het begin.
- **[Hoofdstuk zoeken]:** Zoekt naar een hoofdstuk en start het afspelen vanaf het begin.
- **[Audio]:** Schakelt het taalspoor op BD-ROM's/DVD VIDEO's om als deze zijn opgenomen met meertalige geluidssporen. Selecteert het geluidsspoor van een CD.
- **[Ondertiteling]:** Schakelt de ondertiteling op BD-ROM's/DVD VIDEO's om als deze zijn opgenomen met meertalige ondertitels.
- **[Hoek]:** Schakelt over naar andere kijkhoeken op BD-ROM's/DVD VIDEO's als deze zijn opgenomen met meerdere kijkhoeken.
- **[Nummerveld]:** Selecteer het nummer met behulp van de toets ← /↑/↓/→ van de afstandsbediening.

## Alleen Muziek


- **[Zoekopdrachtvolgen]:** Zoekt 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]:** Stel in op [Aan] om muziekbestanden in willekeurige volgorde af te spelen.

## Alleen Foto





- **[Snelh. diavoorst.]:** Verandert de snelheid van de diavoorstelling.
- **[Diavoorst. effect]:** Stelt het effect in voor diavoorstellingen.
- **[BGM diavoorst.]:**
  - [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 van CD-DA's in.
- **[Scherm omschakelen]:** Schakelt om 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]:** Roteert de foto 90 graden rechtsom.

## Instellingen en aanpassingen

### De instelschermen gebruiken

Selecteer op het hoofdscherm  [Instellen] als u de instellingen van de speler wilt 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]

Updatet de software van de speler met behulp van het beschikbare netwerk. Zorg ervoor dat het netwerk is aangesloten op het internet. Zie voor meer informatie "Stap 2: Netwerkverbinding (alleen voor software updaten en de service BD-Live™) (alleen bekabeld)" (bladzijde 15).

#### ■ [Update via USB-geheugen]

Updatet de software van de speler met behulp van een USB-geheugen. Zorg ervoor dat de map software-update "UPDATE" is genoemd en dat alle updatebestanden in deze map zijn opgeslagen. De speler kan in een enkele laag maximaal 500 bestanden/mappen herkennen, inclusief de updatebestanden/-mappen.



- Wij adviseren de software ongeveer iedere 2 maanden te updaten.
- Als u een slecht netwerk hebt, gaat u naar de website <https://www.sony.eu/support> om de laatste softwareversie te downloaden en via het USB-geheugen te updaten. Op de website kunt u ook informatie over de updatefuncties vinden.
- Verzekert u ervan om bij het updaten de afstandsbediening die bij de speler werd geleverd te gebruiken.



### [Scherminstellingen]

#### ■ [Type televisie]

[16:9]: Selecteer dit als een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie is aangesloten.  
[4:3]: Selecteer dit als een televisie met een 4:3-beeldschermverhouding zonder breedbeeldfunctie is aangesloten.

---

### ■ [Schermformaat]

[Vo]: Selecteer dit als een televisie met breedbeeldfunctie is aangesloten. Geeft een 4:3-beeld in 16:9-beeldschermverhouding weer, zelfs op een breedbeeldtelevisie.

[Normaal]: Stelt het beeldformaat in overeenkomstig het schermformaat met behoud van de originele beeldverhouding.

---

### ■ [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]: Normaal gesproken selecteert u dit. De speler zal automatisch detecteren of materiaal gebaseerd is op video of film en schakelt over op de toepasselijke conversiemethode.

[Video]: De conversiemethode die geschikt is voor materiaal op video-basis, zal altijd worden toegepast ongeacht het materiaal.

---

### ■ [Video-uitvoerresolutie]

Selecteer normaal gesproken [Auto]. Selecteer [Oorspronkelijke resolutie] om de resolutie uit te voeren die op de disc is opgenomen. Als de resolutie lager is dan de SD-resolutie, wordt deze opgewaardeerd naar de SD-resolutie.

---

---

### ■ [24p-uitvoer]

Stuurt alleen 24p-videosignalen uit als u een compatibele 1080/24p-televisie aansluit via een HDMI-verbinding en de [Video-uitvoerresolutie] is ingesteld op [Auto] of [1080p].

### [BD-ROM 24p-uitvoer]

[Auto]: Voert alleen 1920 × 1080p/24Hz-videosignalen uit en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Aan]: Schakelt de functie in.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p-videosignalen.

### [DVD-ROM 24p-uitvoer]

[Auto]: Voert alleen 1920 × 1080p/24Hz-videosignalen uit en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p-videosignalen.

### [Gegevensinhoud 24p-uitvoer]

Deze functie is beschikbaar voor afspelen van content die is opgeslagen in een USB-geheugen of op een gegevensdisc.

[Auto]: Voert alleen 1920 × 1080p/24Hz-videosignalen uit en alleen bij aansluiten van een 1080/24p-compatibele televisie via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: Selecteer dit als de televisie niet compatibel is met 1080/24p-videosignalen.

---

### ■ [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)]: Voert YCbCr 4:2:2-videosignalen uit.

[YCbCr (4:4:4)]: Voert YCbCr 4:4:4-videosignalen uit.

[RGB]: Voert RGB-videosignalen uit.

---

### ■ [HDMI-uitvoer met diepe kleuren]

[Auto]: Normaal gesproken selecteert u dit.

[16 bit]/[12 bit]/[10 bit]: Voert 16bit/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.

---

### ■ [Pauzestand]

[Auto]: Normaal gesproken selecteert u dit. Beelden met dynamiek worden zonder wazigheid weergegeven.

[Frame]: Geeft stilstaande beelden weer met een hoge resolutie.

---

## [Audio-instellingen]

---

### ■ [Uitvoer van digitaal geluid]

[Auto]: Normaal gesproken selecteert u dit. Voert audiosignalen uit overeenkomstig de toestand van de aangesloten apparaten.

[PCM]: Voert PCM-signalen uit via de DIGITAL OUT

(COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting.

---

---

### ■ [DSD-uitvoerfunctie]

[Auto]: Voert DSD-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting bij weergave van een DSD-bestand. Voert LPCM-signalen uit als het verbonden HDMI-apparaat geen DSD ondersteunt.

[Uit]: Voert PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting bij weergave van een DSD-bestand.

---

### ■ [BD Audio MIX-instelling]

[Aan]: Voert audio uit die is verkregen door de interactieve en secundaire audio te mengen met de primaire audio.

[Uit]: Voor uitvoer van alleen het primaire geluidskanaal. Selecteer dit om HD-audiosignalen uit te voeren naar een AV-versterker (receiver).

---

### ■ [Dolby D-compatibele uitvoer]

[Aan]: Converteert de DTS-audiobron naar Dolby Digital audio met behulp van EDID (Extended Display Identification Data).

[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

### ■ [Audio DRC]

[Auto]: Speelt af met het dynamische bereik zoals bepaald door de disc (alleen BD-ROM). Andere discs worden afgespeeld op het [Aan]-niveau.

[Aan]: Speelt af op een standaard compressieniveau.

[Uit]: Geen geluidcompressie wordt gebruikt. 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 BD-ROM's/DVD VIDEO's. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code van uw taal in volgens "Taalcodelijst" (bladzijde 34).

**■ [Taal van audio]**

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de audio van BD-ROM's of DVD VIDEO's.

Wanneer u [Origineel] selecteert, wordt de voorkeurstaal van de disc gekozen. Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code van uw taal in volgens "Taalcodelijst" (bladzijde 34).

**■ [Taal van ondertiteling]**

Hiermee kiest u de standaardtaal voor de ondertitels van BD-ROM's of DVD VIDEO's.

Selecteer [Selecteer taalcode] en voer de code van uw taal in volgens "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]: Staat een internetverbinding toe vanuit de BD-content.

[Niet toestaan]: Verbiedt een internetverbinding vanuit de BD-content.

**■ [BD-gegevens wissen]**

Wist gegevens uit het USB-geheugen. Alle gegevens opgeslagen in de map buda worden gewist.

---

**🔒 [Kinderbeveiliging]**

---

**■ [Wachtwoord]**

Stel het wachtwoord voor de kinderbeveiliging in of wijzigt dit. Een wachtwoord stelt u in staat een beperking in te stellen voor het weergeven van video vanaf een BD-ROM of DVD VIDEO. U kunt zo nodig de kinderslotniveaus voor BD-ROM's en DVD VIDEO's verschillend instellen.

**■ [Regiocode van kinderbeveiliging]**

De weergave van sommige BD-ROM's of DVD VIDEO's kan beperkt zijn afhankelijk van het land/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 de kinderbeveiliging in te stellen, worden scènes geblokkeerd of vervangen door andere scènes. Volg de aanwijzingen op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.



# [Systeeminstellingen]

---

## ■ [Taal van weergaveschermttekst]

Selecteert de schermtaal voor uw speler.

## ■ [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 toets
- Systeem uitschakelen
- Automatische taalinstelling

[Uit]: Schakelt de functie uit.



Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing die bij de televisie of componenten werd geleverd.

## [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.

---

## ■ [Stand Netwerk starten]

[Aan]: Schakelt de netwerkstand-bystand in (bladzijde 30).

[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

## ■ [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]: Geeft automatisch informatie weer op het scherm wanneer de titels waarnaar u kunt kijken, beeldfuncties, audiosignalen, enz. worden gewijzigd.

[Uit]: Geeft alleen informatie weer wanneer u op DISPLAY drukt.

---

## ■ [Bericht over software-update]

[Aan]: Stelt de speler in om u te informeren over een nieuwere softwareversie (bladzijde 20).

[Uit]: Schakelt de functie uit.

---

## ■ [Systeem informatie]

Geeft informatie weer over de softwareversie van de speler en het MAC-adres.

---

## ■ [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 meer informatie "Stap 2: Netwerkverbinding (alleen voor software updates en de service BD-Live™) (alleen bekabeld)" (bladzijde 15).



Ga voor meer informatie naar de volgende website en raadpleeg de veelgestelde vragen (FAQ):

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

### ■ [Netwerkverbindingstatus]

Geeft de huidige netwerkstatus weer.

### ■ [Diagnose van netwerkverbinding]

Controleert of de netwerkverbinding goed is door een netwerkdiagnose uit te voeren.

### ■ [Opstarten op afstand]

[Aan]: Stelt u in staat de speler in te schakelen 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 30).

## • ↶ [Terugstellen]

### ■ [Terugstellen op de fabrieksinstellingen]

Stelt de instellingen van de speler per groep naar keuze terug op de fabriekswaarden. Alle instellingen binnen de groep worden teruggesteld.

### ■ [Persoonlijke informatie initialiseren]

Wist uw persoonlijke informatie die in de speler is opgeslagen.



Als u dit apparaat afdankt, overdraagt of doorverkoopt, wist u om veiligheidsredenen alle persoonlijke informatie.

### Problemen oplossen

Als u de volgende problemen ondervindt bij het gebruik van deze speler, probeert u deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

#### Beeld

##### Er is geen beeld, of het beeld wordt niet juist uitgevoerd.

- ➔ Controleer of alle Aansluiting kabels goed zijn aangesloten (bladzijde 14).
- ➔ Stel de ingangsbronkeuze van uw televisie zo in dat het signaal van de speler wordt weergegeven.
- ➔ 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 weer in. ②Schakel het aangesloten apparaat uit en weer in. ③Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze weer aan.
- ➔ De HDMI OUT-aansluiting is aangesloten op een DVI-apparaat dat auteursrechtenbeschermingstechnologie niet ondersteunt.
- ➔ Controleer de instellingen van [Video-uitvoerresolutie] in [Scherminstellingen] (bladzijde 21).
- ➔ Controleer voor BD-ROM-/DVD-ROM-/Gegevenscontent de instellingen van [24p-uitvoer] in [Scherminstellingen] (bladzijde 21).

##### De schermtaal verandert automatisch indien aangesloten op de HDMI OUT-aansluiting.

- ➔ Wanneer [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] is ingesteld op [Aan] (bladzijde 24), verandert de schermtaal automatisch overeenkomstig de taalinstelling van de aangesloten televisie (als u de instelling op de televisie wijzigt, enz.).

#### Geluid

##### Er is geen geluid, of het geluid wordt niet juist uitgevoerd.

- ➔ Controleer of alle Aansluiting kabels goed zijn aangesloten (bladzijde 14).
- ➔ Stel de ingangsbronkeuze van uw AV-versterker (receiver) zo in dat de audiosignalen van de speler worden uitgevoerd door uw AV-versterker (receiver).
- ➔ Als het audiosignaal niet via de DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting gaat, controleert u de audio-instellingen (bladzijde 22).
- ➔ In het geval van een HDMI-verbinding, probeert u het volgende: ① Schakel de speler uit en weer in. ② Schakel het aangesloten apparaat uit en weer in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze weer aan.
- ➔ In het geval van een HDMI-verbinding, als de speler via een 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 AV-versterker (receiver) werd geleverd.
- ➔ De HDMI OUT-aansluiting is aangesloten op een DVI-apparaat (DVI-aansluitingen accepteren geen audiosignalen).

- ➔ Het apparaat dat aangesloten is op de HDMI OUT-aansluiting ondersteunt het audioformaat van de speler niet. Controleer de audio-instellingen (bladzijde 22).

---

### **De HD-audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio en DTS-HD Master Audio) wordt niet uitgevoerd als bitstream.**

- ➔ Stel [BD Audio MIX-instelling] in [Audio-instellingen] in op [Uit] (bladzijde 22).
- ➔ Controleer of de aangesloten AV-versterker (receiver) elk HD Audio-formaat ondersteund.

---

### **De interactieve audio wordt niet uitgevoerd.**

- ➔ Stel [BD Audio MIX-instelling] in [Audio-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 22).

---

### **Meldingcode 3 [Geluidsuitvoer is tijdelijk onderbroken. Verander het volumeniveau 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 het een ongeoorloofde kopie is van professioneel geproduceerde content (bladzijde 5).

## **Disc**

### **De disc wordt niet afgespeeld.**

- ➔ De disc is vuil of krom.
- ➔ De disc is ondersteboven geplaatst. Plaats de disc op de disclade met de afspeelkant omlaag gericht.
- ➔ De disc is van een formaat dat niet kan worden afgespeeld door deze speler (bladzijde 31).
- ➔ De speler kan een opgenomen disc, die niet correct is afgesloten, niet weergeven.
- ➔ De regiocode van de BD of 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 een 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 15) en de netwerkinstellingen (bladzijde 25).

---

**De melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Software-update".] wordt weergegeven op het scherm wanneer de speler wordt ingeschakeld.**

- ➔ Zie [Software-update] (bladzijde 20) om de speler te updaten naar een nieuwere softwareversie.

## Controle voor HDMI (BRAVIA Sync)

### De [Controle voor HDMI]-functie werkt niet (BRAVIA Sync).

- ➔ Controleer of [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] ingesteld is op [Aan] (bladzijde 24).
- ➔ 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 24).
- ➔ Controleer het volgende en raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de component werd geleverd.
  - Is de aangesloten component compatibel met de functie [Controle voor HDMI].
  - Is de instelling van de functie [Controle voor HDMI] van de aangesloten component correct.
- ➔ Als u de speler aansluit op een televisie via een AV-versterker (receiver),
  - als de AV-versterker (receiver) niet compatibel is met de [Controle voor HDMI]-functie, is het mogelijk dat u niet in staat bent de televisie te bedienen vanaf de speler.

- Als u de HDMI-verbinding hebt veranderd, als u het hebt losgekoppeld en weer hebt aangesloten, of nadat een stroomstoring is opgetreden, probeert u het volgende:
  - ① Stel de ingangsbronkeuze van de AV-versterker (receiver) zo in dat het signaal van de speler op het televisiescherm wordt weergegeven.
  - ② Stel [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Uit], en stel daarna [Controle voor HDMI] in [HDMI-instellingen] in op [Aan] (bladzijde 24). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de 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 24).

## Overig

### Het afspelen begint niet vanaf het begin van de content.

- ➔ Druk op OPTIONS en selecteer [Weerg. v/a begin].

---

### Het afspelen begint niet vanaf het hervattingspunt waar het afspelen de laatste keer is gestopt.

- ➔ Het hervattingspunt kan, afhankelijk van de disc, uit het geheugen worden gewist wanneer
  - u de disclade opent.
  - u het USB-apparaat loskoppelt.
  - u andere content afspeelt.
  - 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 apparaten, en het afspelen door klanten niet geoorloofd is (bladzijde 5).

---

**De disclade gaat niet open en u kunt de disc niet verwijderen, zelfs niet na drukken op de 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 9).
- Probeer het volgende: ① Schakel de speler uit en koppel het netsnoer los. ② Steek de stekker weer in het stopcontact, terwijl u de toets  op de speler ingedrukt houdt. ③ Houd de toets  ingedrukt totdat de disclade open gaat. ④ Verwijder de disc. ⑤ Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het netsnoer er vervolgens weer in, om de speler te herstellen.

---

**De melding [[EJECT]-toets is momenteel niet beschikbaar.] verschijnt op het scherm, nadat op  (openen/sluiten) is gedrukt.**

- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een geautoriseerd plaatselijk Sony-servicecentrum.

---

**De speler reageert op geen enkele toets.**

- Er zit condensvocht binnenin de speler (bladzijde 3).

## Technische gegevens

De technische gegevens en het ontwerp zijn onderhevig aan wijzigingen 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 van aansluiting:

type aansluiting/uitgangsniveau/  
belastingimpedantie)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Tulpaansluiting/0,5 Vp-p/75 Ohm

HDMI OUT:

HDMI-standaardaansluiting, 19-pens

LAN (100):

100BASE-TX-aansluiting

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, 600 mA

### 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): 8,5 W

Stand-bystand: 0,3 W

Netwerkstand-bystand:

0,8 W (alle bedrade

netwerkpoorten AAN)

0,5 W (Ethernet, HDMI CEC)

Afmetingen (ong.):

230 mm × 194 mm × 39 mm

(breedte × diepte × hoogte)

incl. uitstekende onderdelen

Gewicht (ong.): 0,8 kg

Bedrijfstemperatuur:

5 °C t/m 35 °C

Bedrijfsvochtigheid:

25 % t/m 80 %

### Bijgeleverde toebehoren

- AC-adapter (AC-L1210WW) (1)  
Naam van de fabrikant of handelsmerk:  
Sony Corporation  
Bedrijfsregistratienummer:  
701040145660  
Adres:  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio,  
108-0075 Japan  
Modelidentificatie: AC-L1210WW  
Ingangsspanning: 100 V - 240 V AC  
AC-ingangsfrequentie: 50/60 Hz  
Uitgangsspanning -  
Uitgangsstroomsterkte -  
Uitgangsvermogen:  
12,0 V DC - 1,0 A - 12,0 W  
Gemiddelde actieve efficiëntie:  
83,0 %  
Efficiëntie bij lage belasting (10 %):  
74,6 %  
Stroomverbruik onbelast: 0,100 W
- Netsnoer (1)
- Afstandsbediening (1)

- R03-batterijen (AAA-formaat) (2)
- Gebruiksaanwijzing (1)

## Discs die kunnen worden afgespeeld

Blu-ray Disc <sup>*1</sup>	BD-ROM BD-R <sup>2</sup> /BD-RE <sup>2</sup>
DVD <sup>*3</sup>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD <sup>*3</sup>	CD-DA (Muziek-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

- <sup>\*1</sup> Omdat de specificaties van Blu-ray Disc nieuw zijn en evolueren, kunnen sommige discs niet worden afgespeeld, afhankelijk van het disc type en de versie.  
De uitvoer van het geluid verschilt afhankelijk van de bron, de uitgang waarop is aangesloten, en de geselecteerde audio-instellingen.
- <sup>\*2</sup> 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 afgespeeld als postscripts kunnen worden opgenomen.
- <sup>\*3</sup> Een CD of DVD kan niet worden weergegeven als deze niet op de juiste wijze is gefinaliseerd. Voor meer informatie, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing die bij het opnameapparaat werd geleverd.

## Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- BD's met cartridge
- BDXL's
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD Audio-discs
- PHOTO CD's
- Datagedeelte van CD-extra's
- Super VCD's
- Kant met het audiomateriaal van 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 afgespeeld op dit apparaat.


## Opmerking over de weergavefuncties van BD's/DVD's

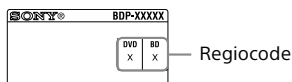
Sommige weergavefuncties van BD's/DVD's kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Deze speler speelt BD's/DVD's af volgens de inhoud van de disc die door de softwareproducenten is bepaald, zodat sommige weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn.

## Opmerking over tweelaags BD's/DVD's

Het weergegeven beeld en geluid kunnen tijdelijk onderbroken worden bij de overgang tussen de lagen.

## Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Op de onderkant van uw apparaat is een regiocode afgedrukt en uw speler kan alleen BD-ROM's/DVD VIDEO's weergeven waarop deze regiocode of  wordt vermeld.



## Bestandstypen die kunnen worden afgespeeld

### Video

Codec	Container	Extensie	Met audio
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC <sup>1</sup>	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.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	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 <sup>2</sup>	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

### Formaat

AVCHD (Ver.2.0)<sup>3,4</sup>

## Muziek

Codec	Extensie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>5</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>5</sup>	.m4a, .aac
WMA9-standaard	.wma
WMA 10 Pro <sup>6</sup>	.wma
LPCM <sup>5</sup>	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>5</sup>	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF <sup>7</sup>	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Formaat	Extensie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>8</sup>
GIF	.gif <sup>8</sup>
BMP	.bmp <sup>9</sup>

<sup>1</sup> De speler ondersteunt AVC tot en met niveau 4.1.

<sup>2</sup> De speler ondersteunt WMV9 tot en met Advance Profile.

<sup>3</sup> De speler ondersteunt een framesnelheid tot en met 60 fps.

<sup>4</sup> De speler kan bestanden in het AVCHD-formaat afspelen die zijn opgenomen op een digitale videocamera, enz. Een AVCHD-geformatteerde disc kan niet worden afgespeeld als deze niet correct is afgesloten.

<sup>5</sup> De speler kan ".mka"-bestanden afspelen.

<sup>6</sup> De speler kan geen gecodeerde bestanden afspelen, zoals Lossless.

<sup>7</sup> De speler kan geen DST-gecodeerde bestanden afspelen.


<sup>8</sup> De speler kan geen geanimeerde PNG- of geanimeerde GIF-bestanden afspelen.


<sup>9</sup> De speler ondersteunt geen 16-bits BMP-bestanden.



- Het is mogelijk dat sommige bestanden niet worden afgespeeld afhankelijk van het bestandsformaat, de bestandscodering of de opnameomstandigheden.
- Sommige bestanden die op een computer zijn bewerkt, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Sommige bestanden kunnen niet vooruit of achteruit worden gespoeld.
- De speler kan geen gecodeerde bestanden, zoals DRM, afspelen.
- De speler kan de volgende bestanden of mappen op een BD, DVD, CD of USB-apparaat herkennen:
  - tot en met de mappen in de 9e laag, inclusief de hoofdmap.
  - tot en met 500 bestanden/mappen in één laag.
- De speler ondersteunt een framesnelheid:
  - tot en met 60 fps alleen voor AVCHD (MPEG4/AVC).
  - tot en met 30 fps voor andere videocodexs.
- De speler ondersteunt een videobitsnelheid tot 40 Mbps.
- Sommige USB-apparaten werken mogelijk niet met deze speler.
- De speler herkent Mass Storage Class (MSC)-apparaten (zoals flash-geheugens of een vaste schijf), apparaten uit de SICD-klasse (Still Image Capture Device), en toetsenborden met 101-toetsen.
- Om verminking van gegevens of beschadiging van het USB-geheugen of de USB-apparaten te voorkomen, schakelt u de speler uit voordat u een USB-geheugen of USB-apparaat aansluit of loskoppelt.
- De speler geeft geen videobestanden met een hoge overdrachtsnelheid op een DATA CD weer. Het is raadzaam dergelijke bestanden af te spelen met behulp van een DATA DVD of DATA BD.

## Opmerkingen over de discs

- Pak de disc aan de rand vast 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 rechtstreeks 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 de disc na gebruik weer op in het doosje.
- Reinig de disc met een zachte doek. Veeg de disc vanuit het middengat naar de buitenrand schoon. 
- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals wasbenzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen voor discs/lenzen, of antistatische sprays bedoeld voor grammofoonplaten.
- Als u een label op de disc hebt afgedrukt, moet u het label eerst laten drogen, voordat u de disc afspeelt.
- Gebruik de volgende discs niet.
  - Een lensreinigingsdisc.
  - Een disc met een speciale vorm (zoals een kaart of hart).
  - Een disc met een etiket of stickers erop.
  - Een disc met lijm van plakband of stickers erop.
- U mag de afspeelkant van een disc niet polijsten om krassen op het oppervlak te verwijderen.

## Taalcodelijst

Zie voor meer informatie [BD/DVD-instellingen] (bladzijde 23). De spelling van de talen is conform 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
1297	Kazakh	1298	Greenlandic;
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kalaallisut 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

**Code Taal**

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; Pusho	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance Romanian
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian Slovak
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho
1515	Sundanese	1516	southern 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		

**Code van land/gebied voor  
kinderbeveiliging**

Zie voor meer informatie [Regiocode  
van kinderbeveiliging] (bladzijde 23).

**Code Land/  
gebied**

2044	Argentinië	2047	Australië
2046	Oostenrijk	2057	België
2070	Brazilië	2090	Chili
2092	Chinese Vasteland	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	Nederland
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		

Il est possible que le logiciel de ce lecteur soit mis à jour à l'avenir. Pour télécharger toutes mises à jour disponibles et le mode d'emploi avec fonctions avancées, veuillez vous rendre sur le site Web :

Die Software dieses Players kann in Zukunft aktualisiert werden. Zum Herunterladen etwaiger verfügbarer Updates und der Bedienungsanleitung mit erweiterten Funktionen besuchen Sie bitte die folgende Website:

Il software di questo lettore potrebbe essere aggiornato in futuro. Per scaricare qualsiasi aggiornamento disponibile e le ultime Istruzioni per l'uso con funzioni avanzate, consultare il seguente sito Web:

De software van deze speler kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor het downloaden van beschikbare updates en de gebruiksaanwijzing met geavanceerde functies, gaat u naar de volgende website:

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

Model: YY0156D



---

<https://www.sony.net/>