

شروع به کار

پخش

گزینه ها و تنظیمات

دانستنیهای دیگر

# Ultra HD Blu-ray™ / DVD Player

دفتَرچَه رَاهنَمَا

از خرید شما متشکریم. قبل از استفاده از این پخش کننده، لطفاً این دستورالعمل ها را به دقت مطالعه کنید.



19	استفاده از نمایش تنظیمات
19	[Software Update]
19	[Screen Settings]
20	[Audio Settings]
21	[BD/DVD Viewing Settings]
22	[Parental Control Settings]
22	[Music Settings]
22	[System Settings]
23	[Network Settings]
23	[Easy Setup]
23	[Resetting]

## دانستنیهای دیگر

24	عیب یابی
24	تصویر
24	صدا
25	دیسک
25	USB دستگاه
25	پخش اینترنتی
25	اتصال شبکه
26	Control for HDMI (BRAVIA Sync)
26	سایر موارد
27	دیسک های قابل پخش
28	انواع فایل های قابل پخش
30	مشخصات فنی
31	حقوق کپی و علائم تجاری
33	لیست رمز زبان
34	کنترل والدین/کد منطقه

3	هشدار
3	احتیاطهای لازم
6	نکاتی درباره ایمنی LAN بی سیم
6	نکاتی درباره دیسکها

## شروع به کار

7	لوازم جانبی های ارائه شده
7	وارد کردن باتری در ریموت
8	راهنمای مربوط به قسمت ها و کنترل از راه دور
8	صفحه جلویی
8	صفحه پشتی
9	کنترل از راه دور
10	شماره های کد تلویزیون های کنترل دار
11	مرحله 1: متصل کردن دستگاه پخش
11	اتصال به تلویزیون
	اتصال به تلویزیون شما از طریق سوند بار/
12	آمپلیفایر یا تقویت کننده AV (رسیور)
13	مرحله 2: اتصال شبکه ای
13	تنظیم سیم دار
13	تنظیم بی سیم
14	مرحله 3: Easy Setup
14	نمایش صفحه اصلی
14	گزینه های موجود

## پخش

15	پخش دیسک
15	از Blu-ray 3D لذت ببرید
15	از 4K Ultra HD Blu-ray لذت ببرید
15	پخش از یک دستگاه USB
16	پخش از طریق شبکه
16	پخش فایل ها در یک شبکه خانگی
16	استفاده از "Video & TV SideView"
17	استفاده از آینه سازی صفحه
17	گزینه های موجود



## هشدار

برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی، از قرار دادن این دستگاه در برابر ریزش قطرات آب خودداری کنید، همچنین اجسام پر از مایعات مانند گلدان را بر روی دستگاه نگذارید.

برای جلوگیری از برق گرفتگی، دستگاه را باز نکنید. این کار را به افراد کارآموزده واگذار نمائید.

سیم برق AC (منبع اصلی برق) را فقط در یک فروشگاه خدماتی مجاز تعویض کنید.

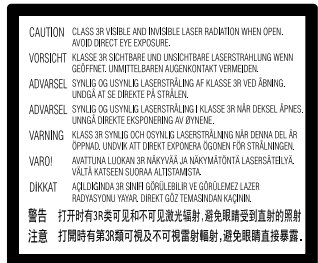
از قرار دادن باتری ها یا دستگاه هایی که باتری در آنها قرار دارد در معرض گرمای زیاد مانند تابش نور خورشید یا آتش خودداری کنید.

### احتیاط

تجهیزات نوری بکار رفته در این دستگاه به چشمان شما آسیب می رساند. از آنجائیکه اشعه لیزر استفاده شده در این دستگاه Ultra HD Blu-ray / DVD برای چشم مضر است، دستگاه را باز نکنید. این کار را به افراد کار آزر موده واگذار نمائید.

## احتیاطهای لازم

- این دستگاه در شرایط 110 تا 240 ولت برق AC، 50/60 هرتز کار می کند. بررسی کنید که ولتاژ کارکرد دستگاه با ولتاژ منبع برق محلی شما یکسان باشد.
- این دستگاه را طوری نصب کنید که بتوان در صورت بروز مشکل، سیم برق AC (منبع اصلی برق) را از سوکت دیوار بیرون کشید.
- دستگاه را در محلی را دری تهویه قرار دهید تا از گرم شدن آن جلوگیری شود.
- برای کاهش خطر آتش سوزی، ورودی های تهویه دستگاه را با روزنامه، رومیزی، پرده یا دیگر موارد بپوشانید.
- از قرار دادن دستگاه در برابر منابع آتش بدون محافظ خودداری کنید (بعنوان مثال، شمع روشن).
- این دستگاه پخش را در فضایی کوچک، مانند قفسه کتاب یا مکانهایی مشابه قرار ندهید.
- از قرار دادن دستگاه پخش در خارج از ساختمان، در وسیله نقلیه یا کشتی یا سایر وسایل حمل و نقل خودداری کنید.
- اگر دستگاه مستقیماً از یک محیط سرد به محیطی گرم برده شود، یا در اطاقی با رطوبت بالا قرار داده شود، رطوبت بر روی لنزهای داخل دستگاه جمع می شود. اگر این عمل اتفاق افتد، دستگاه به درستی عمل نخواهد کرد. در این حالت، دیسک را خارج کرده و دستگاه را برای حدود نیم ساعت روشن بگذارید تا رطوبت آن تبخیر شود.
- دستگاه پخش را در سطح شیب دار نصب نکنید. این دستگاه فقط باید در سطح افقی کار می کند.
- اشیای فلزی را در مقابل صفحه نمایش جلو قرار ندهید. ممکن است دریافت امواج رادیویی کاهش یابد.



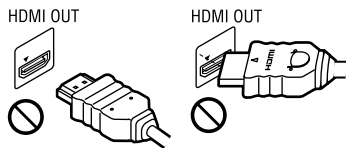
این پرچسب روی محفظه محافظ لیزر در داخل پوشش محافظ قرار دارد.

## برای مشتریان در امارت متحده عربی



این محصول طبق IEC 60825-1:2014 در کلاس 1 محصول لیزری طبقه بندی می شود. این پرچسب در سطح پشتی محصول قرار دارد.

- دستگاه پخش را در مکانی قرار ندهید که تجهیزات پزشکی در حال استفاده است. ممکن است دستگاه های پزشکی به درستی کار نکنند.
  - اگر از دستگاه تنظیم کننده ضربان قلب یا سایر دستگاه های پزشکی استفاده می کنید، قبل از استفاده از عملکرد LAN بی سیم با پزشک یا سازنده دستگاه پزشکی خود مشورت کنید.
  - این دستگاه پخش باید با در نظر گرفتن حداقل 20 سانتی متر فاصله یا بیشتر بین دستگاه پخش و بدن یک فرد (به جز: دست ها، مچ ها، پاها و مچ های پا) نصب و راه اندازی شود.
  - از قراردادن اشیاء سنگین و غیرثابت روی دستگاه پخش خودداری کنید.
  - چیزی به غیر از دیسک روی سینی دیسک قرار ندهید. با این کار به دستگاه پخش یا شیء قرارداده شده در آن آسیب وارد می شود.
  - هنگام جابجا کردن دستگاه پخش، دیسک را از سینی خارج کنید. اگر دیسک را خارج نکنید ممکن است آسیب ببیند.
  - هنگام جابجا کردن دستگاه پخش، سیم برق AC (منبع اصلی برق) و همه سیم های دستگاه پخش را جدا کنید.
  - سیم برق AC (منبع اصلی برق) از منبع اصلی قطع نمی شود، تا زمانی که به خروجی AC وصل باشد، حتی اگر دستگاه پخش خاموش باشد.
  - اگر نمی خواهید از دستگاه پخش برای مدت طولانی استفاده کنید، دوشاخه دستگاه را از پریز بکشید. برای جدا نمودن سیم برق AC (منبع اصلی برق)، دوشاخه آنرا بگیرید، هرگز سیم آنرا نکشید.
  - نکات زیر را رعایت کنید تا از آسیب به سیم برق AC (منبع اصلی برق) جلوگیری شود. اگر سیم برق AC (منبع اصلی برق) آسیب دیده باشد از آن استفاده نکنید، چون خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
  - از فشرده شدن سیم برق AC (منبع اصلی برق) بین دستگاه پخش و دیوار، قفسه و غیره جلوگیری کنید.
  - از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی سیم برق AC (منبع اصلی برق) یا کشیدن سیم برق AC (منبع اصلی برق) خودداری کنید.
- از اداپتور AC ارائه شده برای این دستگاه پخش استفاده کنید زیرا سایر اداپتورها می توانند موجب شوند دستگاه به درستی کار نکند.
- دستگاه را باز نکنید یا مهندسی معکوس انجام ندهید.
- اداپتور AC را در یک مکان بسته مانند قفسه کتاب یا یک کابینت AV قرار ندهید و محدود نکنید.
- اداپتور AC را به یک مبدل الکتریکی مسافرتی که می تواند گرما ایجاد کند وصل نکنید زیرا می تواند موجب شود دستگاه به درستی کار نکند.
- اداپتور AC را روی زمین نیندازید و به آن ضربه نزنید.
- هنگامیکه به قسمتی از دیسک با کیفیت پائین یا فاقد سیگنال صوتی گوش می کنید میزان صدا را زیاد نکنید. وقتی میزان صدا به بالاترین سطح خود برسد، ممکن است گوش شما و بلندگوها آسیب ببینند.
- بدنه، صفحه، و کنترل دستگاه را با دستمالی نرم و آغشته به کمی مایع تمیز کننده پاک کنید. از پارچه های ضخیم، پودر های جلا دهنده یا حلالهایی مانند الکل یا بنزین استفاده نکنید.
- از دیسکهای تمیز کننده یا تمیز کننده های دیسک/ لنز (انواع مایع یا اسپری) استفاده نکنید. ممکن است به دستگاه آسیب برسانند.
- در مواردی که دستگاه مورد تعمیر قرار می گیرد، قسمتهای تعمیر شده می توانند مجدداً مورد استفاده و بازیافت واقع شوند.
- موارد زیر را رعایت کنید، زیرا عدم رعایت این موارد ممکن است به جک HDMI OUT و رابط آسیب وارد کند.
- با دقت جک HDMI OUT پشت دستگاه پخش و رابط HDMI را با بررسی شکل آن ها تراز کنید. مطمئن شوید که رابط برعکس یا کج نباشد.



– هنگام جابجا کردن دستگاه پخش، سیم HDMI را از دستگاه جدا کنید.



— رابط HDMI را برای متصل کردن یا قطع اتصال سیم HDMI صاف نگه دارید. از پیچاندن یا فشار دادن رابط HDMI در جک HDMI OUT خودداری کنید.

### هنگام مشاهده تصاویر ویدیویی 3D

برخی از افراد در هنگام مشاهده تصاویر ویدیویی 3D ممکن است دچار ناراحتی شوند (مانند کشش چشم، خستگی یا حالت تهوع). Sony توصیه می‌کند افرادی که این تصاویر را مشاهده می‌کنند مرتباً در حین مشاهده تصاویر ویدیویی 3D استراحت کنند. مدت زمان و تعداد دفعات این استراحت‌ها در افراد مختلف با یکدیگر متفاوت است. شما باید تصمیم بگیرید که چه حالتی برایتان بهتر است. در صورت وجود هرگونه ناراحتی، تا زمانی که مشکل برطرف نشده است مشاهده تصاویر ویدیویی 3D را متوقف کنید و در صورت لزوم به پزشک مراجعه کنید. همچنین به (i) دفترچه راهنما و/یا پیام‌های احتیاط سایر دستگاه‌هایی که با این دستگاه از آنها استفاده می‌کنید مراجعه کنید، همچنین به محتوای Blu-ray Disc پخش شده همراه با این محصول مراجعه نمایید و (ii) یا می‌توانید برای دریافت جدیدترین اطلاعات به سایت ما

(<http://www.sony-asia.com/support/>)

مراجعه کنید. قدرت بینایی کودکان کم سن و سال همچنان در حال رشد است (به خصوص کودکان زیر شش سال). قبل از اینکه به کودکان خود اجازه دهید تصاویر ویدیویی 3D را مشاهده کنند، با پزشک خود مشورت کنید (بعنوان مثال بینایی سنج یا چشم پزشک).

بزرگسالان باید کودکان را تحت نظر داشته باشند تا اطمینان حاصل کنند که از توصیه‌های عنوان شده در بالا پیروی می‌کنند.

### تذکر مهم

احتیاط: این دستگاه قادر به نگهداشتن تصاویر ثابت بطور نامحدود بر روی صفحه تلویزیون شما می‌باشد. اگر تصویر ثابت یا تصویر نمایشی داده شده روی صفحه را برای مدتی طولانی بر روی صفحه تلویزیون نگهدارید موجب آسیب رساندن به صفحه تلویزیون می‌شود. تلویزیون‌های دارای صفحه نمایش پلاسما یا تلویزیون‌های پرتوافکن بسیار حساس هستند.

اگر هر گونه سؤال یا ابهامی دارید، لطفاً آنرا با نزدیکترین فروشنده کالاهای Sony درمیان بگذارید.



- برای تمیز نگاه داشتن دیسک، آنرا از کناره هایش بگیرید. سطح آنرا لمس نکنید. گرد و خاک، رد انگشت، یا خراش روی دیسک ممکن است باعث آسیب دیدگی آن شود.

- دیسک را در معرض نور مستقیم خورشید یا منابع حرارتی مانند کانالهای هوای گرم، یا در اتومبیل پارک شده در زیر آفتاب که باعث افزایش درجه حرارت داخل اتومبیل می شود قرار ندهید.



- بعد از پخش، آنرا درون جلد قرار دهید.
- دیسک را با پارچه تمیز کننده پاک کنید. آنرا از طرف مرکز به بیرون پاک کنید.
- از حلالهایی مانند بنزین، تینر، پاک کننده های موجود در بازار، یا اسپری های آنتی استاتیک مخصوص LP های وینیلی استفاده ننمایید.
- اگر مارکی روی دیسک چاپ کرده اید، قبل از پخش آنرا خشک کنید.
- از دیسکهای زیر استفاده نکنید.
  - دیسک تمیز کننده لنز.
  - دیسکی که دارای شکل استاندارد نباشد (مانند، کارت، قلب).
  - دیسکی که دارای مارک چسبانده شده یا برچسب باشد.
  - دیسکی که روی آن نوار چسب یا برچسب چسبانده شده باشد.
- برای از بین بردن خش های روی سطح، طرف قابل پخش دیسک را روکش نکنید.

به دلیل آنکه ارتباط از طریق عملکرد LAN بی سیم توسط امواج رادیویی برقرار می شود، ممکن است سیگنال بی سیم دچار وقفه شود. برای محافظت از ارتباط رادیویی، این پخش کننده از عملکردهای امنیتی مختلفی پشتیبانی می کند. اطمینان حاصل کنید که تنظیمات امنیتی مطابق با شرایط شبکه پیکربندی شود.

### ◆ بدون ایمنی

با وجود اینکه می توانید به سادگی تنظیمات را انجام دهید، اما هر فردی می تواند حتی بدون استفاده از ابزارهای پیچیده ارتباط بی سیم شما را قطع کرده یا به شبکه بی سیم شما وارد شود. دقت داشته باشید که احتمال دسترسی غیرمجاز یا ایجاد وقفه در داده ها وجود دارد.

### ◆ WEP

WEP ایمنی را در زمینه ارتباطات اجرا می کند تا از ایجاد وقفه در ارتباط توسط افرادی خارج از شبکه یا ورود به شبکه بی سیم شما جلوگیری شود. WEP یک فن آوری امنیتی است که به دستگاه های قدیمی که از TKIP/AES پشتیبانی نمی کنند کمک می کند تا اتصال خود را برقرار کنند.

### ◆ WPA2-PSK (TKIP)، WPA-PSK (TKIP)

TKIP یک فن آوری امنیتی است که برای تصحیح نقص های موجود در WEP ایجاد شده است. TKIP در مقایسه با WEP سطح ایمنی بالاتری را ارائه می کند.

### ◆ WPA2-PSK (AES)، WPA-PSK (AES)

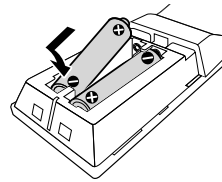
AES یک فن آوری امنیتی است که از روش امنیتی پیشرفته ای متمایز از WEP و TKIP استفاده می کند. AES در مقایسه با WEP یا TKIP، سطح ایمنی بالاتری را ارائه می کند.

## لوازم جانبی های ارائه شده

- آداپتور AC (AC-M1215WW) (1)
- AC (منبع اصلی برق) (1)
- High Speed HDMI Cable (از پهنای باند 18 Gbps پشتیبانی می کند) (1)
- کنترل راه دور (راه دور) (1)
- باتری های R03 (اندازه AAA) (2)

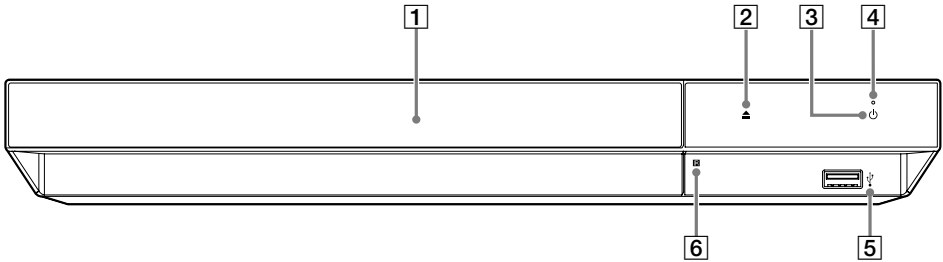
## وارد کردن باطری در ریموت

دو باتری R03 (اندازه AAA) را به گونه ای در محفظه باتری کنترل از راه دور قرار دهید که دو انتهای + و - منطبق بر علامت های داخل محفظه باشند.



## راهنمای مربوط به قسمت ها و کنترل از راه دور

### صفحه جلویی



1 درب

2 ▲ (باز/بسته)

3 ⏻ (روشن/آماده به کار)

دستگاه پخش را روشن می کند یا آن را روی حالت آماده به کار قرار می دهد.

4 نشانگر برق

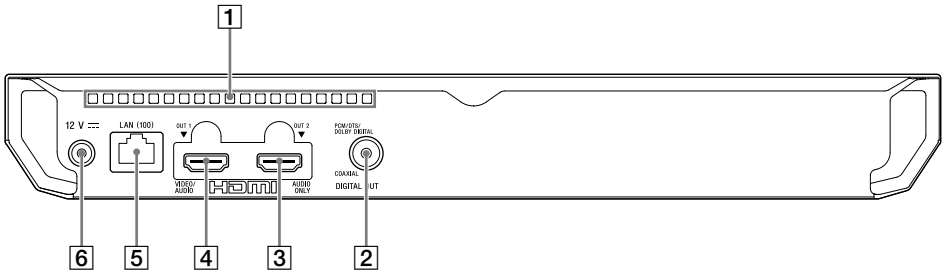
هنگامی که دستگاه پخش روشن می شود، نشانگر نیز روشن می شود.

5 فیش USB

دستگاه USB را به این جک متصل کنید. به صفحه 15 مراجعه کنید.

6 سنسور از راه دور

### صفحه پشتی



1 سوراخهای تهویه

2 فیش DIGITAL OUT (COAXIAL)

3 فیش HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)  
صرفاً سیگنال صوتی دیجیتال را خارج می کند.

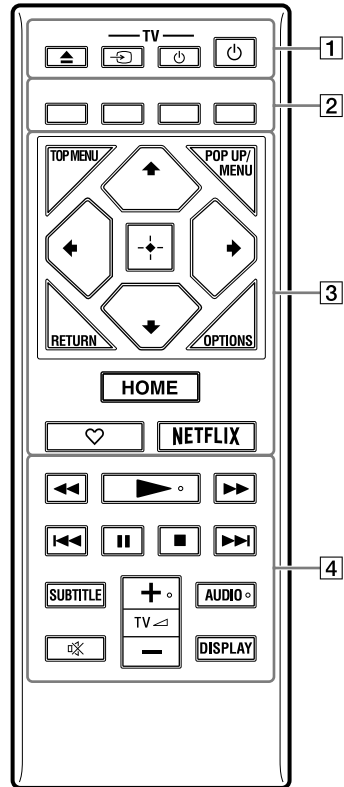
4 فیش HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)  
سیگنال صوتی و تصویری دیجیتال را خارج می کند.

5 LAN (100) پایان

6 پش DC IN 12 V (ورودی آداپتور AC)



عملکردهای موجود کنترل راه دور بسته به دیسک یا شرایط متفاوتی می باشد.



### 1 (روشن/آماده به کار)

دستگاه پخش را روشن کرده، یا روی حالت آماده باش قرار می دهد.

### 2 دکمه های رنگی (قرمز/سبز/زرد/آبی)

کلیدهای میانبر برای عملکردهای ارتباطی.

### 3 TOP MENU

منوی بالایی در Top Menu در Ultra HD Blu-ray/BD/DVD را باز و بسته می کند.

### POP UP/MENU

منوی Ultra HD Blu-ray/BD/DVD را باز و بسته می کند.

### OPTIONS (صفحه 17)

گزینه های موجود را در صفحه نمایش می دهد.

### RETURN

به صفحه قبلی بازمی گردد.



نشانگر را جهت انتخاب یکی از موارد نمایش داده شده، حرکت می دهد.



- $\uparrow/\downarrow$  به عنوان کلید میانبر برای راه اندازی ترک (track) جست و جوی پنجره و شماره ورودی ترک در طول پخش سی دی موسیقی.

- $\uparrow/\downarrow$  به عنوان کلید میانبر برای چرخاندن عکس در جهت عقربه ساعت/در خلاف جهت عقربه ساعت به میزان 90 درجه.

- $\leftarrow/\rightarrow$  به عنوان کلید میانبر برای اجرای جست و جوی عملکردها در طول پخش تصویر شبکه خانگی.

- $\leftarrow/\rightarrow$  به عنوان کلید میانبر برای تغییر تصویر بی حرکت هنگامی که تغییر آن ممکن باشد.

### دکمه مرکزی (ENTER)

وارد مورد انتخابی می شود.

### HOME

وارد صفحه اصلی دستگاه پخش می شود.

### ♡ (مورد علاقه) (صفحه 14)

به برنامه ثبت شده به عنوان مورد علاقه دسترسی می یابد.



دکمه های  $\leftarrow$ ،  $\rightarrow$ ،  $+$  و  $-$  TV و AUDIO یک نقطه لمسی دارند. هنگام کار با دستگاه پخش، از نقطه لمسی به عنوان یک مرجع استفاده کنید.

### 1 ▲ (باز/بسته)

سینی دیسک را باز و بسته می کند.

### TV- (انتخاب ورودی تلویزیون)

تلویزیون و سایر منابع ورودی دیگر را با هم عوض می کند.

### TV- (تلویزیون روشن/آماده به کار)

تلویزیون را روشن کرده، یا روی حالت آماده باش قرار می دهد.

## NETFLIX

به خدمات آن لاین "NETFLIX" دسترسی دارد.  
برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد خدمات آن  
لاین NETFLIX به وب سایت زیر مراجعه کرده و  
FAQ را مرور کنید:

[www.sony-asia.com/support/](http://www.sony-asia.com/support/)

### 4 ◀▶/▶▶ (حرکت سریع به عقب/جلو)

- وقتی این دکمه را در حین پخش فشار دهید، دیسک به سرعت به جلو/عقب می رود. هر بار که این دکمه را در حین پخش ویدیو فشار دهید سرعت جستجو تغییر می کند.
- وقتی این دکمه را برای بیشتر از یک ثانیه در حالت مکث فشار دهید، پخش در حالت آهسته انجام می شود.
- وقتی در حالت مکث، این کلید را برای مدت کمی فشار دهید، یک قاب در هر بار پخش می شود.

### ▶ (پخش)

پخش را آغاز یا مجدداً آغاز می کند.

### ▶▶/◀◀ (قبلی/بعدی)

به فایل، آهنگ یا بخش قبل/بعد می رود.

### II (مکث)

پخش را بطور موقت متوقف کرده یا مجدداً آغاز می کند.

### ■ (توقف)

پخش را متوقف کرده و نقطه توقف را به خاطر می سپارد (نقطه ازسرگیری).  
نقطه ازسرگیری یک آهنگ/عنوان در آخرین نقطه ای که پخش شده است یا آخرین عکس پوشه عکس می باشد.

### SUBTITLE (صفحه 21)

وقتی زیرنویس هایی با چندین زبان در Ultra HD Blu-ray/BD/DVD ثبت شده است، زبان مورد نظر را انتخاب می کند.

### ◀ TV (میزان صدا) +/-

بلندی صدای تلویزیون را تنظیم می کند.

### AUDIO (صفحه 21)

وقتی ترک هایی با چندین زبان در Ultra HD Blu-ray/BD/DVD ثبت شده باشد، زبان ترک را انتخاب می کند.  
ترک صوتی روی CDها را انتخاب می کند.

## ☞ (بی صدا کردن)

صدا را موقتاً قطع می کند.

## DISPLAY

اطلاعات پخش را در صفحه نمایش می دهد.

### برای قفل کردن سینی دیسک (قفل کودک)

شما می توانید برای جلوگیری از باز شدن اتفاقی سینی، سینی دیسک را قفل کنید.

برای قفل کردن یا بازگشایی قفل سینی، مادامیکه دستگاه پخش روشن است ■ (توقف)، HOME و سپس دکمه TOP MENU را در کنترل از راه دور فشار دهید.

## شماره های کد تلویزیون های کنترل دار

⏪ -TV- را فشار داده و نگاه دارید، و سپس کد سازنده TV را با استفاده از دکمه ریموت به مدت بیش از 2 ثانیه فشار داده و نگه دارید. اگر بیشتر از یک دکمه ریموت وجود داشت، هر بار یکی از آن ها را وارد کنید تا کدی که با تلویزیون شما کار می کند را بیابید.  
مثال: اگر تلویزیون تان Hitachi است، ⏪ -TV- را فشار داده و نگاه دارید، سپس TOP MENU را به مدت 2 ثانیه فشار داده و نگه دارید.

سازنده	دکمه کنترل از راه دور
Sony (پیش فرض)	دکمه های رنگی (قرمز)
Philips	دکمه های رنگی (سبز) / دکمه های رنگی (زرد) / RETURN /
Panasonic	دکمه های رنگی (آبی) / دکمه مرکزی (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	⬆
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	⬅
Samsung	➡
LG/Goldstar	⬇

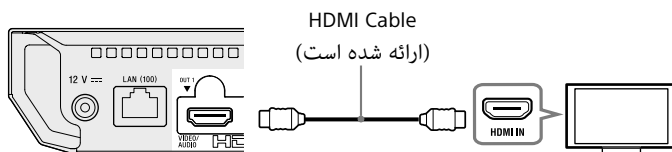


کنترل از راه دور این پخش کننده ممکن است، بسته به مدل یا سال مدل تلویزیون، با تلویزیون شما کار نکند. در چنین حالتی، عملکرد این تنظیم را با استفاده از کنترل از راه دور دیگری امتحان کنید، یا از کنترل از راه دور ضمیمه تلویزیون خود استفاده کنید.

## مرحله 1: متصل کردن دستگاه پخش

تا همه اتصالات را انجام نداده اید، سیم برق AC (منبع اصلی برق) را به پریز نزنید.

### اتصال به تلویزیون



\* Premium High Speed HDMI Cable یا High Speed HDMI Cable که پهنای باند 18 Gbps را پشتیبانی کند.

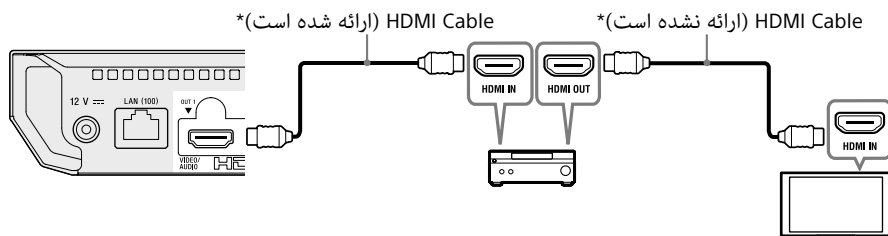


- برای لذت بردن از محتوای 4K Ultra HD 60p، لازم است که پخش را با استفاده از Premium High Speed HDMI Cable یا High Speed HDMI Cable که از پهنای باند 18 Gbps پشتیبانی می کند، به تلویزیون 4K تان متصل کنید.
- خروجی 4K نیازمند نمایشگر 4K است که دارای ورودی HDMI منطبق با HDCP2.2 باشد.
- اگر از تلویزیون BRAVIA استفاده می کنید که 4K60p را پشتیبانی می کند، تنظیمات "HDMI signal format" را به تنظیمات "Enhanced format" یا فرمت ارتقا یافته تغییر دهید.

## اتصال به تلویزیون شما از طریق سوند بار/آمپلیفایر یا تقویت کننده AV (رسیور)

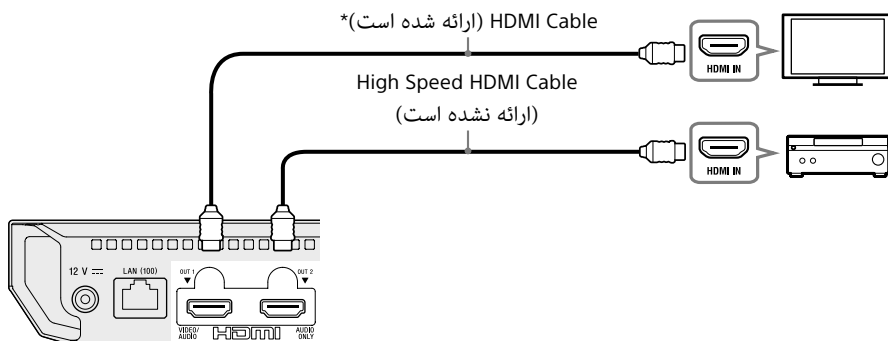
یکی از روش های اتصال **A**، **B** یا **C** زیر را بر طبق فیش های ورودی تقویت کننده AV (رسیور) خود انتخاب نمایید.

### **A** آمپلیفایر یا تقویت کننده AV 4K (رسیور)

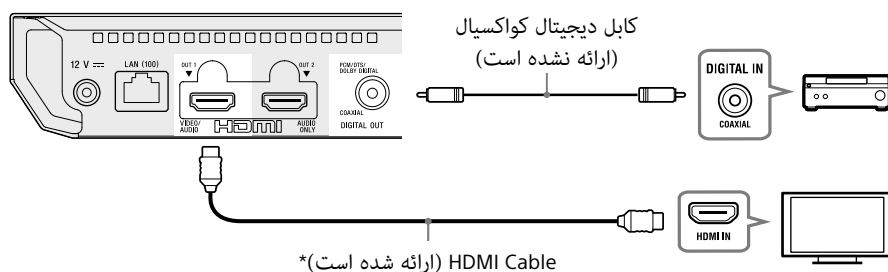


← برای لذت بردن از بیت استریم (Dolby/DTS) باید [BD Secondary Audio] در [Audio Settings] (صفحه 21) را تنظیم کنید.

### **B** تقویت کننده (رسیور) غیر AV 4K با HDMI IN



### **C** تقویت کننده (رسیور) غیر AV 4K بدون HDMI IN

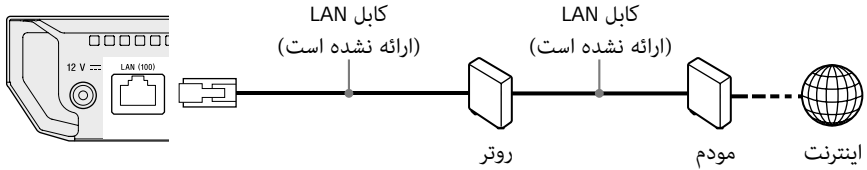


\* Premium High Speed HDMI Cable یا High Speed HDMI Cable که پهنای باند 18 Gbps را پشتیبانی کند.

## مرحله 2: اتصال شبکه ای

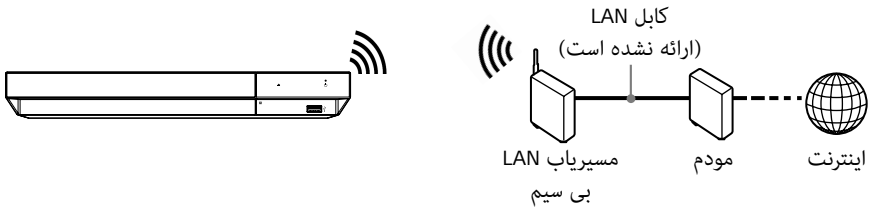
اگر مایل به اتصال دستگاه پخش به شبکه نیستید، به مرحله "مرحله 3: Easy Setup" (صفحه 14) بروید.

### تنظیم سیم دار



استفاده از یک کابل رابط محافظت شده و مستقیم (کابل LAN) توصیه می‌شود.

### تنظیم بی سیم



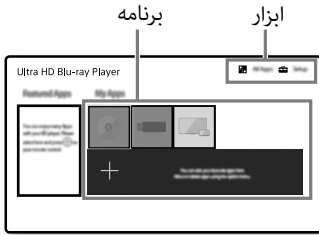
به مونتاژ کابل میان دستگاه پخش و روتر LAN وایرلس نیاز نمی‌باشد.



- وقتی [Easy Setup] انجام شد، [Easy Network] [Settings] را برای استفاده از عملکردهای شبکه دستگاه پخش انتخاب نمایید.
- اگر خروجی با صفحه سیاهی مشاهده نشد، به بخش "عیب یابی" (صفحه 24) مراجعه کنید.

## نمایش صفحه اصلی

وقتی HOME را فشار می دهید، صفحه اصلی ظاهر می شود. یک برنامه را با استفاده از ←/↑/↓/→ انتخاب کرده و ENTER را فشار دهید.



- **[My Apps]:** برنامه مورد علاقه را مدیریت می کند. می توانید از [All Apps] برای برنامه میانبر اضافه کنید.
- **[Featured Apps]:** برنامه توصیه شده را نمایش می دهد.
- **[All Apps]:** همه برنامه های موجود را نشان می دهد. با فشار دادن OPTIONS و انتخاب [Add to] [My Apps] می توانید برنامه ها را به [My Apps] اضافه کنید.
- **[Setup]:** تنظیمات دستگاه پخش را انجام می دهد.

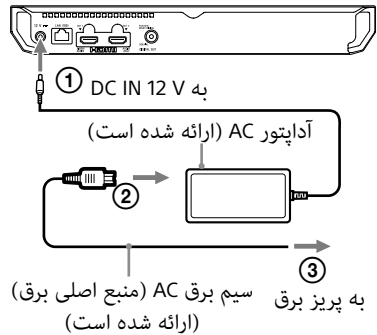
## گزینه های موجود

- با فشار دادن OPTIONS، عملکردهای پخش و تنظیمات مختلفی در دسترس شما قرار می گیرد. موارد موجود بسته به شرایط متفاوت است.
- **[Move Application]:** برنامه ها را در [My Apps] مرتب می کند.
- **[Remove Application]:** برنامه را در [My Apps] حذف می کند.
- **[Register as Favourite]:** 1 برنامه را در دکمه راه دور ♥ (مورد علاقه) ثبت می کند.
- **[Data Contents]:** محتوای دیسک مخلوط را پخش می کند.

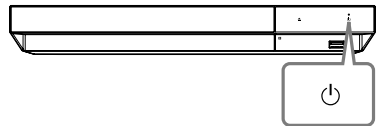
## مرحله 3: Easy Setup

وقتی برای اولین بار دستگاه را روشن می کنید قبل از روشن کردن کردن دستگاه و راه اندازی [Easy Setup]، کمی صبر کنید.

- 1 آداپتور AC ارائه شده و سیم برق AC (منبع اصلی برق) را بر اساس ترتیب عددی نشان داده شده در زیر به یکدیگر وصل کنید. برای جدا کردن آنها از یکدیگر، این ترتیب عددی را به صورت عکس انجام دهید.

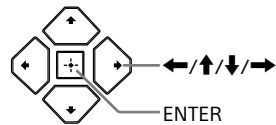


- 2 ⏻ را فشار دهید تا دستگاه پخش روشن شود. نشانگر برق روشن می شود.



- 3 تلویزیون را روشن کرده و دکمه TV- روی ریموت را فشار دهید تا انتخاب کننده ورودی را تنظیم کنید. بدین ترتیب سیگنالی از دستگاه پخش روی صفحه تلویزیون ظاهر می شود.

- 4 [Easy Setup] را انجام دهید. دستورالعمل های روی صفحه را برای انجام تنظیمات اولیه انجام دهید، برای این کار از ←/↑/↓/→ و ENTER روی کنترل راه دور استفاده کنید.



همچنین به دفترچه راهنمای ارائه شده به همراه تلویزیون و دستگاه متصل مراجعه کنید.



پخش 3D هنگامی که [Dolby Vision Output] در [Screen Settings] بر روی [On] تعیین شده قابل دسترس نیست.

## از 4K Ultra HD Blu-ray لذت ببرید

- آماده سازی پخش 4K Ultra HD Blu-ray
  - دستگاه پخش را با استفاده از Premium High Speed HDMI Cable به تلویزیون 4K خود متصل کنید.
  - برای مشاهده محتوای 4K Ultra HD و 60p، ابتدا اطمینان یابید که تنظیمات درست را در تنظیمات HDMI روی تلویزیون تان انتخاب کرده اید.
  - اگر از تلویزیون BRAVIA استفاده می کنید که 4K60p را پشتیبانی می کند، تنظیمات "HDMI signal format" را به تنظیمات "HDMI Enhanced format" یا فرمت ارتقا یافته تغییر دهید.
- دیسک 4K Ultra HD Blu-ray را وارد کنید. روش عملکرد بسته به دیسک متفاوت است. به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با دیسک مراجعه کنید.

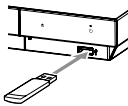


وقتی دیسک 4K Ultra HD Blu-ray بدون دیسک پخش می شود، نیازمند اتصال شبکه می باشد که وابسته به محیط شبکه و سرور کلیدی رسمی (استودیو) می باشد.

## پخش از یک دستگاه USB

برای "انواع قبل های قبل پخش"، به صفحه 28 مراجعه کنید.

- دستگاه USB را به جک USB روی دستگاه پخش متصل کنید.

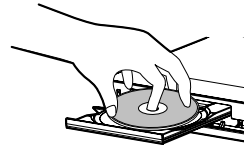


- از [USB device] با استفاده از ←/↑/↓/→ انتخاب کرده و ENTER را فشار دهید.
- دسته [Video]، [Music] یا [Photo] را با استفاده از ↑/↓ انتخاب کرده و ENTER را فشار دهید.

## پخش دیسک

شما می توانید DVD، BD، Ultra HD Blu-ray discs را پخش کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد CD دیسک های قابل پخش"، به صفحه 27 مراجعه کنید.

- ▲ (باز/بسته) را فشار داده، و یک دیسک را در تری (سینی) دیسک قرار دهید. دیسک را به گونه ای در دستگاه قرار دهید که تصویر و نوشته های آن به سمت بالا باشد. برای دیسک های دو طرفه، طرفی که می خواهید پخش شود، باید به سمت پایین باشد.



- ▲ (باز/بسته) را فشار دهید تا تری دیسک بسته شود. پخش شروع می شود. اگر پخش به طور خودکار شروع نشد، گروه [Video]، [Music] یا [Photo] در [Disc] را انتخاب کرده و ENTER را فشار دهید.



● (Mixed disc) حاوی محتوای داده است. دکمه OPTIONS روی ریموت را فشار داده و [Data Contents] را انتخاب کنید تا کلیه محتواهای موجود نمایش داده شود.

## از 3D Blu-ray لذت ببرید

- برای پخش 3D Blu-ray Disc آماده شوید.
  - پخش کننده را با استفاده از High Speed HDMI Cable به دستگاه های سازگار با 3D متصل کنید.
  - [3D Output Setting] و [TV Screen Size] [Setting for 3D] را در [Screen Settings] تنظیم کنید (صفحه 20).
- 3D Blu-ray Disc را به دستگاه وارد کنید. روش عملکرد بسته به دیسک متفاوت است. به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با دیسک مراجعه کنید.

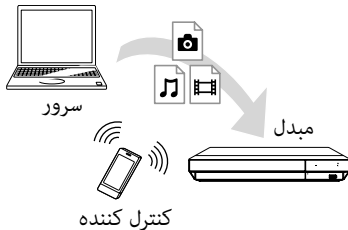


برای جلوگیری از تخریب داده‌ها یا آسیب به دستگاه USB، دستگاه پخش را هنگام اتصال یا برداشتن دستگاه USB خاموش کنید.

برای پخش یک فایل از سرور شبکه خانگی از

طریق محصول دیگر (ارائه دهنده)

هنگامی که فایل‌ها را از طریق سرور شبکه خانگی در این دستگاه پخش می‌کنید، می‌توانید از محصول سازگار با کنترل کننده شبکه خانگی (مانند تلفن و دیگر موارد) برای کنترل پخش استفاده کنید.



این دستگاه را با استفاده از کنترل کننده شبکه خانگی کنترل کنید. به دفترچه راهنمای دستورالعمل ارائه شده همراه با کنترل کننده شبکه خانگی مراجعه کنید.

### استفاده از "Video & TV SideView"

"Video & TV SideView" یک برنامه رایگان تلفن همراه برای دستگاه‌های راه دور (مانند تلفن هوشمند یا دیگر موارد) است. با استفاده از "Video & TV SideView" با این پخش کننده، می‌توانید به سادگی با استفاده از عملکردهای دستگاه راه دور از پخش کننده لذت ببرید. شما می‌توانید خدمت یا برنامه کاربردی را مستقیماً از ریموت راه اندازی کنید. همچنین از "Video & TV SideView" می‌توانید بعنوان یک کنترل از راه دور و صفحه کلید نرم افزاری استفاده کنید. قبل از استفاده از دستگاه "Video & TV SideView" با این پخش کننده برای اولین بار، بررسی کنید که دستگاه "Video & TV SideView" ثبت شده باشد. برای ثبت کردن، دستورالعمل‌های روی صفحه را در دستگاه "Video & TV SideView" دنبال کنید.



فقط در صفحه اصلی می‌توانید ثبت را انجام دهید.

## پخش از طریق شبکه

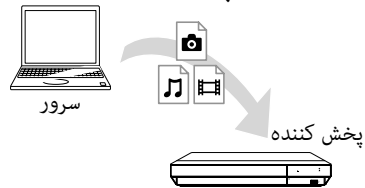
### پخش فایل‌ها در یک شبکه خانگی

یک محصول سازگار با شبکه خانگی می‌تواند فایل‌های صوتی/تصویری/عکس ذخیره شده روی محصول سازگار با شبکه خانگی دیگر را از طریق شبکه پخش کند.

برای استفاده از شبکه خانگی آماده شوید.

- 1 پخش کننده را به یک شبکه متصل کنید (صفحه 13).
- 2 سایر محصولات سازگار با شبکه خانگی لازم را آماده کنید. به دفترچه راهنمای دستورالعمل ارائه شده همراه با محصول مراجعه کنید.

برای پخش کردن یک فایل از سرور شبکه خانگی از طریق این واحد (پخش شبکه خانگی)



دسته [Video]، [Music] یا [Photo] را از [Media] در [Server] [All Apps] انتخاب کرده، سپس فایل را که می‌خواهید پخش کنید، انتخاب کنید.



## استفاده از آینه سازی صفحه

نمایش صفحه دستگاه تلفن همراه در تلویزیون با استفاده از فن آوری Miracast.

پخش کننده را می توان مستقیماً با یک دستگاه سازگار با آینه سازی صفحه (برای مثال، تلفن هوشمند، رایانه لوحی) وصل کرد. می توانید از نمایش صفحه دستگاه در صفحه تلویزیون لذت ببرید. برای استفاده از این ویژگی به هیچ مسیریاب بی سیم (یا نقطه دسترسی) احتیاج نیست.



- هنگام استفاده از آینه سازی صفحه، ممکن است به دلیل تداخل از شبکه های دیگر، کیفیت تصویر و صدا ضعیف شود. می توانید با تنظیم [Screen mirroring RF Setting] (صفحه 23) آن را بهبود ببخشید.
- هنگام آینه سازی صفحه ممکن است بعضی عملکردهای شبکه در دسترس نباشند.
- اطمینان حاصل کنید که دستگاه با Miracast سازگار باشد. قابلیت اتصال با همه دستگاه های سازگار با Miracast تضمین نمی شود.

- 1 [Screen mirroring] را با استفاده از از صفحه اصلی انتخاب کنید، سپس ENTER را فشار دهید.
- 2 دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## گزینه های موجود

با فشار دادن OPTIONS، عملکردهای پخش و تنظیمات مختلفی در دسترس شما قرار می گیرد. موارد موجود بسته به شرایط متفاوت است.

### گزینه های معمول

- **[Repeat Setting]\*1:** حالت تکرار را تنظیم می کند.
- **[Stop]/[Play]:** پخش را شروع یا متوقف می کند.
- **[Play from start]:** مورد را از ابتدا پخش می کند.

### Video فقط

- **[3D Output Setting]\*2:** تنظیم کنید که ویدیوی 3D به طور خودکار پخش شود یا خیر.

■ **[A/V SYNC]:** با به تاخیر انداختن خروجی صدا متناسب با خروجی تصویر (بین 0 تا 120 میلی ثانیه)، فاصله زمانی بین صدا و تصویر را تنیم می کند.

■ **[HDR Conversion]\*3:** هنگامی که دستگاه پخش به تلویزیون یا پرژکتور وصل است که از ورودی HDR پشتیبانی نمی کند، سیگنال دامنه دینامیک بالا (HDR) را به سیگنال دامنه دینامیک استاندارد (SDR) تغییر دهید. هنگامی که مقدار (value) بزرگ تر انتخاب می شود تصویر بیشتر به HDR شبیه است، اما درخشندگی کلی (brightness) کاهش می یابد.

### ■ **[Video Settings]\*2, \*4:**

— [Picture Quality Mode]: تنظیمات تصویر را برای محیط های نوری مختلف انتخاب می کند.

● [Direct]

● [Brighter Room]\*5

● [Theatre Room]\*5

● [Auto]: کنترل حالت کاهش نویز (NR) وابسته به رسانه و محتوا می باشد.

● [Custom2]/[Custom1]

■ [FNR]: نویر تصادفی روی تصویر را کاهش می دهد.

■ [BNR]: نویر موزاییکی تصویر را کاهش می دهد.

■ [MNR]: نویزهای ریز اطراف تصویر را کاهش می دهد (نویز پشه ای).

■ [Contrast]

■ [Brightness]

■ [Colour]

■ [Hue]

■ **[Pause]:** پخش را موقتا متوقف می کند.

■ **[Top Menu]:** منوی بالای Ultra HD Blu-ray/BD/DVD را نمایش می دهد.

■ **[Pop up Menu]/[Menu]:** منوی DVD یا منوی بازشوی Ultra HD Blu-ray/BD/DVD را نمایش می دهد.

■ **[Title Search]:** عنوانی را در موارد زیر جست و جو می کند Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO و پخش موسیقی را از اول آغاز می کند.

■ **[Chapter Search]:** بخشی را جستجو کرده و پخش را از ابتدا آغاز می کند.

- **[Slideshow]:** نمایش اسلایدی را پخش می کند.
- **[Rotate Left]:** عکس را در جهت خلاف عقربه های ساعت به اندازه 90 درجه می چرخاند.
- **[Rotate Right]:** عکس را در جهت عقربه های ساعت به اندازه 90 درجه می چرخاند.



- 1\* [Repeat Setting] در طول پخش عنوان های BDI یا عنوان تعاملی HDMV موجود نمی باشد.
- 2\* هنگامی که [Dolby Vision Output] در [Screen Settings] بر روی [On] تعیین شده، غیر قابل دسترس است.
- 3\* [HDR Conversion] تنها در طول پخش ویدئوی HDR موجود است، هنگامی که ابزار پخش شما با پخش HDR سازگار نیست، یا زمانی که [Output] در [Screen Settings] تنظیم شده روی [Off].
- 4\* [Video Settings] خروجی ممکن است توسط چشم معمولی به طور آشکار قابل مشاهده نباشد.
- 5\* [Brighter Room] و [Theatre Room] در طول پخش ویدئوی HDR موجود نمی باشند.
- 6\* [Slideshow BGM] در طول پخش عکس شبکه خانگی موجود نمی باشد.
- 7\* [2D Playback] تنها در طول پخش تصویر سه بعدی موجود است.

- **[Audio]:** هنگامی که ترک هایی با چندین زبان روی موارد زیر ثبت شده اند ترک زبان را تغییر می دهد Ultra HD Blu-ray/BD/DVD. ترک صوتی روی CD ها را انتخاب می کند.

- **[Subtitle]:** وقتی زیرنویس هایی با زبان های مختلف روی موارد زیر ثبت شده است، زبان زیرنویس را تغییر می دهد Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

- **[Angle]:** وقتی زوایای متعددی روی موارد زیر ثبت شده است، زاویه نما را تغییر می دهد Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

- **[Number Entry]:** شماره را با استفاده از کلید ←/↑/↓/→، روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.

### Music فقط

- **[Track Search]:** در حین پخش CD موسیقی شماره آهنگ را جستجو می کند.
- **[Add Slideshow BGM]:** فایل های موسیقی را در حافظه USB به صورت موسیقی زمینه نمایش اسلایدی (BGM) ثبت می کند.
- **[Shuffle Setting]:** تنظیم شود روی [On] تا فایل های موسیقی به صورت تصادفی پخش شوند.

### Photo فقط

- **[Slideshow Speed]:** سرعت نمایش اسلایدی را تغییر می دهد.
- **[Slideshow Effect]:** جلوه نمایش های اسلایدی را تنظیم می کند.
- **[Slideshow BGM]<sup>6\*</sup>:** [Off]— عملکرد را خاموش می کند.  
[My Music from USB]: فایل های موسیقی ثبت شده در [Add Slideshow BGM] را تنظیم می کند.
- [Play from Music CD]: آهنگ های CD-DA ها را تنظیم می کند.
- **[2D Playback]<sup>7\*</sup>:** پخش را برای تصویر 2D تنظیم می کند.
- **[Change Display]:** بین [Grid View] و [List View] تغییر وضعیت می دهد.
- **[View Image]:** عکس انتخابی را نمایش می دهد.

[Off]: هنگامی که هر وسیله سازگار با 4K/HDR یا 4K/DV را وصل می کنید به طور خودکار سیگنال های HDR را خروجی می دهد.



هنگامی که [On] انتخاب شود، پخش 3D قابل دسترس نیست.

### ■ [Display Type]

[TV]: این را زمانی انتخاب کنید که دستگاه پخش به تلویزیون متصل است.

[Projector]: این را زمانی انتخاب کنید که دستگاه

پخش به پرژکتور متصل است.



[HDR Conversion] مطابق با نوع نمایشی که شما انتخاب کردید، تنظیم خواهد شد. حتی اگر مقدار تنظیم مشابه [HDR Conversion] انتخاب شده باشد، دامنه دینامیک تصویر متفاوت است.

### ■ [Output Video Resolution]

در حالت نرمال گزینه [Auto] را انتخاب کنید.

### ■ [24p Output]

تنها زمانی سیگنال ویدئوی 24p می دهد که شما تلویزیون سازگار با 24p را از طریق اتصال HDMI متصل کرده و [Output Video Resolution] روی حالت [Auto]، یا [1080p] یا [4K] تنظیم شود.

### ■ [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: سیگنال های ویدئوی 24 Hz را تنها زمانی خارج می کند که به تلویزیون سازگار با 24p با استفاده از جک HDMI OUT متصل می شود.

[On]: عملکرد را روشن می کند.

[Off]: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که تلویزیون با سیگنال های ویدئویی 24p سازگار نیست.

### ■ [DVD-ROM]

[Auto]: سیگنال های ویدئوی 24 Hz را تنها زمانی خارج می کند که به تلویزیون سازگار با 24p با استفاده از جک HDMI OUT متصل می شود.

[Off]: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که تلویزیون با سیگنال های ویدئویی 24p سازگار نیست.

### ■ [Data content]

این عملکرد برای پخش محتوای ذخیره شده در حافظه USB یا دیسک داده موجود می باشد.

[Auto]: سیگنال های ویدئوی 24 Hz را تنها زمانی خارج می کند که به تلویزیون سازگار با 24p با استفاده از جک HDMI OUT متصل می شود.

[Off]: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که تلویزیون با سیگنال های ویدئویی 24p سازگار نیست.

### ■ [Network content]

این عملکرد برای پخش محتوا از شبکه دیگر مانند شبکه خانگی معکوس کردن نمایشگر و غیره موجود است.

[Auto]: سیگنال های ویدئوی 24 Hz را تنها زمانی خارج می کند که به تلویزیون سازگار با 24p با استفاده از جک HDMI OUT متصل می شود.

## استفاده از نمایش تنظیمات

وقتی می خواهید تنظیمات دستگاه پخش را تغییر دهید، [Setup] را در صفحه اصلی انتخاب کنید. زیر تنظیمات پیش فرض خط کشیده شده است.

1 [Setup] را در صفحه اصلی با استفاده از انتخاب کنید.

2 نماد تنظیم و راه اندازی را با استفاده از انتخاب کرده و سپس ENTER را فشار دهید.

## [Software Update]

### ■ [Update via Internet]

با استفاده از شبکه موجود نرم افزار پخش را به روز رسانی کنید. اطمینان یابید که شبکه به اینترنت متصل است. به مرحله 2: اتصال شبکه ای (صفحه 13).

### ■ [Update via USB Memory]

با استفاده از حافظه USB، نرم افزار پخش را به روز رسانی کنید. پوشه ای با نام "UPDATE" بسازید. کلیه فایل های به روز رسانی باید در این پوشه ذخیره شوند. دستگاه پخش می تواند تا 500 فایل/پوشه را در یک لایه منفرد شامل فایل/پوشه های به روز رسانی تشخیص دهد.



• توصیه می شود هر 2 ماه یک بار به روزآوری نرم افزار را انجام دهید.

• اگر اتصال شبکه شما ضعیف است، برای دانلود جدیدترین نسخه نرم افزار و به روزرسانی از طریق حافظه USB، به <http://www.sony-asia.com/support/> مراجعه کنید.

همینطور می توانید از طریق وب سایت اطلاعاتی درباره عملکردهای به روزرسانی به دست آورید.

## [Screen Settings]

### ■ [HDR Output]

[Auto]: سیگنال HDR را خارج می کند که وابسته به محتوا و سازگاری HDMI-SINK می باشد.

از عملکرد تبدیل زمانی استفاده می شود که محتوا HDR بوده، و HDMI-SINK از HDR پشتیبانی نمی کند. [Off]: همیشه SDR را خارج می کند.

### ■ [Dolby Vision Output]

[On]: سیگنال های 4K/DV را از طریق وسیله های سازگار با 4K/DV خروجی می دهد.

[Off]: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که تلویزیون سیگنال های ویدئویی 24p سازگار نیست.

### ■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: خروج سیگنال های ویدئویی 2K (1080 × 1920) در طول پخش ویدئو و سیگنال های ویدئویی 4K در طول پخش عکس/خدمات شبکه/پخش میراکست زمانی که به یک دستگاه سونی سازگار با 4K متصل می شود. سیگنال های ویدئویی 4K را زمانی خارج می کند که به یک وسیله غیرسونی سازگار با 4K متصل می شود. 3D این تنظیمات برای پخش تصویر ویدئویی کار نمی کند.

[Auto2]: به صورت خودکار، تصاویر ویدئویی 4K را خارج می کند، هنگامی که به دستگاه سازگار با 4K متصل باشد.

[Off]: عملکرد را خاموش می کند.



در صورتی که تجهیزات سونی شما بعد از انتخاب [Auto1] شناسایی نشد، این تنظیمات تأثیری مانند تنظیمات [Auto2] خواهند داشت.

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: به طور خودکار، نوع تلویزیون متصل را شناسایی کرده و به تنظیمات رنگ منطبق تغییر وضعیت می دهد.

[YCbCr (4:2:2)]: سیگنال های ویدئویی YCbCr

4:2:2 را خارج می کند.

[YCbCr (4:4:4)]: سیگنال های ویدئویی YCbCr

4:4:4 را خارج می کند.

[RGB]: سیگنال های ویدئویی RGB را خارج می کند.



هنگامی که [Dolby Vision Output] بر روی [On] تعیین شده، غیر قابل دسترس است.

### ■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: وقتی تلویزیون متصل با رنگ عمیق سازگار است، سیگنال های ویدئویی 12bit/10bit را خارج می کند.

[Off]: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که تصویر ناپایدار است یا رنگ ها غیرطبیعی به نظر می رسند.



هنگامی که [Dolby Vision Output] بر روی [On] تعیین شده، غیر قابل دسترس است.

### ■ [IP Content NR]

[Auto] / [Strong] / [Medium] / [Mild]: کیفیت تصویر برای محتوای اینترنت را تنظیم می کند.

[Off]: عملکرد را خاموش می کند.

### ■ [3D Output Setting]

[Auto]: در حالت عادی این گزینه را انتخاب کنید.

[Off]: این گزینه را برای نمایش تمام محتواها به صورت 2D انتخاب کنید.



هنگامی که [Dolby Vision Output] بر روی [On] تعیین شده، غیر قابل دسترس است.

### ■ [TV Screen Size Setting for 3D]

اندازه صفحه تلویزیون سازگار با 3D شما را تنظیم می کند.



هنگامی که [Dolby Vision Output] بر روی [On] تعیین شده، غیر قابل دسترس است.

### ■ [TV Type]

[16:9]: این گزینه را برای اتصال به یک تلویزیون

صفحه گسترده با عملکرد حالت

گسترده انتخاب کنید.

[4:3]: این گزینه را برای اتصال به یک تلویزیون با

صفحه 4:3 بدون عملکرد گسترده انتخاب کنید.

### ■ [Screen Format]

[Full]: این گزینه را برای اتصال به یک تلویزیون با

عملکرد حالت گسترده انتخاب کنید. حتی در یک

تلویزیون صفحه گسترده، ی تصویر 4:3 را با نسبت

صفحه 16:9 نمایش می دهد.

[Normal]: اندازه تصویر را با نسبت صفحه اصلی به

اندازه صفحه نمایش در می آورد.

### ■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: یک تصویر گسترده را با نوارهای

مشکی در بالا و پایین نمایش می دهد.

[Pan & Scan]: یک تصویر با ارتفاع کامل در صفحه

نمایش داده می شود در حالی که دو طرف تصویر

برش دارد.

### ■ [Cinema Mode]

[Auto]: در حالت عادی این گزینه را انتخاب کنید.

دستگاه پخش به طور خودکار بررسی می کند که

محتوا، ویدیویی است یا فیلم، ه روش تبدیل مناسب

تغییر وضعیت می دهد.

[Video]: همیشه و بدون در نظر گرفتن محتوا، روش

تبدیل مناسب برای محتوای ویدیویی را انتخاب می کند.

### ■ [Pause Mode]

[Auto]: در حالت عادی این گزینه را انتخاب کنید.

تصاویر متحرک بدون تاری ظاهر می شوند.

[Frame]: تصاویر ثابت را با دقت تصویر بالا نمایش

می دهد.

## » [Audio Settings]

### ■ [Digital Audio Output]

[Auto]: در حالت عادی این گزینه را انتخاب کنید.

سیگنال های صوتی را بر اساس وضعیت دستگاه های

متصل خارج می کند.

[PCM]: سیگنال های PCM را از جک DIGITAL OUT

(COAXIAL)/HDMI OUT خارج می کند. این گزینه

را در صورتی انتخاب کنید که هیچ خروجی از وسیله

متصل وجود ندارد.

### ■ [DSD Output Mode]

[Auto]: سیگنال DSD را از جک HDMI OUT خارج می کند، زمانی که سی دی صوتی سوپر و فایل با فرمت DSD را پخش می کند (اگر وسیله متصل نیز از DSD پشتیبانی کند).

سیگنال LPCM را از جک HDMI OUT خارج می کند زمانی که سی دی صوتی سوپر یا فایل با فرمت DSD را پخش می کند (اگر وسیله متصل از DSD پشتیبانی نکند).  
[Off]: سیگنال های PCM را از جک HDMI OUT خارج می کند، زمانی که سی دی صوتی سوپر یا فایل با فرمت DSD را پخش می کند.

### ■ [BD Secondary Audio]

[On]: سیگنال صوتی دریافت شده را با ترکیب صدای ثانویه و تعاملی به صدای اولیه خارج می کند.  
[Off]: فقط صدای اولیه را خارج می کند. برای خروج سیگنال های بیت اسریم (Dolby/DTS) به یک تقویت کننده AV (رسیور) انتخاب کنید.



برای لذت بردن از سیگنال های بیت اسریم (Dolby/ DTS) باید [BD Secondary Audio] را روی [Off] و [Digital Audio Output] را روی [Auto] تنظیم کنید.

### ■ [Digital Music Enhancer]

[On]: در زمان پخش محتوای اینترنت یا محتوای USB، جلوه های صوتی را تنظیم کنید.  
[Off]/[Sound Bar Mode]: عملکرد را خاموش می کند.

### ■ [DTS Neo:6]

[Music]/[Cinema]: صدای چندکاناله شبیه سازی شده را از 2 منبع کانال از طریق جک HDMI OUT و مطابق با قابلیت دستگاه متصل با استفاده از حالت [Music]/[Cinema] خارج می کند.  
[Off]: صدا را با تعداد کانال های اصلی آن و از طریق جک HDMI OUT خارج می کند.



هنگامی که [DTS Neo:6] روی [Cinema] یا [Music] تنظیم شده است، [Digital Music Enhancer] یا بهبود دهنده دیجیتال موسیقی موجود نمی باشد.

### ■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[BD]: فرکانس نمونه برداری [48kHz]/[96kHz]/[192kHz] را برای خروجی سیگنال های PCM از جک DIGITAL COAXIAL (COAXIAL) OUT تنظیم می کند.



برخی دستگاه ها از فرکانس نمونه برداری [96kHz] و [192kHz] پشتیبانی نمی کنند.

### ■ [Audio DRC]

[Auto]: پخش را در دامنه دینامیکی اجرا می کند که توسط دیسک (تنها BD-ROM) مشخص می شود. دیگر دیسک ها در سطح [On] یا روشن پخش می شوند. [On]: پخش را در یک سطح فشردگی استاندارد انجام می دهد. [Off]: هیچ فشردگی کار نمی کند. یک صدای پویای بالاتر تولید می شود.

### ■ [Downmix]

[Surround]: سیگنال های صوتی را با جلوه های محیطی خارج می کند. این گزینه را هنگام اتصال دستگاه صوتی که از Dolby Surround (Pro Logic) یا DTS Neo:6 پشتیبانی می کند، انتخاب کنید.  
[Stereo]: سیگنال های صوتی را با جلوه های محیطی خارج می کند. این گزینه را هنگام اتصال دستگاه صوتی که از Dolby Surround (Pro Logic) یا DTS Neo:6 پشتیبانی نمی کند، انتخاب کنید.

## [BD/DVD Viewing Settings]

### ■ [BD/DVD Menu Language]

زبان منوی پیش فرض را برای موارد زیر انتخاب می کند Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.  
انتخاب کنید [Select Language Code] و کد زبان تان را وارد کنید، و برای این کار به "لیست کد زبان" (صفحه 33) مراجعه کنید.

### ■ [Audio Language]

زبان صوت پیش فرض را برای موارد زیر انتخاب کنید Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO وقتی [Original] را انتخاب می کنید، زبان با اولویت بالاتر در دیسک انتخاب می شود.  
[Select Language Code] را انتخاب کنید و کد زبان تان را وارد کنید، و برای این کار به "لیست کد زبان" (صفحه 33) مراجعه کنید.

### ■ [Subtitle Language]

زبان زیرنویس پیش فرض را برای موارد زیر انتخاب می کند Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.  
[Select Language Code] را انتخاب کنید و کد زبان تان را وارد کنید، و برای این کار به "لیست کد زبان" (صفحه 33) مراجعه کنید.

### ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: لایه BD را پخش می کند.  
[DVD/CD]: لایه DVD یا CD را پخش می کند.

### ■ [BD Internet Connection]

[Allow]: اجازه اتصال اینترنت از محتوای BD را می دهد.  
[Do not Allow]: اجازه اتصال اینترنت از محتوای BD را نمی دهد.

## [System Settings]

### [OSD Language] ■

زبان نمایش روی صفحه را برای دستگاه پخش انتخاب می کند.

### [HDMI Settings] ■

با اتصال مؤلفه های Sony که با عملکردهای HDMI سازگار هستند به کمک یک High Speed HDMI Cable، عملکرد به سادگی اجرا می شود.

### [Control for HDMI]

[On]: ویژگی های BRAVIA Sync زیر موجود است:  
— پخش تک لمسی  
— خاموش شدن سیستم  
— دنبال کردن زبان  
[Off]: عملکرد را خاموش می کند.



برای مشاهده جزئیات، به دفترچه راهنمای دستورالعمل ارائه شده با تلویزیون یا قطعات مراجعه کنید. برای فعال کردن ویژگی های BRAVIA Sync، تلویزیون تان را از طریق جک 1 HDMI OUT متصل کنید.

### [Linked to TV-off]

[Valid]: وقتی تلویزیون متصل به حالت آماده به کار (BRAVIA Sync) می رود، به طور خودکار دستگاه پخش را خاموش می کند.  
[Invalid]: عملکرد را خاموش می کند.

### [HDMI Audio Output] ■

[Auto]: سیگنال صوتی را از طریق جک HDMI OUT 2 خارج می کند اگر به دستگاهی متصل باشد و دستگاه روشن باشد. در غیراین صورت، سیگنال صوتی را از طریق جک 1 HDMI OUT خارج می کند.  
[HDMI1]: سیگنال صوتی را از طریق جک HDMI 1 OUT خارج می کند.  
[HDMI2]: سیگنال های صوتی را از طریق جک HDMI 2 OUT خارج می کند.

### [Quick Start Mode] ■

[On]: هنگام روشن کردن دستگاه پخش، زمان شروع را کاهش می دهد.  
[Off]: مصرف نیروی آماده به کار را کاهش می دهد.

### [Auto Standby] ■

[On]: اگر هیچ دکمه ای برای بیشتر از 20 دقیقه فشار داده نشود، به طور خودکار به حالت آماده به کار برمی گردد.  
[Off]: عملکرد را خاموش می کند.

### [Delete BD Data] ■

داده های موجود در حافظه USB را حذف می کند. همه داده های ذخیره شده در پوشه buda پاک خواهند شد.

## [Parental Control Settings]

### [Password] ■

رمز ورود برای عملکرد کنترل والدین را تنظیم کرده یا تغییر می دهد. رمز عبور به شما اجازه می دهد که محدودیتی را روی موارد زیر بگذارید Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO و پخش ویدئوی اینترنتی. در صورت لزوم، می توانید میان سطوح محدودیت برای Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO و ویدئوهای اینترنتی تفاوت قائل شوید.

### [Parental Control Area Code] ■

پخش برخی Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO یا ویدئوهای اینترنتی می تواند بر اساس منطقه جغرافیایی محدود شود. صحنه ها را می توان مسدود کرده یا با تصاویر دیگر جایگزین نمود. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کرده و رمز ورود چهار رقمی خود را وارد کنید.

### / [BD Parental Control] ■

### / [DVD Parental Control]

### [Internet Video Parental Control]

با تنظیم کنترل والدین، می توان صحنه ها را مسدود کرده یا با صحنه های دیگر جایگزین کرد. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کرده و رمز ورود چهار رقمی خود را وارد کنید.

### [Internet Video Unrated] ■

[Allow]: پخش ویدیوهای اینترنتی رتبه بندی نشده را امکان پذیر می سازد.  
[Block]: پخش ویدیوهای اینترنتی رتبه بندی نشده را مسدود می کند.

## [Music Settings]

### [Super Audio CD Playback Layer] ■

[Super Audio CD]: لایه سی دی صوتی سوپر را پخش می کند.  
[CD]: لایه CD را پخش می کند.

### [Super Audio CD Playback Channels] ■

[DSD 2ch]: قسمت دو کاناله را پخش می کند.  
[DSD Multi]: قسمت چند کاناله را پخش می کند.

### [Connection Server Settings] ■

تنظیم می کند که آیا سرور متصل نمایش داده شود یا خیر.

### [Auto Home Network Access Permission] ■

[On]: اجازه دسترسی خودکار از محصول سازگار کنترل کننده شبکه خانگی که به تازگی شناسایی شده است را می دهد.

[Off]: عملکرد را خاموش می کند.

### [Home Network Access Control] ■

لیستی از محصولات سازگار با کنترل کننده های سرور شبکه خانگی پخش کند را نمایش می دهد و تنظیم می کند که آیا هر محصول از طریق این پخش کننده قابل دسترسی است یا خیر.

### [Registered Remote Devices] ■

لیستی از دستگاه های راه دور ثبت شده شما را نمایش می دهد.

### [Remote Start] ■

[On]: به شما اجازه می دهد که پخش را توسط دستگاهی که از طریق شبکه وصل شده است، روشن کند.

[Off]: عملکرد را خاموش می کند.

### [Auto Display] ■

[On]: هنگام تغییر عناوین نمایش، حالت های تصویر، سیگنال های صوتی و غیره، اطلاعات را به طور خودکار روی صفحه نمایش می دهد.

[Off]: فقط با فشار دادن DISPLAY، اطلاعات نمایش داده می شوند.

### [Software Update Notification] ■

[On]: دستگاه پخش را برای اعلام اطلاعات نسخه جدیدتر نرم افزار تنظیم می کند (صفحه 19).

[Off]: عملکرد را خاموش می کند.

### [Device Name] ■

نام دستگاه پخش نمایش داده می شود. نام دستگاه پخش را می توانید تغییر دهید.

### [System Information] ■

اطلاعات نسخه نرم افزار دستگاه پخش و آدرس MAC را نمایش می دهد.

### [Software License Information] ■

اطلاعات مربوط به مجوز نرم افزار را نمایش می دهد.

## [Network Settings]

### [Internet Settings] ■

پیشاپیش دستگاه پخش را به یک شبکه متصل کنید. برای جزئیات، به "مرحله 2: اتصال شبکه ای" (صفحه 13) مراجعه کنید.

[Wired Setup]: این گزینه را هنگام اتصال به یک مسیریاب پهنای باند با یک کابل LAN انتخاب نمایید.

[Wireless Setup]: هنگام استفاده از LAN بی سیم داخلی دستگاه پخش برای اتصال شبکه بی سیم، این را انتخاب کنید.

### [Network Connection Status] ■

وضعیت فعلی شبکه را نمایش می دهد.

### [Network Connection Diagnostics] ■

با اجرای ردیابی شبکه، اتصال شبکه مناسب را جستجو می کند.

### [Screen mirroring RF Setting] ■

[Auto]: باند کانال RF (فرکانس رادیویی) را به طور خودکار برای اتصال بازتاب صفحه تنظیم می کند.

[CH 11]/[CH 6]/[CH 1]: برحسب اولویت / CH 1

CH 6/CH 11 را تنظیم می کند.

## [Easy Setup]

1-2-3

به "مرحله 3: Easy Setup" (صفحه 14).

## [Resetting]

### [Reset to Factory Default Settings] ■

شما می توانید با انتخاب گروهی از تنظیمات، تنظیمات دستگاه پخش را به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانید. همه تنظیمات گروه تنظیم مجدد خواهند شد.

### [Initialise Personal Information] ■

اطلاعات شخصی ذخیره شده در دستگاه پخش را پاک کنید.



به دلایل امنیتی، لطفاً هنگام دور انداختن، انتقال یا فروختن این دستگاه به شخص دیگر، لطفاً همه اطلاعات شخصی را حذف کنید. پس از استفاده از سرویس شبکه لطفاً اقدامات مقتضی از جمله خروج از سیستم را انجام دهید.

صدایی وجود ندارد یا صدا به طور صحیح خارج نمی شود.

## عیب یابی

اگر با یکی از اشکالات زیر در هنگام استفاده از دستگاه پخش مواجه شدید قبل از درخواست برای تعمیرات، از این راهنمای عیب یابی برای رفع مشکل استفاده نمایید. اگر اشکال همچنان وجود داشت، با نزدیکترین فروشنده Sony تماس بگیرید.

## تصویر

**هیچ تصویری وجود ندارد یا تصویر به طور صحیح نمایش داده نمی شود.**

- بررسی کنید که همه کابل های اتصال به طور صحیح متصل شده باشند (صفحه 12).
  - انتخابگر ورودی روی تقویت کننده AV (ریسیور) را روشن کنید به طوری که سیگنال های صوتی دستگاه پخش از تقویت کننده AV (ریسیور) شما خارج شوند.
  - اگر سیگنال صوتی از طریق فیش DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT دریافت نشود، تنظیمات صوتی (صفحه 20) را بررسی کنید.
  - برای اتصالات HDMI، موارد زیر را امتحان کنید:
    - ① دستگاه پخش را خاموش و دوباره روشن کنید.
    - ② دستگاه متصل را خاموش و دوباره روشن کنید.
    - ③ کابل HDMI را قطع و دوباره وصل کنید.
  - برای اتصالات HDMI، اگر دستگاه پخش از طریق یک تقویت کننده AV (ریسیور) به یک تلویزیون متصل است، سعی کنید کابل HDMI را مستقیماً به تلویزیون بزنید. قبل از اتصال، به راهنمای کار ارائه شده با دستگاه تقویت کننده AV (ریسیور) نیز مراجعه کنید.
  - جک HDMI OUT به یک دستگاه DVI متصل است (جک DVI سیگنال های صوتی را نمی پذیرد).
  - دستگاه متصل به جک HDMI OUT از قالب صوتی دستگاه پخش پشتیبانی نمی کند. تنظیمات صدا را بررسی کنید (صفحه 20).
  - تنظیمات [HDMI Audio Output] در [System Settings] را بررسی کنید (صفحه 22).
- صدای HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos) با بیت های متوالی خارج نمی شود.**
- [BD Secondary Audio] را در [Audio Settings] روی [Off] تنظیم کنید (صفحه 21).
  - بررسی کنید که تقویت کننده AV (ریسیور) با هر یک از فرمت های صوتی HD سازگار باشد.
- صدای ارتباطی خارج نمی شود.**
- [BD Secondary Audio] را در [Audio Settings] روی [On] تنظیم کنید (صفحه 21).

- بررسی کنید که همه کابل های اتصال به طور صحیح متصل شده باشند (صفحه 11).
  - انتخابگر ورودی تلویزیون را روشن کنید تا سیگنال دستگاه پخش نشان داده شود.
  - [Output Video Resolution] را با فشار دادن [توقف]، HOME و سپس دکمه POP UP/MENU روی کنترل از راه دور، بازنشانی کنید.
  - موارد زیر را امتحان کنید: ① دستگاه پخش را خاموش و دوباره روشن کنید. ② دستگاه متصل را خاموش و دوباره روشن کنید. ③ کابل HDMI را قطع و دوباره وصل کنید.
  - جک HDMI OUT به یک دستگاه DVI متصل است که از فن آوری حفاظت حق کپی پشتیبانی نمی کند.
  - تنظیمات [Output Video Resolution] را در [Screen Settings] (صفحه 19) بررسی کنید.
  - برای Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/ محتوای داده/محتوای شبکه، تنظیمات [24p Output] در [Screen Settings] را بررسی کنید (صفحه 19).
  - برای خروجی 4K اطمینان یابید که دستگاه پخش به صفحه نمایش 4K پی متصل است که از ورودی HDMI با قابلیت HDCP2.2 پشتیبانی و از Premium High Speed HDMI Cable یا High Speed HDMI Cable که از پهنای باند 18 مگابیت بر ثانیه پشتیبانی می کند استفاده می نماید (صفحه 11).
- هنگام اتصال به جک HDMI OUT، زبان نمایش صفحه به طور خودکار تغییر می کند.**
- وقتی [Control for HDMI] در [HDMI Settings] روی [On] (صفحه 22) تنظیم می شود، زبان نمایش روی صفحه به طور خودکار و بر طبق تنظیم زبان تلویزیون متصل تغییر می کند (اگر تنظیم روی تلویزیون و غیره را تغییر دهید).



- منوی گزینه ها در طول جریان اینترنت وجود ندارد.
- منوی گزینه ها در طول جریان اینترنت وجود ندارد.

## اتصال شبکه

- اتصال دستگاه پخش با شبکه ممکن نیست.
- اتصال شبکه (صفحه 13) و تنظیمات شبکه (صفحه 23) را بررسی کنید.
- پس از اجرای [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] امکان اتصال کامپیوتر به اینترنت وجود ندارد.
- در صورت استفاده از عملکرد Wi-Fi Protected Setup قبل از انجام تنظیمات مسیریاب، تنظیمات بی سیم مسیریاب ممکن است به طور خودکار تغییر کند. در این حالت، تنظیمات بی سیم کامپیوتر خود را مطابق با آن تغییر دهید.

## امکان اتصال پخش کننده به مسیریاب LAN بی سیم وجود ندارد.

- بررسی کنید که آیا مسیریاب LAN بی سیم روشن است یا خیر.
- پخش کننده و مسیریاب LAN بی سیم را به یکدیگر نزدیک کنید.
- دستگاه هایی که از باند فرکانس 2.4 گیگاهرتزی استفاده می کنند، مانند میکروفر، بلوتوث، دستگاه بی سیم دیجیتال، ممکن است در ارتباط وقفه ایجاد کنند. پخش کننده را از چنین دستگاه هایی دور کرده یا این دستگاه ها را خاموش کنید.

## مسیریاب بی سیم مورد نظر در لیست شبکه بی سیم نمایش داده نمی شود.

- برای بازگشت به صفحه قبلی RETURN را فشار دهید و مجدداً تنظیم بی سیم را انجام دهید. اگر مسیریاب بی سیم مورد نظر شما شناسایی نشد، [New Connection Registration] را انتخاب کنید تا [Manual Registration] انجام شود.

با روشن کردن دستگاه پخش، پیام **A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.** روی صفحه ظاهر می شود.

- برای به روزآوری دستگاه پخش به نسخه جدیدتر نرم افزار به [Software Update] (صفحه 19) مراجعه کنید.

Audio outputs temporarily muted.] پیام 3  
Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 3. در هنگام

- پخش یک دیسک بر روی صفحه نمایش داده می شود.
- تراک صوتی مربوط به ویدیویی که در حال پخش آن هستید حاوی یک کد Cinavia است و نشان دهنده این است که یک نسخه مجاز از یک محتوای تولید شده حرفه ای است (صفحه 32).

## دیسک

### دیسک پخش نمی شود.

- دیسک کثیف یا خش دار است.
- دیسک وارونه گذاشته شده است. دیسک را در حالی که طرف قابل پخش آن رو به پایین است قرار دهید.
- قالب دیسک به صورتی است که توسط این دستگاه پخش قابل پخش نیست (صفحه 27).
- دستگاه پخش نمی تواند دیسکی را پخش کند که به درستی نهایی نشده یا دیسک با فرمت دیسک مستر نمی باشد.
- کد منطقه روی BD یا DVD با دستگاه پخش منطبق نیست.

## USB دستگاه

### دستگاه پخش یک دستگاه USB متصل به دستگاه پخش را شناسایی نمی کند.

- مطمئن شوید که دستگاه USB به طور صحیح به جک USB متصل باشد.
- بررسی کنید که آیا USB یا کابل USB آسیب ندیده باشد.
- بررسی کنید که دستگاه USB روشن باشد.
- اگر دستگاه USB از طریق یک هاب USB متصل باشد، دستگاه USB را مستقیماً به دستگاه پخش وصل کنید.

## پخش اینترنتی

تصویر/صدا ضعیف است/در برنامه های خاصی، جزئیات تصویر خصوصاً در سرعت های تند یا صحنه های تاریک، مشخص نیست.

- ممکن است کیفیت تصویر/صدا با تغییر سرعت اتصال بهتر شود. سرعت اتصال توصیه شده از حداقل 2.5 مگابیت در ثانیه برای ویدیوی با کیفیت استاندارد تا 10 مگابیت در ثانیه برای ویدیوی با کیفیت بالا و حداقل 25 مگابیت در ثانیه برای ویدیوی Ultra HD می باشد (که به ارائه دهنده سرویس بستگی دارد).

عملکرد [Control for HDMI] کار نمی کند (BRAVIA Sync).

- بررسی کنید که تلویزیون تان از طریق جک HDMI OUT 1 متصل باشد.
- بررسی کنید که [Control for HDMI] در [Settings] روی [On] (صفحه 22) تنظیم شده باشند.
- اگر اتصال HDMI را تغییر دهید، دستگاه پخش را خاموش و دوباره روشن کنید.
- اگر برق قطع شد، [Control for HDMI] را در [HDMI Settings] روی [Off]، و سپس [Control for HDMI] را در [HDMI Settings] روی [On] (صفحه 22) قرار دهید.
- موارد زیر را بررسی کرده و به راهنمای کار ارائه شده با قطعه مراجعه نمایید.
  - قطعه متصل سازگار با عملکرد [Control for HDMI] می باشد.
  - تنظیم قطعه متصل عملکرد [Control for HDMI] صحیح می باشد.
- وقتی دستگاه پخش را با یک تقویت کننده AV (ریسیور) به تلویزیون وصل می کنید،
  - اگر تقویت کننده AV (ریسیور) با عملکرد [Control for HDMI] سازگار نبود، ممکن است نتوانید تلویزیون را از دستگاه پخش کنترل کنید.
  - اگر اتصال HDMI را تغییر دادید، سیم برق AC (منبع اصلی برق) را قطع و وصل کنید، یا اگر برق قطع شد، موارد زیر را امتحان کنید: ① انتخابگر ورودی تقویت کننده AV (ریسیور) را انتخاب کنید به طوری که سیگنال دستگاه پخش بر روی صفحه تلویزیون ظاهر ود. ② [Control for HDMI] را در [Settings] روی [Off] و سپس [Control for HDMI] را در [HDMI Settings] روی [On] (صفحه 22) تنظیم کنید. به راهنمای کار ارائه شده با دستگاه تقویت کننده AV (ریسیور) مراجعه کنید.
- عملکرد خاموش شدن سیستم کار نمی کند (BRAVIA Sync).
- بررسی کنید که [Control for HDMI] و [Linked to TV-off] در [HDMI Settings] روی [On] و [Valid] تنظیم شده باشند (صفحه 22).

پخش از ابتدای محتوا شروع نمی شود.

- OPTIONS را فشار داده و سپس [Play from start] را انتخاب کنید.

پخش از نقطه ای که آخرین بار متوقف کرده اید شروع نمی شود.

- نقطه ازسرگیری ممکن است در شرایط زیر از حافظه پاک شود
  - وقتی سینی دیسک را باز کنید.
  - وقتی دستگاه USB را قطع کنید.
  - وقتی محتوای دیگری پخش کنید.
  - وقتی دستگاه پخش را خاموش کنید.

**پیام کد 1 [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device.]**

For more information, see <http://www.cinavia.com>.

1. Message Code در هنگام پخش یک دیسک بر روی صفحه نمایش داده می شود.

- تراک صوتی مربوط به ویدیویی که در حال پخش آن هستید حاوی یک کد Cinavia است که نشان می دهد فقط برای ارائه با استفاده از تجهیزات حرفه ای طراحی شده است و برای پخش توسط مشتریان مورد تأیید نیست (صفحه 32).

سینی دیسک باز نمی شود و نمی توانید دیسک را حتی بعد از فشار دادن ▲ (باز/بسته) خارج کنید.

- وقتی دستگاه پخش روشن می شود، ■ (توقف) و بعد HOME و سپس TOP MENU را روی ریموت فشار دهید تا تری سی دی را باز کرده و قفل کودک را غیرفعال کنید (صفحه 10).

- موارد زیر را امتحان کنید: ① دستگاه پخش را خاموش کرده، و سیم برق AC (منبع اصلی برق) را قطع کنید. ② سیم برق اصلی AC (منبع اصلی برق) را مجدداً وصل کنید و همزمان ▲ (باز/بسته) روی دستگاه پخش را رو به پایین فشار دهید. ③ همچنان ▲ (باز/بسته) را در دستگاه پخش فشار دهید تا سینی باز شود. ④ دیسک را بیرون بیاورید.
- سینی دیسک در طول پخش جریانی اینترنتی (برای مثال NETFLIX) پاسخ نمی دهد حتی بعد از اینکه ▲ (باز/بسته) را فشار دهید.

پس از فشار دادن **[EJECT] Key is** (باز/بسته)، پیام **[EJECT] Key is** در صفحه ظاهر می شود.

• به نزدیکترین فروشنده Sony یا خدمات محلی مجاز Sony مراجعه کنید.

دستگاه پخش به هیچ دکمه ای پاسخ نمی دهد.

• در داخل دستگاه پخش رطوبت وجود دارد (صفحه 3).

## دیسک های غیرقابل پخش

- BDها با کارتریج
- BDXLها
- DVD-RAMها
- HD DVDها
- PHOTO CDها
- قسمت داده ای CDها
- VCD های سوپر
- DVD AUDIOها
- طرف صوتی DualDiscها

## نکته ای راجع به دیسک ها

این محصول برای پخش دیسک های منطبق با استانداردهای دیسک فشرده (CD) طراحی شده است. DualDisc ها و برخی از دیسک های موسیقی کدگذاری شده با فن آوری های حفاظت حق کپی منطبق با استاندارد دیسک فشرده (CD) نیستند، بنابراین این دیسک ها ممکن است در این دستگاه قابل پخش نباشند.

## در عملیات پخش به Ultra HD Blu-ray/BD/DVD توجه کنید.


برخی از عملکردهای پخش Ultra HD Blu-ray/BD/DVD ممکن است عمداً توسط تولید کنندگان نرم افزار تنظیم شده باشند. از آن جا که این دستگاه پخش، Ultra HD Blu-ray/BD/DVD را بر اساس محتوای دیسک طراحی شده تولید کنندگان نرم افزار پخش می کند، برخی از ویژگی های پخش ممکن است در دسترس نباشد.

## به Ultra HD Blu-ray/BD/DVD دو لایه و Ultra HD Blu-ray سه لایه توجه کنید.

وقتی لایه ها تغییر می کنند، ممکن است چند لحظه پخش تصاویر و صدا متوقف شود.

## رمز منطقه (BD/DVD VIDEO فقط)

کد منطقه در

پشت بدنه دستگاه پخش شما چاپ شده است و فقط BD/DVD VIDEO با برچسبی با کدهای منطقه یکسان یا  را پخش می کند.

## دیسک های قابل پخش

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

<sup>1\*</sup> از آن جا که مشخصات Blu-ray Disc جدید و در حال پیشرفت است، ممکن است برخی از دیسک ها بسته به مدل و نوع دیسک قابل پخش نباشند. خروجی صوتی بسته به منبع، جک خروجی متصل و تنظیمات صدای انتخابی متفاوت باشد.

<sup>2\*</sup> BD-RE: نسخه 2.1، BD-R: نسخه 1.1، 1.2، 1.3 شامل نوع رنگینه آلی BD-R (نوع LTH). BD-R های ضبط شده روی رایانه در صورتی که پست اسکرپیت ها قابل ضبط باشند، پخش نمی شوند.

<sup>3\*</sup> اگر دیسک CD یا DVD به طور صحیح نهایی نشده باشد، یا دیسک در فرمت دیسک مستر نباشد، پخش نخواهد شد. برای اطلاعات بیشتر، به دفترچه راهنمای دستورالعمل ارائه شده با دستگاه ضبط مراجعه کنید.

## انواع فایل های قابل پخش

کدک	محافظه	پسوند	همراه با صدا
ویدیوی MPEG-1*1	PS	.mpeg ,.mpg	MPEG ,LPCM ,DTS ,Dolby Digital
	MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
ویدیوی MPEG-2*2	3*PS	.mpeg ,.mpg	MPEG ,LPCM ,DTS ,Dolby Digital
	4*TS	.mts ,.m2ts	AAC ,MPEG ,LPCM ,DTS ,Dolby Digital
	1*MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
Xvid	AVI	.avi	MP3 ,WMA9 ,LPCM ,Dolby Digital
	MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
MPEG4/AVC/ 5*H.264	1*MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
	1*MP4	.m4v ,.mp4	AAC
	1*TS	.mts ,.m2ts	AAC ,MPEG ,LPCM ,DTS ,Dolby Digital
	Quick Time	.mov	MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
	FLV	.f4v ,.flv	MP3 ,AAC ,LPCM
	3gpp/3gpp2	.3g2 ,.3gp .3gp2 ,.3gpp	AAC
1*VC1	TS	.mts ,.m2ts	AAC ,MPEG ,LPCM ,DTS ,Dolby Digital
	MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
6*1*WMV9	ASF	.asf ,.wmv	WMA 10 Pro ,WMA9
	MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
JPEG متحرک	Quick Time	.mov	MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
	AVI	.avi	MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
7*HEVC/H.265	MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital
	MP4	.m4v ,.mp4	AAC
	TS	.mts ,.m2ts	AAC ,MPEG ,LPCM ,DTS ,Dolby Digital
VP6	FLV	.flv	MP3
	Webm	.webm	Vorbis
VP8/VP9	MKV	.mkv	Vorbis ,MP3 ,AAC ,LPCM ,Dolby Digital

### فرمت

AVCHD (نسخه 2.0) 10\*9\*8\*1\*

**Music**

کدک	پسوند
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>11*</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>11*11*</sup>	.aac, .m4a
WMA9 استاندارد <sup>1*</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>12*</sup>	.wma
LPCM <sup>11*</sup>	.wav
FLAC <sup>1*</sup>	.fla, .flac
Dolby Digital <sup>13*11*</sup>	.ac3
DSF <sup>1*</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>14*11*</sup>	.dff
AIFF <sup>1*</sup>	.aif, .aiff
ALAC <sup>1*</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

**Photo**

فرمت	پسوند
JPEG	.jpe, .jpg, .jpeg
PNG	.png <sup>15*</sup>
GIF	.gif <sup>15*</sup>
MPO	.mpo <sup>16*13*</sup>
BMP	.bmp <sup>17*13*</sup>
WEBP	.webp <sup>13*</sup>

<sup>1\*</sup> دستگاه پخش ممکن است این فرمت فایل را روی سرور شبکه خانگی پخش نکند.

<sup>2\*</sup> دستگاه پخش فقط می تواند ویدئوی با تعریف استاندارد را در سرور شبکه خانگی پخش کند.

<sup>3\*</sup> ممکن است دستگاه پخش فایل های فرمت DTS را در سرور شبکه خانگی پخش نکند.

<sup>4\*</sup> دستگاه پخش فقط می تواند فایل های با فرمت Dolby Digital را در سرور شبکه خانگی پخش کند.

<sup>5\*</sup> پخش کننده از AVC تا سطح 5.2 پشتیبانی می کند.

<sup>6\*</sup> دستگاه پخش می تواند WMV9 تا Advance Profile پشتیبانی کند.

<sup>7\*</sup> پخش کننده از HEVC تا سطح 5.1 پشتیبانی می کند.

<sup>8\*</sup> پخش کننده می تواند از سرعت قالب تا 60 فوت در ثانیه پشتیبانی کند.

<sup>9\*</sup> این دستگاه پخش فایل های قالب AVCHD را که در یک دوربین ویدئوی دیجیتال و غیره ضبط شده باشد را پخش می کند. دیسک با قالب AVCHD در صورتی که به طور صحیح نهایی نشده باشد، پخش نمی شود.

<sup>10\*</sup> دستگاه پخش می تواند فرمت 3D AVCHD را پخش کند.

<sup>11\*</sup> دستگاه پخش می تواند فایل های ".mka" را پخش کند. این فایل بر روی سرور شبکه خانگی پخش نمی شود.

<sup>12\*</sup> دستگاه پخش فایل های کدگذاری شده مانند

Lossless را پخش نمی کند.

<sup>13\*</sup> پخش کننده، این فرمت فایل را در سرور شبکه خانگی پخش کند.

<sup>14\*</sup> دستگاه فایل های رمزگذاری شده DST را پخش نمی کند.

<sup>15\*</sup> دستگاه پخش فایل های تصویر متحرک PNG یا GIF را پخش نمی کند.

<sup>16\*</sup> برای فایل های MPO بجز 3D، تصویر اصلی مربوط به تصویر اول نمایش داده می شود.

<sup>17\*</sup> دستگاه از فایل های 16 bit BMP پشتیبانی نمی کند.



- بسته به فرمت فایل، رمزگذاری فایل، شرایط ضبط یا شرایط سرور شبکه خانگی پخش کند، ممکن است برخی از فایل ها پخش نشوند.
- برخی از فایل های ویرایش شده در رایانه ممکن است پخش نشوند.
- ممکن است امکان حرکت سریع به جلو و عقب در برخی از فایل ها وجود نداشته باشد.
- دستگاه پخش فایل های کدگذاری شده مانند DRM را پخش نمی کند.
- دستگاه پخش می تواند فایل ها یا پوشه های زیر را در BDها، DVDها، CDها و دستگاه های USB تشخیص دهد:
  - پوشه ها تا لایه 9 شامل پوشه اصلی.
  - تا 500 فایل/پوشه در یک لایه تکی.
- دستگاه پخش می تواند فایل ها یا پوشه های زیر که در سرور شبکه خانگی ذخیره شده است را شناسایی کند:
  - تا پوشه های موجود در لایه 19.
  - تا 999 فایل/پوشه در یک لایه تکی.
- پخش کننده می تواند از این سرعت های قالب پشتیبانی کند:
  - حداکثر تا 60 قاب در ثانیه فقط برای AVCHD (MPEG4/AVC).
  - حداکثر تا 30 قاب در ثانیه برای کدک های ویدئویی.
- پخش کننده می تواند سرعت بیت ویدئویی تا حداکثر 40 مگابیت در ثانیه را پشتیبانی کند.
- برخی از دستگاه های USB ممکن است با این دستگاه پخش کار نکنند.
- پخش کننده می تواند دستگاه های کلاس ذخیره سازی انبوه (MSC) (مانند حافظه فلش یا HDD)، دستگاه های کلاس دستگاه ضبط تصویر ثابت (SICD) و صفحه کلید 101 را شناسایی کند.
- دستگاه پخش قادر به پخش واضح فایل های ویدئویی با سرعت بیتی بالا در DATA CDها نیست. توصیه می شود چنین فایل هایی را DATA DVD یا DATA BDها پخش کنید.

## مشخصات فنی

طراحی و مشخصات فنی ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

### سیستم

لیزر	لیزر نیمه هادی
<b>خروجی ها</b>	
نام فیش	نوع فیش/سطح خروجی/مقدار امپدانس
DIGITAL OUT (COAXIAL)	فیش فونو/75/0.5 Vp-p اهم
HDMI OUT 1*/2	اتصال دهنده HDMI 19 پینی استاندارد * تنها 1 HDMI OUT از خروجی تصویری پشتیبانی می کند.
LAN (100)	پایانه 100BASE-TX
USB	فیش USB نوع A (برای اتصال حافظه USB، کارت حافظه خوان، دوربین عکاسی دیجیتال و دوربین فیلمبرداری دیجیتال)* * از آن برای شارژ کردن برق استفاده نکنید.
DC IN	1.25 A ، 12 V DC

### بی سیم

LAN بی سیم استاندارد	پروتوکل IEEE802.11b/g/n
دامنه فرکانس	2.4 باند گیگاهرتز
مدولاسیون	OFDM و DSSS

### کلیات

برق مورد نیاز	12 ولت جریان مستقیم با آداپتور AC رتبه بندی: ورودی 110 ولت - 240 ولت AC و 50/60 هرتز
مصرف برق (هنگام استفاده از آداپتور AC)	15 وات
ابعاد (تقریبی)	320 میلی متر × 217 میلی متر × 45 میلی متر (عرض/عمق/ارتفاع) همراه با قسمتهای نوری
جرم (تقریبی)	1.4 کیلوگرم
میزان درجه حرارت	5 تا 35 درجه سانتیگراد
میزان رطوبت	25 % تا 80 %

## حقوق کپی و علائم تجاری

- Windows Media علامت تجاری ثبت شده یا علامت تجاری Microsoft Corporation در ایالات متحده آمریکا و/یا سایر کشورها می باشد.
- این محصول تحت حفاظت حقوق مالکیت معنوی خاص Microsoft Corporation می باشد. استفاده یا توزیع این فن آوری خارج از محصول بدون مجوز مربوطه به Microsoft یا شرکت های تابعه مجاز Microsoft ممنوع می باشد.
- مالکان محتوا از فن آوری دسترسی به محتوای Microsoft PlayReady™ برای محافظت از متعلقات خود از جمله محتوای دارای حق کپی استفاده می کنند. این دستگاه از فن آوری PlayReady™ برای دسترسی به محتوای محافظت شده PlayReady و/یا محتوای محافظت شده WMDRM استفاده می کند. اگر دستگاه در خصوص استفاده از محتوا محدودیت ها را رعایت نکند، مالکان محتوا می توانند از Microsoft بخواهند که قابلیت دستگاه برای استفاده از محتوای محافظت شده PlayReady را لغو کند. این لغو نباید بر روی محتوای محافظت نشده یا محتوای محافظت شده توسط سایر فن آوری های دسترسی به محتوا تأثیر بگذارد. ممکن است لازم باشد که مالکان محتوا برای دسترسی به محتوای خود PlayReady را ارتقا دهند. اگر ارتقا را رد کنید، نمی توانید به محتوایی که به ارتقا نیاز دارد دسترسی داشته باشید.
- Wi-Fi®، Wi-Fi Protected Access®، Wi-Fi Alliance® و Miracast® علامت های تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance هستند.
- WPA2™، WPA™، Wi-Fi CERTIFIED™، Wi-Fi Protected Setup™ و Wi-Fi CERTIFIED™ Miracast™ علامت های تجاری Wi-Fi Alliance هستند.
- Wi-Fi CERTIFIED Logo علامت گواهی Wi-Fi Alliance است.
- این محصول با نرم افزار Spotify ادغام شده است که تحت مجوزهای شخص ثالث می باشد که در آدرس زیر قابل مشاهده است: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify و لوگوهای Spotify علامت های تجاری Spotify Group می باشند.\*
- \* این عملکرد ممکن است در برخی کشورها/مناطق وجود نداشته باشد.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016. OperaTV AS. کلیه حقوق محفوظ است.
- همه علائم تجاری علائم تجاری مالکان مربوط به آن ها می باشند.
- سایر نام های سیستم و محصولات، عموماً علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده سازندگان آن ها می باشند. علائم های™ و® در این سند نشان داده نشده اند.

- Oracle و Java از علامت های تجاری ثبت شده Oracle و/یا شرکت های مرتبط با آن می باشند. دیگر نام ها می توانند علامت های تجاری مالکان شان باشند.
- Dolby Audio، Dolby Vision، Dolby D دوگانه علائم تجاری Dolby Laboratories می باشند. ساخته شده تحت امتیاز از Dolby Laboratories.
- برای مشاهده حق ثبت اختراع DTS به وب سایت <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. تولید شده تحت مجوز DTS Licensing Limited.
- DTS، DTS-HD، نشان آن، و DTS و نشان آن با هم علامت های تجاری ثبت شده می باشند، و DTS-HD، Master Audio علامت تجاری شرکت DTS، Inc.، DTS، Inc. © است. کلیه حقوق محفوظ است.
- واژه های™ HDMI High-Definition، HDMI™، Multimedia Interface، Premium High و کابل Speed HDMI و آرم HDMI علامت تجاری یا علائم تجاری ثبت شده، HDMI Licensing Administrator، Inc. در ایالات متحده و سایر کشورهاست.
- واژه های نشان™ Blu-ray™، Blu-ray Disc™، Ultra HD Blu-ray™ و BONUSVIEW™، BD-Live™ و لوگوهای آنها از علامت های تجاری شرکت Blu-ray Disc Association می باشند.
- لوگوی™ Blu-ray 3D™ و™ Blu-ray 3D™ علائم تجاری Blu-ray Disc Association می باشند.
- "DVD Logo" مارک تجاری DVD Format/Logo Licensing Corporation است.
- "DVD+RW"، "DVD-RW"، "DVD+R"، "DVD-R"، "DVD VIDEO"، "Super Audio CD" و "CD" و لوگوهای آنها از علامت های تجاری می باشند.
- "BRAVIA" علامت تجاری Sony Corporation می باشد. فن آوری کد صوتی 3-MPEG Layer و حقوق ثبت دارای مجوز Thomson و Fraunhofer IIS می باشند.
- این محصول از فن آوری استفاده می کند که نوعی دارایی محسوب می شود و تحت مجوز Verance Corporation است، همچنین توسط قانون حق ثبت آمریکا به شماره 7,369,677 و سایر حقوق ثبت ایالات متحده و حقوق ثبت جهانی که صادر شده و یا در حال صدور هستند پشتیبانی می شود، همچنین تحت پشتیبانی از حق نسخه برداری و محافظت از اسرار تجاری برای بخش های خاصی از فن آوری است.
- Cinavia یک مارک تجاری Verance Corporation است. حق نسخه برداری Verance Corporation 2004-2010. کلیه حقوق توسط Verance Corporation محفوظ است. مهندسی معکوس و جداسازی قطعات مجاز نیست.

## حفاظت کپی

لطفاً از سیستم های حفاظتی پیشرفته محتوا استفاده شده در رسانه های Ultra HD Blu-ray™، Blu-ray™، DVD و Disc™ مطلع باشید. این سیستم های AAC (سیستم محتوای دسترسی پیشرفته) و CSS (سیستم کدگذاری شده محتوا) نامیده می شوند و ممکن است دارای محدودیت های پخش، خروی آنالوگ و سایر ویژگی های مشابه باشند. عملکرد این محصول و محدودیت های آن ممکن است بسته به تاریخ خریداری متفاوت باشد زیرا هیأت مدیره AAC ممکن است بعد از زمان خرید، قوانین محدودیت خود را تغییر دهد.

## اعلامیه Cinavia

این محصول از فن آوری Cinavia برای محدود کردن استفاده نسخه های غیرمجاز از برخی از فیلم ها و ویدیوها و تراک های صوتی آنهاست است که بصورت تجاری تولید می شوند. با شناسایی یک نسخه با استفاده غیرمجاز، پیامی نمایش داده می شود یا اینکه کپی متوقف می شود.

اطلاعات بیشتر درباره فن آوری Cinavia در مرکز اطلاعات مشتری به صورت آنلاین در آدرس <http://www.cinavia.com> ارائه شده است. برای درخواست اطلاعات بیشتر درباره Cinavia از طریق نامه، یک کارت پستال با آدرس پستی خود به این آدرس ارسال کنید: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

## Software License Information

برای EULA (توافق مجوز کاربر نهایی)، لطفاً به صفحه توافق مجوز کاربر نهایی که همراه با این دستگاه پخش آمده است، مراجعه کنید.

استفاده از محصولات به معنای پذیرش این توافق می باشد.

برای اطلاع از جزئیات سایر مجوزهای نرم افزار، لطفاً [Setup] را انتخاب کرده و به [Software License Information] در [System Settings] مراجعه کنید. این محصول حاوی نرم افزاری است که تابع GNU Lesser General Public License ("GPL") یا General Public License ("LGPL") می باشد. بر اساس این مجوزها مشتریان حق دستیابی، تصحیح و توزیع مجدد کد منبع نرم افزار ذکر شده را مطابق با ضوابط GPL یا LGPL دارند.





کد منبع مورد استفاده در این محصول تابع GPL و LGPL است و در وب در دسترس می باشد. جهت دانلود لطفاً به وب سایت زیر مراجعه کنید:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>  
 لطفاً توجه داشته باشید که Sony نمی تواند به سؤالات مربوط به محتوای این کد منبع پاسخ دهد.

### سیاست های حفظ حریم خصوصی

برای مشاهده سیاست های حفظ حریم خصوصی، به بخشی با همین عنوان [Privacy Policy] در منوی گزینه ها در هر آیکون خدمات شبکه مراجعه کنید.

خدمات شبکه، محتوا و نرم افزار این محصول می توانند تحت شرایط و ضوابط منفرد قرار گرفته، و در هر زمانی تغییر کرده وقفه ای در آن ایجاد شده یا قطع شوند، و ممکن است نیازمند پرداخت بها، ثبت و اطلاعات کارت اعتباری باشند.

### لیست رمز زبان

برای جزئیات، به [BD/DVD Viewing Settings] (صفحه 21) مراجعه کنید.

املاء کلمات مطابق با استاندارد ISO 639: 1988 (E/F) می باشد.

کد	زبان	کد	زبان
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
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
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	Samoaan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Tsetswana; 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	مشخص نیست		

کد	زبان	کد	زبان
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

برای جزئیات، به [Parental Control Area Code] مراجعه کنید.  
(صفحه 22)

کد	منطقه	کد	منطقه
2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgium
2070	Brazil	2090	Chile
2092	China	2093	Colombia
2115	Denmark	2165	Finland
2174	France	2109	Germany
2200	Greece	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Ireland	2254	Italy
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxembourg	2363	Malaysia
2362	Mexico	2376	Netherlands
2390	New Zealand	2379	Norway
2427	Pakistan	2424	Philippines
2428	Poland	2436	Portugal
2489	Russia	2501	Singapore
2149	Spain	2499	Sweden
2086	Switzerland	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	United Kingdom
2586	Vietnam		



## برای راحتی شما

نرم افزار این دستگاه پخش می تواند در آینده به روز رسانی شود. لطفاً به وب سایت زیر مراجعه کنید:  
<http://www.sony-asia.com/support/>

به روز رسانی نرم افزار:

- لطفاً جزئیات زیر را تأیید کنید:
- برای کمک به حل مشکل به بخش "عیب یابی" در (صفحه 24) مراجعه کنید.
  - دستگاه پخش را خاموش کرده و سیم برق AC (منبع اصلی برق) را قطع کنید. اندکی منتظر بمانید و بعد سیم برق AC (منبع اصلی برق) را مجدداً وصل کنید.

پیش از درخواست تعمیر:

شماره سریال (S/N) که در فضای زیر نوشته شده است را جایی بنویسید. این شماره را به فروشنده سونی نشان دهید تا هر زمان برای این محصول با آنها تماس گرفتید، اقدامات لازم برای رفع مشکل سریع تر صورت گیرد.

S/N \_\_\_\_\_

4-698-858-82(1)



Printed in Malaysia

<http://www.sony.net/>  
© 2017 Sony Corporation