

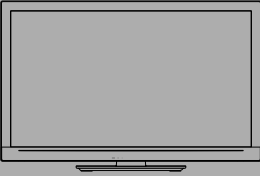
Panasonic®

شماره مدل

TH-L32E30R

TH-L42E30R

دستور کار با تلویزیون پهن
کریستال مایع



VIERA

برای خرید این محصول پاناسونیک، از شما متشکریم.
لطفا پیش از راه اندازی دستگاهتان، این دستورها را بخوانید و آنها را برای استفاده در آینده نیز نگهداری کنید.
تصویرهای نشان داده شده در این دفترچه، تنها برای تجسم بهتر به کار رفته اند.

فارسی

BHV



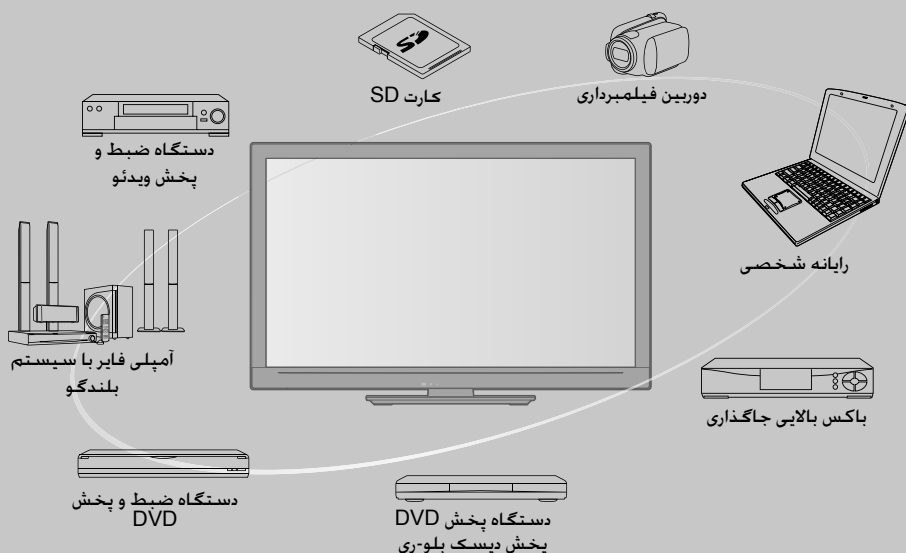
TQB4GC0636

سطحی شگفتا نگیز از هیجان را تجربه نمایید

دریافت خدمات دیجیتال زمینی با استفاده از تیونر یکپارچه دیجیتال تلویزیونی
تصاویر واضح با ترمینال HDMI

ایجاد سینمای خانگی و اتصال ضبط کننده DVD با استفاده از "VIERA Link" بدون تنظیمات پیچیده!

از فناوری غنی چند رسانه ای لذت ببرید



نکات مربوط به عملکردهای DVB

این تلویزیون مطابق با استانداردهای (اگوست 2009) خدمات جهانی دیجیتال DVB-T (MPEG2 و MPEG4-AVC (H.264)) طراحی شده است.

- ممکن است این تلویزیون با سیگنال فاقد استانداردهای DVB-T به درستی کار نکند.
- تمام قابلیت ها بسته به کشور، منطقه، فرستنده و ارائه کننده سرویس قابل استفاده نیست.
- بسته به ارائه کننده سرویس امکان دریافت هزینه های اضافی وجود دارد.
- سازگاری با خدمات آینده DVB تضمین نمی شود.
- جدیدترین اطلاعات در مورد خدمات قابل استفاده را در این وب سایت بیابید. (فقط به زبان انگلیسی)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

مطالب

حتما بخوانید

- 4..... مراقبتهای ایمنی (هشدار / احتیاط)
5..... توجه

راهنمای آغاز سریع

- 6..... تجهیزات / گزینه ها
8..... اتصال پایه
9..... شناسایی کنترلها
11..... تنظیم خودکار

ویژگیهای پایه

- 13..... تماشای تلویزیون
..... استفاده از راهنمای تلویزیون
..... (حالت تلویزیون دیجیتال)
17..... تماشای پیام نما
18..... تماشای ورودی های خارجی
20..... نحوه استفاده از VIERA TOOLS
22..... روش به کار گیری کارکردهای فهرست
23.....

ویژگیهای پیشرفته

- 30..... تنظیم و ویرایش کانال ها
34..... قفل کودک
35..... نام های ورودی
36..... شرایط حمل (بازگردانی تنظیمات به حالت اولیه)
37..... بروز رسانی نرم افزار تلویزیون
38..... استفاده از مدیا پلیر (پخش صوتی و تصویری)
47..... استفاده از خدمات شبکه
55..... عملکردهای VIERA Link
60..... تجهیزات خارجی

فنی

- 63..... اطلاعات فنی
69..... پرسشهای متداول
71..... ویژگیها
72..... نگهداری

تحت لیسانس آزمایشگاههای دالبی تولید شده است.
Dolby و نشان دابل D نشانه های تجاری آزمایشگاههای دالبی هستند.

DLNA®. DLNA. لوگوی DLNA CERTIFIED™ و DLNA نشانه های تجاری. نشانه های خدماتی یا نشانه های گواهی نامه ی اتحادیه ی شبکه ی زنده ی دیجیتال هستند.

HDMI. لوگوی HDMI و High-Definition Multimedia Interface علائم تجاری یا علائم ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورهای جهان می باشند.

لوگوی SDXC. علامت تجاری SD-3C. LLC است.

“AVCHD” و لوگوی “AVCHD” مارک های تجاری شرکت پاناسونیک و شرکت سمونی هستند.

VGA نشان تجاری شرکت ماشین های تجاری بین المللی است.

S-VGA نشان تجاری ثبت شده مجمع استاندارد دستگاه های الکترونیکی ویدیویی است.

HDAVI Control™ مارک تجاری متعلق به Panasonic Corporation است.

Macintosh نشان تجاری شرکت Apple Inc. است.

Windows. نشانه ی تجاری ثبت شده از شرکت مایکروسافت در امریکا و/یا در دیگر کشورهاست.

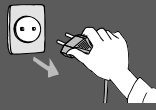
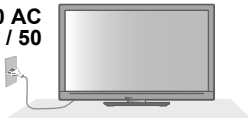
این محصول. تحت لیسانس حق انحصاری ثبت اختراع AVC برای استفاده شخصی و غیرتجاری مصرف کننده برای (i) کدگذاری ویدئو منطبق بر استاندارد (“AVC Video”) و/یا (ii) کدگذاری ویدئو AVC که قبلا توسط مصرف کننده علاقمند به فعالیتهای شخصی و غیرتجاری کدگذاری شده و/یا از تهیه کننده ویدئویی که مجاز به تهیه ویدئوی AVC است تهیه شده باشد. هیچ مجوز مستقیم یا ضمنی برای هیچ استفاده ای دیگری داده نشده است. اطلاعات بیشتر را می توانید از MPEG LA, LLC تهیه کنید. به <http://www.mpegla.com> مراجعه کنید.

حتی اگر هیچ توضیحی در مورد شرکت یا نشان تجاری محصول ذکر نشده باشد. این نشان های تجاری کاملا مورد احترام هستند.

کار با سیم رابط و دوشاخه اصلی

- دوشاخه اصلی را کاملاً وارد پریز کنید. (اگر دوشاخه اصلی شل باشد ممکن است با تولید گرما، به آتش سوزی منجر شود.)
- مطمئن شوید که دوشاخه اصلی به آسانی در دسترس است.
- با دست خیس، دوشاخه اصلی را لمس نکنید. (این کار ممکن است باعث برق گرفتگی شود.)
- به سیم رابط اصلی آسیب نزنید. (سیم رابط اصلی آسیب دیده ممکن است به آتشسوزی یا برق گرفتگی بیانجامد.)
- هنگامی که سیم رابط در پریز است تلویزیون را جابجا نکنید.
- از گذاشتن جسم سنگین بر روی سیم رابط و یا گذاشتن سیم رابط، نزدیک جسمی با دمای بالا خودداری کنید.
- سیم رابط را نییچانید، بیش از اندازه خم نکنید و نکشید.
- برای بیرون آوردن دوشاخه از پریز، سیم رابط را نکشید. برای بیرون آوردن از پریز، بدنه دوشاخه اصلی را بگیرید.
- از به‌کارگیری دوشاخه یا پریز آسیب‌دیده خودداری نمایید.

220 AC - 240 ولت و
60 / 50 هرتز



اگر با هرگونه وضعیت غیر
عادی روپرو شدید بی درنگ
دوشاخه را از پریز بیرون
بیاورید!

<p>اجازه ندهید اشیاء خارجی وارد دستگاه تلویزیون شوند</p> <p>• مراقب باشید هیچ شیئی از طریق منافذ هوا وارد تلویزیون نشود. (در این صورت ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.)</p>	<p>منبع برق / نصب</p> <p>• این تلویزیون جهت کار با منابع برق زیر طراحی شده است: • 240 - 220 AC ولت، 60 / 50 هرتز</p> <p>• متداول ترین منابع</p>
<p>تلویزیون را روی سطوح شیبدار یا لغزان نگذارید</p> <p>• ممکن است تلویزیون بیافتد یا واژگون شود.</p>	<p>قاب ها را جدا نکنید و هرگز شخصا نسبت به تعمیر تلویزیون اقدام ننمایید</p> <p>• قاب پهنی را باز نکنید. زیرا قطعات اصلی و حساس نمایان خواهند شد. هیچ قطعه ای که کاربر قادر به سرویس آن باشد، در تلویزیون تعبیه نشده است. (بخشهایی که ولتاژ بالا دارند ممکن است باعث ایجاد شوک الکتریکی جدی شوند.)</p> <p>• برای بررسی، تنظیم و تعمیر تلویزیون، به فروشنده پاناسونیک در محلاتن مراجعه نمایید.</p>
<p>تنها از پایه ها / تجهیزات بالا بر مخصوص استفاده کنید</p> <p>• به کار گیری پایه رومیزی یا دیگر نگهدارنده های غیر مجاز ممکن است با لرزان کردن تلویزیون، خطر زخمی شدن ایجاد کند. حتما از فروشنده پاناسونیک در محلاتن بخواهید کار نصب را انجام دهد.</p> <p>• از پایه ها (صفحه 6) / بست های اتصال به دیوار (صفحه 6) تایید شده استفاده نمایید.</p>	<p>تلویزیون را در معرض بارندگی یا رطوبت بالا قرار ندهید</p> <p>• به منظور ممانعت از آسیب دیدن دستگاه که ممکن است حتی به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر شود، تلویزیون را در معرض بارندگی یا رطوبت بالا قرار ندهید. این تلویزیون نباید در معرض قطرات آب یا نشستی آب قرار گیرد و اشیایی از قبیل گلدان ها که حاوی مایعات هستند، نباید بر روی تلویزیون قرار داده شوند.</p>
<p>به کودکان اجازه ندهید از کارت SD استفاده کنند</p> <p>• شبیه هر وسیله کوچک دیگر، می بایست مراقب بلعیده شدن کارت های SD توسط کودکان بود. لطفا بعد از استفاده، کارت های SD را بلافاصله بیرون آورده و دور از دسترس کودکان نگهدارید.</p>	<p>تلویزیون را در معرض تابش مستقیم آفتاب و دیگر منابع گرما نگذارید</p> <p>• از گذاشتن تلویزیون در معرض تابش مستقیم آفتاب و دیگر منابع گرما خودداری نمایید.</p> <p>برای جلوگیری از وقوع آتش سوزی، همیشه شمع یا هر گونه شعله آتش را از این محصول دور نگه دارید</p> 

این دستگاه برای استفاده در آب و هوای گرمسیری طراحی شده است

هنگام تمیز کردن تلویزیون، دوشاخه اصلی را خارج کنید

• تمیز کردن تلویزیون برق دار می تواند باعث شوک الکتریکی شود.

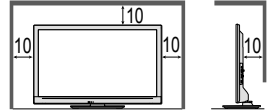
وقتی قرار است تلویزیون برای مدت طولانی استفاده نشود دوشاخه اصلی را از پریز خارج کنید

• تا هنگامی که دوشاخه اصلی به پریز که در آن جریان برق وجود دارد وصل باشد این تلویزیون حتی در حالت خاموش نیز مقداری برق مصرف میکند.

تنها در حالت ایستاده جابجا کنید

در اطراف تلویزیون، فضای کافی برای تابش گرما را باز بگذارید

حداقل فاصله



(سانتی متر)

• هنگام استفاده از پایه، فاصله میان پایین تلویزیون و سطحی که تلویزیون روی آن نصب شده را حفظ کنید.

• اگر از بست های اتصال به دیوار استفاده می کنید، به این قسمت راهنما رجوع کنید.

سوراخهای هوای پشت تلویزیون را نبندید

• بستن رانه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و یا وسایل دیگر ممکن است به گرم شدن بیش از حد، آتش سوزی یا برق گرفتگی بیانجامد.

از وارد آوردن فشار یا ضربه بیش از حد به قاب صفحه تلویزیون خودداری نمایید

• این کار ممکن است نه تنها به صدمه دیدن تلویزیون، بلکه به دنبال آن به زخم و جراحت شما منجر شود.

گوشه‌ایتان را در معرض صدای بلند هدفون قرار ندهید

• این کار می تواند آسیب جبران ناپذیر ایجاد کند.

توجه

کارکرد حالت انتظار خودکار

• در شرایط زیر تلویزیون به طور خودکار به حالت آماده به کار می رود:

• اگر در مدت 30 دقیقه در حالت تلویزیون آنالوگ هیچ گونه سیگنالی دریافت نشود و هیچ عملیاتی صورت نگیرد

• اگر ویژگی [تایمر خاموش] در منوی تایمر فعال باشد (صفحه 15)

• اگر هیچ عملیاتی در مدت تعیین شده در [حالت آماده بکار خودکار] صورت نگیرد صفحه (27)

تلویزیون را از این نوع تجهیزات دور نگهدارید

• دستگاههای برقی

به ویژه، دستگاه ویدئو را نزدیک تلویزیون نگذارید. ممکن است تداخل الکترومغناطیس به تصویر / صدا آسیب برساند.

• دستگاههای دارای حسگر مادون قرمز

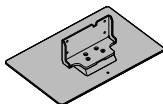
این تلویزیون همچنین از خود امواج مادون قرمز نشر می کند. ممکن است این پرتوها روی عملکرد دستگاههای دیگر تاثیر بگذارند.

تجهیزات / گزینه ها

تجهیزات استاندارد

دفترچه راهنما

پایه رومیزی
(صفحه 7) ←



باتریهای دستگاه کنترل
از راه دور (2)
(AA) R6 •



دستگاه کنترل از راه دور
N2QAYB000585 •

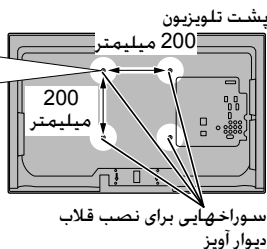
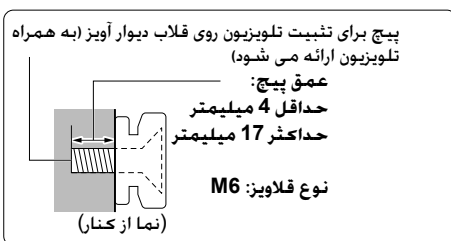


این محصول دارای اجزایی است که می توانند توسط کودکان بلعیده شوند یا باعث خفگی آنها گردد (مانند کیسه های پلاستیکی) این اجزا را از دسترس کودکان دور نگهدارید.

تجهیزات / گزینه ها

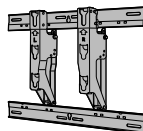
تجهیزات گزینشی

لطفاً برای خرید لوازم جانبی اختیاری پیشنهاد شده با نزدیکترین فروشنده ی محصولات پاناسونیک تماس بگیرید. برای جزئیات بیشتر، به راهنمای تجهیزات پیشنهادی مراجعه کنید.



قلاب دیوار آویز
TY-WK3L2RW •
زاویه دیوارکوب

نگهدارنده تلویزیون برای این تلویزیون می تواند در "انحراف صفر (عمودی)" و "10- زاویه انحراف" تنظیم و تغییر داده شود.



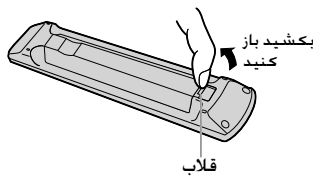
هشدار

- استفاده از سایر انواع بست های دیواری یا نصب بست دیواری توسط شخص خریدار (و نه متخصص) ممکن است به صدمه دیدن محصول و مجروح شدن فرد منجر شود. به منظور اطمینان از عملکرد و ایمنی دستگاه، از فروشنده یا نمایندگی مجاز شرکت درخواست کنید تلویزیون را به بست دیواری وصل نمایند. هیچگونه صدمه ناشی از نصب توسط افراد غیرمجاز مشمول گارانتی واقع نخواهد شد.
- تلویزیون را به گونه ای نصب نکنید که در معرض تابش مستقیم نورهای مختلف از قبیل نورافکن یا لامپ های هالوژن که معمولاً گرمای شدیدی ایجاد می کنند، قرار داشته باشد. این کار ممکن است به تغییر شکل یا آسیب دیدن بخش های پلاستیکی تلویزیون منجر شود.
- هنگام محکم کردن بست های دیواری در دیوار احتیاط کنید. پیش از نصب بست اتصال به دیوار، اطمینان حاصل کنید آن قسمت از دیوار مسیر عبور سیم برق یا لوله های دیگر نباشد.
- به منظور اجتناب از سقوط و مجروح شدن افراد، چنانچه قصد ندارید برای مدت طولانی از تلویزیون استفاده کنید، تلویزیون را پایین بیاورید.

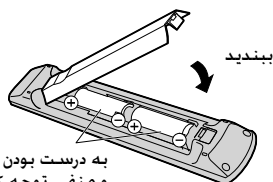
جاذدن و بیرون آوردن باتری های کنترل از راه دور

احتیاط

- نصب نادرست ممکن است باعث نشت و خوردگی باتری شود و در نتیجه به دستگاه کنترل از راه دور آسیب بزند.
- باتریهای نو و کهنه را با هم به کار نبرید.
- انواع گوناگون باتری را با هم به کار نبرید (مانند باتریهای آلکالاین و منگنز).
- باتریهای شارژشونده (Ni-Cd) را به کار نبرید.
- از سوزاندن یا شکستن باتریها خودداری کنید.
- نباید باتری ها را در معرض حرارت زیاد نور آفتاب، آتش یا اجسام گرم قرار دهید.
- قطعات کنترل از راه دور را باز نکنید و یا تغییر ندهید.



1



2

به درست بودن جهت قطب مثبت و منفی توجه کنید (+ یا -)

هشدار

پایه رو میزی را از هم باز نکنید یا تغییر ندهید.

در غیر این صورت ممکن است تلویزیون بیافتد و باعث آسیب دیدگی دستگاه یا زخمی شدن کسی گردد.

احتیاط

از هیچ گونه پایه زیر تلویزیونی دیگری به غیر از آنچه که با این تلویزیون به شما داده شده است استفاده نکنید.

در این صورت ممکن است تلویزیون یا صفحه نمایش پایین بیفتند و آسیب ببینند و در نتیجه به افراد مجاور نیز صدمه بزنند.

در صورت خم شدن یا آسیب دیدگی فیزیکی پایه رومیزی از آن استفاده نکنید.

استفاده از پایه رومیزی آسیب دیده ممکن است باعث زخمی شدن کسی گردد. بلافاصله با نزدیک ترین فروشنده پاناسونیک تماس بگیرید.

هنگام راه اندازی، مطمئن شوید که همه پیچها به خوبی محکم شده اند.



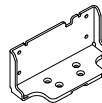

اگر دقت کافی در محکم کردن پیچها هنگام نصب انجام نشود، پایه استحکام کافی برای نگهداشتن تلویزیون را نخواهد داشت، و ممکن است دستگاه بیافتد آسیب دیده و یا باعث زخمی شدن کسی شود.

اطمینان حاصل کنید تلویزیون به شکلی قرار نگیرد که به پایین سقوط کند.

در صورتی که به تلویزیون ضربه وارد شود یا کودکان بر روی پایه ای که تلویزیون بر روی آن نصب شده است، سوار شوند، ممکن است تلویزیون سقوط کرده و به مجروح شدن افراد منجر شود.

نصب یا پایین آوردن تلویزیون می بایست توسط دو نفر یا تعدادی بیشتر صورت گیرد.

در صورتی که این کار توسط دو یا چند نفر انجام نشود، ممکن است تلویزیون پایین بیافتد و در نتیجه به افراد صدمه برساند.

(A) پیچ های سوار کردن (4) (مشکی)	(B) پیچ های سوار کردن (4) (مشکی)	(C) بست	(D) صفحه پایه
15 × M5 (مم)	30 × M4 (مم)	TBL5ZA3129 ● (TH-L32E30R) TBL5ZA3130 ● (TH-L42E30R)	TBL5ZX0111 ● (TH-L32E30R) TBL5ZX0113 ● (TH-L42E30R)
			

سوار کردن قطعات پایه

جهت محکم کردن بست (C) بر روی صفحه پایه (D) از

پیچ های (A) استفاده کنید.

اطمینان حاصل کنید که پیچ ها بخوبی سفت شده باشند.

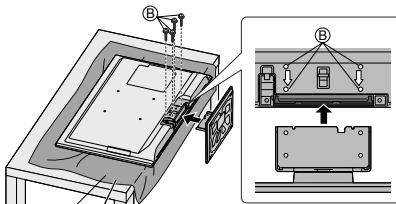
اگر پیچ های مونتاژ را با زور و به طور نادرست سفت

کنید باعث خراب شدن روزه های پیچ خواهد شد.

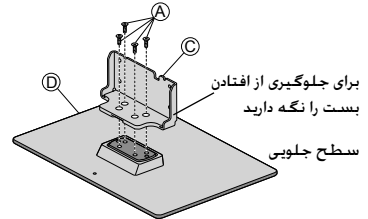
محکم کردن تلویزیون

بست را به تلویزیون وصل کرده و با استفاده از پیچ های (B) بطور محکم ببندید.

ابتدا چهار پیچ مونتاژ را شل ببندید. سپس آنها را محکم سفت کنید تا در محل خود ثابت شود.



اسفنج یا پارچه ضخیم نرم

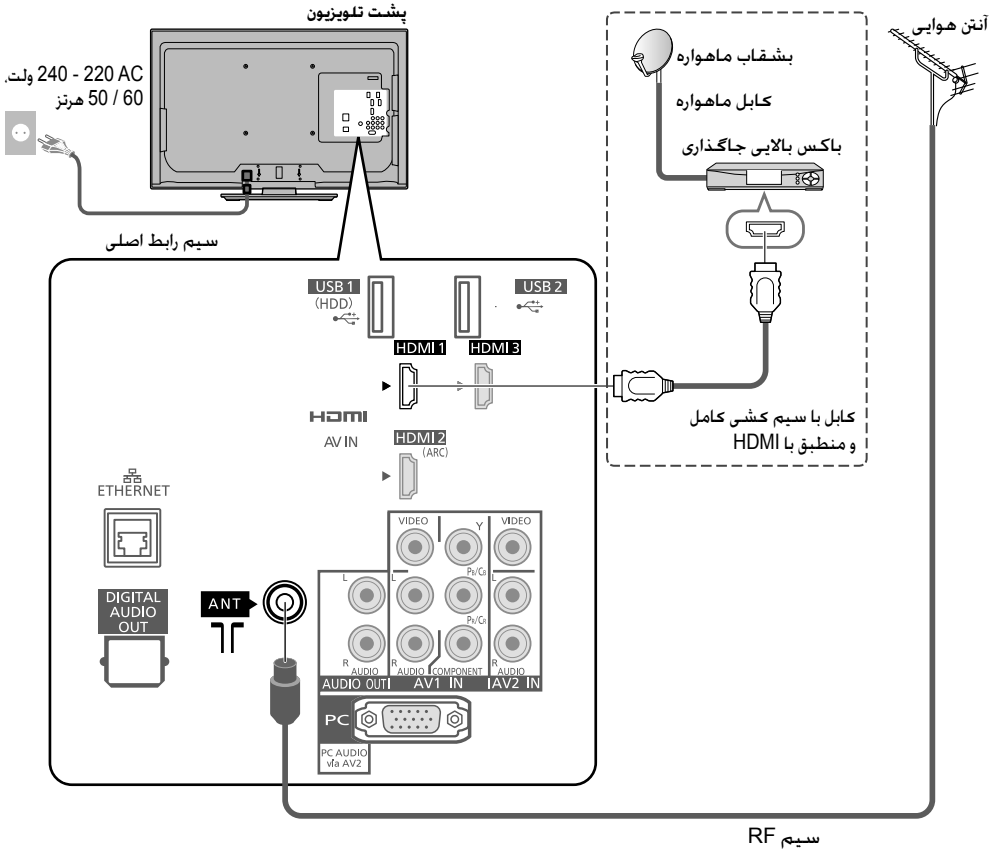


برای جلوگیری از افتادن بست را نگه دارید

سطح جلویی

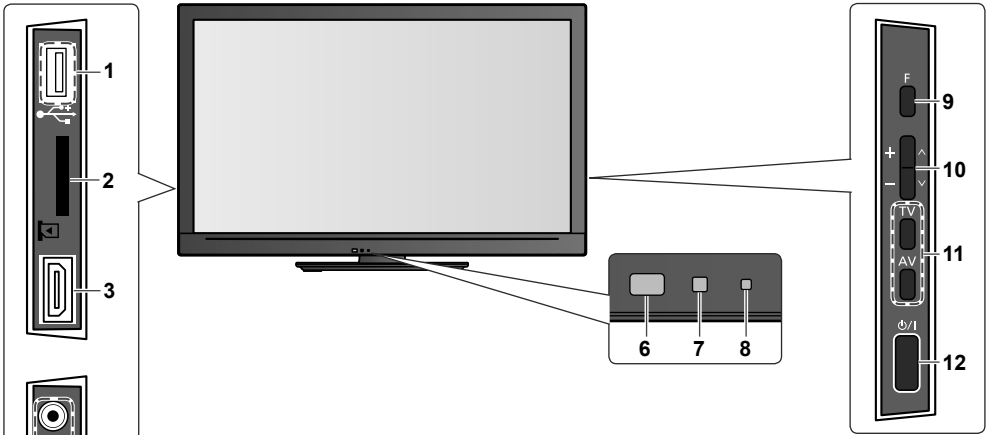
اتصال پایه

سیمها و دستگاههای خارجی نشان داده شده در این صفحه، به همراه تلویزیون ارائه نمیشوند. لطفا قبل از وصل کردن یا جدا کردن هر گونه کابل یا سیم آنتن، اطمینان حاصل کنید که دستگاه را از پریز برق کشیده اید.



توجه

- برای پیشگیری از بروز تداخلات برقی و به حداقل رساندن آن، کابل RF (آنتن) را از سیم برق دور نگه دارید.
- سیم آنتن RF را زیر تلویزیون قرار ندهید.
- برای دستیابی به کیفیت بهینه تصویر و صدا، به یک آنتن هوایی، سیم مناسب (سهلایه 75Ω) و پریز پایانی مناسب نیاز دارید.
- در صورت به کار گیری یک سیستم آنتن هوایی مشترک، ممکن است برای اتصال میان پریز دیواری آنتن و تلویزیون، به پریز و سیم رابط مناسب نیاز داشته باشید.
- فروشنده و یا مرکز سرویس تلویزیون منطقه شما ممکن است بتواند در دریافت سیستم آنتن هوایی صحیح بطور خاص در منطقه شما و لوازم جانبی مورد نیاز کمک کند.
- هر گونه موضو عی در ارتباط با نصب آنتن، به روز کردن سیستم موجود و یا لوازم جانبی مورد نیاز و هزینه های مربوطه تماما در مسئولیت شما به عنوان مشتری می باشد.
- برای داشتن بهترین تصویر ممکن، آنتن هوایی یا شبکه تلویزیون کابلی را انتخاب کنید.
- اتصال VIERA Link ◀ (صفحه 55)
- اتصال سایر تجهیزات ◀ (صفحه 61 - 70.62)
- راهنمای وسیله را نیز بخوانید.



9 انتخاب کارکرد

● [میزان صدا] / [کنترراست] / [روشنایی] / [رنگ] / [وضوح] / [تنه رنگ] (سیگنال NTSC) / [بم] (حالت [موسیقی] یا [گفتار] در منوی صدا) / [زیر] (حالت [موسیقی] یا [گفتار] در منوی صدا) / [بالانس] / [موج یابی اتوماتیک تلویزیون دیجیتال] یا [موج یابی اتوماتیک تلویزیون آنالوگ]

10 بالا / پایین بردن کانال. (به هنگام استفاده از دکمه (F) مقدار آن تغییر می کند. برای روشن کردن تلویزیون (در حالت آماده به کار، هر کدام از کلیدها را می توانید برای حدود 1 ثانیه فشار دهید)

11 حالت ورودی را تغییر می دهد

12 کلید اصلی روشن / خاموش

● برای خاموش و روشن کردن برق اصلی استفاده می شود.

اگر آخرین بار توسط کنترل از راه دور تلویزیون را در حالت آماده به کار خاموش کردید، در آن صورت وقتی که تلویزیون را با دکمه روشن / خاموش اصلی روی دستگاه روشن کنید تلویزیون در حالت آماده به کار قرار خواهد گرفت.

1 درگاه USB

2 ورودی کارت SD

3 HDMI پایانه

4 AV3 پایانه های

5 ورودی هدفون

6 گیرنده سیگنال از دستگاه کنترل از راه دور
● میان حسگر دریافت سیگنال کنترل از راه دور تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور چیزی قرار ندهید.

7 حسگر C.A.T.S. (سیستم تنظیم خودکار

وضوح)

● هنگامی که [حالت صرفه جویی] در منوی تصویر [روشن] شده باشد، روشنایی محیط را به منظور تنظیم کیفیت تصویر دریافت می دارد.

◀ (صفحه 24)

8 چراغ پاور

● قرمز: انتظار

● سبز: روشن

● هنگام استفاده از دستگاه کنترل از راه دور نشان می دهد.

درباره راهنمای عملکرد - نمایش روی صفحه

راهنمای عملکرد زیر قسمت نمایش روی صفحه نشان داده می شود. دکمه های استفاده شده در این صفحه و روش عملکرد نشان داده شده است.

نمونه: [راهنمای تلویزیون]



راهنمای عملکرد

6 VIERA TOOLS (صفحه 22)

• برخی آیکن‌های مربوط به قابلیت‌های ویژه را نمایش می‌دهد و دسترسی آسان به آنها را فراهم می‌آورد.

7 [منوی VIERA Link] (صفحه 57)

• دسترسی به منوی VIERA Link را فراهم می‌آورد

8 تایید

• برای تایید انتخابها و گزینه‌ها

• بعد از انتخاب موقعیت‌های کانال. برای تغییر سریع کانال آن را فشار دهید

9 [گزینه منو] (صفحه 15)

• تنظیمات اختیاری آسان برای تصویر، صدا و غیره.

10 پیام نما (صفحه 18)

• حالت پیام‌ها را فعال می‌کند

11 زیرنویس (صفحه 13)

• زیرنویس را نشان می‌دهد

12 دکمه‌های عددی

• کانال یا صفحه پیام‌ها را تغییر می‌دهد

• در حالت انتظار، تلویزیون را روشن می‌کند

13 حالت بی صدا

• حالت بی صدا را روشن / خاموش می‌کند

14 اندازه صدا بالا / پایین

• TV - برای انتخاب تلویزیون دیجیتال / آنالوگ

15 انتخاب حالت ورودی

• AV - حالت را به ورودی صدا و تصویر از روی فهرست

انتخاب ورودی تغییر می‌دهد (صفحه 20)

16 ابعاد (صفحه 16)

• طول و عرض تصویر را تغییر می‌دهد

17 [فراگیر] (صفحه 26)

• به تنظیمات صدای اطراف تغییر وضعیت می‌دهد

18 خروج

• به حالت نمایش عادی باز می‌گردد

19 دکمه راهنما (صفحه 17)

• راهنمای تلویزیون را نمایش می‌دهد

20 کلیدهای جا نما

• برای انتخابها و تنظیمات

21 بازگشت

• به منو / صفحه قبلی باز می‌گردد

22 کلیدهای رنگی

• برای گزینش، جابجایی و کارکردهای گوناگون بکار می‌رود

23 تصویر ثابت

• تصویر را ثابت / متحرک می‌کند (صفحه 13)

• صفحه فعلی پیام‌ها را نگه می‌دارد (حالت پیام‌ها)

24 فهرست (صفحه 18)

• به فهرست پیام‌ها باز می‌گردد (حالت پیام‌ها)

25 دکمه آخرین صفحه نمایش داده شده (صفحه 15)

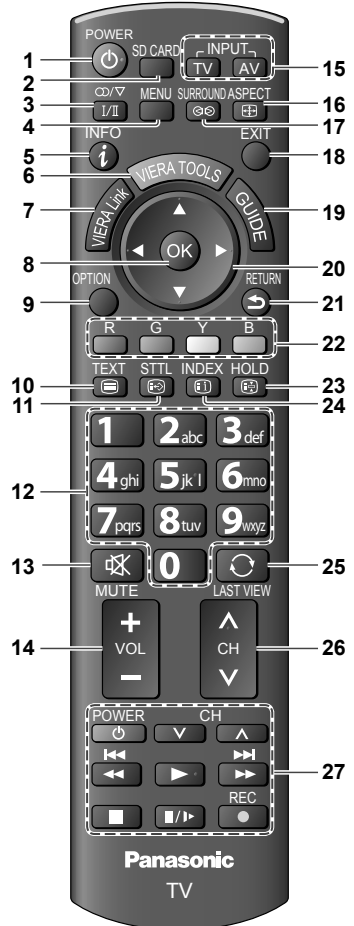
• آخرین کانال دیده شده یا حالت‌های ورودی را نشان می‌دهد

26 کانال بالا / پایین

• برنامه‌ها را به ترتیب انتخاب می‌نماید

27 عملکرد دستگاه وصل شده تلویزیون

• (صفحه 21، 44)



1 کلید روشن / خاموش کردن حالت انتظار

• تلویزیون را به حالت انتظار میبرد یا از آن خارج می‌نماید

2 [مدیا پلیر] (صفحه 39)

• سونیچ به حالت نمایش / شنیداری دستگاه کارت SD

و USB

3 انتخاب صدا

• آهنگ پس‌زمینه در حال پخش در تلویزیون دیجیتال را

تغییر می‌دهد (در صورت موجود بودن)

• برای تغییر دادن حالت صدای مولتی‌پلکس در حالت

تلویزیون آنالوگ (در صورت موجود بودن) (صفحه 66)

4 [منوی اصلی] (صفحه 23)

• برای دسترسی به فهرستهای تصویر، صدا و فهرست

تنظیمات فشار دهید

5 دکمه اطلاعات (صفحه 14)

• اطلاعات برنامه و کانال‌ها را نشان می‌دهد

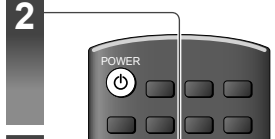
تنظیم خودکار

جستجو و ذخیره‌سازی خودکار کانالهای تلویزیون.

• اگر فروشنده محلی، تنظیم را به طور کامل برایتان انجام داده باشد نیازی به انجام این مراحل ندارید.

تلویزیون را به پریز اصلی وصل نمایید و تلویزیون را روشن کنید

• حالا شما می‌توانید از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون را روشن کنید یا به حالت انتظار ببرید. (چراغ پاور روشن)



زبان‌تان را انتخاب کنید



سیگنال تلویزیونی را انتخاب می‌کند



انتخاب ① تنظیم / رفتن به مراحل بعد ②



تنظیم

رفتن به مراحل بعد

شروع موج یابی خودکار



• وقتی که سیگنال تلویزیونی آنالوگ را انتخاب می‌کنید، منطقه جغرافیایی خود را نیز انتخاب کنید.



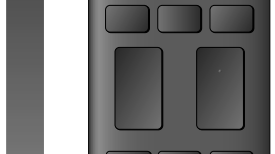
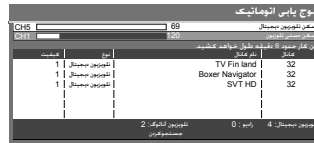
انتخاب ① دسترسی ②

پس از انتخاب گزینه دیگر / CATV، دکمه OK را فشار دهید و سپس یکی از برنامه کانال مربوط به CATV/هند، آفریقای جنوبی، سیستم آمریکایی، CATV/آمریکایی یا ژاپن را انتخاب نمایید.



تنظیم خودکار شروع می‌شود

• موج یابی خودکار، جستجو به دنبال برنامه های تلویزیون و ذخیره سازی آنها را آغاز خواهد کرد. ترتیب مرتب سازی برنامه ها به سیگنال تلویزیون، سیستم پخش و شرایط دریافت بستگی دارد.



[منزل] را انتخاب کنید



محیط نمایش خود را انتخاب نمایید

منزل	مغازه
------	-------

موج یابی خودکار کامل شده

* حالت محیط نمایش

منزل: حالت توصیه شده برای نمایش خانگی. [منزل] را برای بهترین نسبت کیفیت تصویر / مصرف برق انتخاب کنید.
 [حالت مشاهده] برابر با حالت [عادی] (صفحه 24).
 مغازه: حالت نمایشی و تبلیغاتی جهت معرفی قابلیت های اصلی تلویزیون (جهت نمایش در فروشگاه).
 [حالت مشاهده] برابر با حالت [دینامیک] هستند (صفحه 24).

جهت بازگشت به حالت انتخاب محیط نمایش در صورتی که حالت [مغازه] قبلا انتخاب شده باشد



• برای تغییر حالت نمایش در زمانی دیگر، تمامی تنظیمات را از طریق گزینه شرایط حمل را به حالت اول بازگردانید.
 ◀ [شرایط حمل] (صفحه 36)

• واقع در پانل کناری / تلویزیون انتخاب کنید. (صفحه 9)

پاور را روشن کنید

حالت تلویزیون دیجیتال یا تلویزیون آنالوگ را انتخاب کنید

حالت انتخاب شده بر روی صفحه نشان داده می شود.



- همچنین این امکان وجود دارد تا حالت مورد نظر را با فشار دادن مکرر دکمه TV واقع در پانل کناری تلویزیون انتخاب کنید. (صفحه 9)
- اگر از یک انتخاب کننده RF استفاده می کنید. هر زمان که بین حالت تلویزیون دیجیتال و تلویزیون آنالوگ سوییچ می کنید. آن را نیز سوییچ کنید.

نوار اطلاعاتی هر زمان که یک کانال را انتخاب می کنید بر روی صفحه ظاهر می شود
• برای مشاهده جزئیات بیشتر (صفحه 14) ←

گزینش یک کانال

• برای انتخاب کانال های دو یا سه رقمی. به عنوان مثال 112

(در مدت کوتاه) **2** **1** **1**

• برای کانال های یک یا دو رقمی. مانند 39

9 **3**

• (به سرعت کانال را تغییر می دهد)

بالا CH یا پایین CH

■ برای انتخاب از لیست کانال



① کانال را انتخاب کنید
② تماشای

همه کانال های دیجیتال	
Cartoon Nwk	6
BBC Radio Wales	7
BBC Radio Cymru	8
BBC ONE Wales	1
BBC THREE	2
BBCi	3
CBBC Channel	4

• زمانیکه تلویزیون به حالت انتظار می رود. پس از مکث کوتاهی یک صدای کلیک می شنوید. این طبیعی است.

کارکردهای مفید دیگر

نمایش زیرنویس

نمایش / پنهان شدن زیرنویس (در صورت وجود)

- برای تغییر دهن زبان (در صورت وجود) ← STTL (به طور مکرر فشار دهید)
- برای انتخاب زبان پیش فرض ← [زیرنویس های ترجیحی] (صفحه 28)

ایست

به منو / صفحه قبلی باز می گردد

HOLD
[]

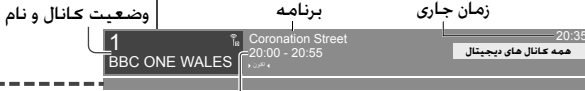


نمایش نماد اطلاعات

• INFO در زمان عوض کردن برنامه
ها نیز نشان داده می شود



حالت تلویزیون دیجیتال



شروع برنامه / زمان پایان

حالت تلویزیون آنالوگ



وضعیت کانال

ویژگی های قابل استفاده / معنی پیغام

نمایش تلویزیون

سرویس زیرنویس موجود است (حالت تلویزیون دیجیتال)		خاموش کردن حالت بی صدا	
قابلیت چند تصویری یا صدا موجود است (حالت تلویزیون دیجیتال)		کیفیت ضعیف سیگنال تلویزیون (حالت تلویزیون دیجیتال)	[سیگنال نامناسب]
سرویس پیام نما قابل دسترسی است		برنامه کد گذاری شده (حالت تلویزیون دیجیتال)	[رمزگذاری شده]
حالت صدا (صفحه 66) (حالت تلویزیون آنالوگ)		تراک صوتی دالبی دیجیتال یا HE-AAC (حالت تلویزیون دیجیتال)	[Dolby D] [HE-AAC]
زمان باقیمانده تایمر خاموشی • برای تنظیمات (صفحه 15)	90 - 1		

• برای بروز رسانی نرم افزار تلویزیون (در صورت وجود)



• مخفی سازی



• اطلاعات بیشتر

(برای پنهان کردن نوار اطلاعاتی دوباره فشار دهید)
(حالت تلویزیون دیجیتال)



• برای تنظیم مهلت نمایش
◀ [علامت وقفه نمایش] (صفحه 29)

• برای تایید نام کانال تنظیم شده دیگر



• برای دیدن برنامه موجود در نوار اطلاعاتی



• برای اطلاعات درباره برنامه بعدی
(حالت تلویزیون دیجیتال)



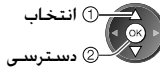
• برای انتخاب لیست دلخواه (حالت تلویزیون دیجیتال)

(اگر لیست دلخواه در [ویرایش برگزیده ها] ایجاد شده باشد ▶ صفحه 31)



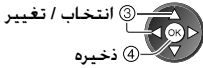
1 بررسی یا تغییر سریع وضعیت برنامه کنونی 2 انتخاب

OPTION



انتخاب 1
دسترسی 2

3 تغییر



انتخاب / تغییر 3
ذخیره 4

[چند تصویری] (حالت تلویزیون دیجیتال)
به شما امکان می دهد تا تصویر را انتخاب کنید (در صورت وجود)

[صدای چندگانه] (حالت تلویزیون دیجیتال)
به شما امکان می دهد تا بین سایر زبان ها آهنگ های پس زمینه را انتخاب کنید (در صورت وجود)

[صدای دوگانه] (حالت تلویزیون دیجیتال)
آهنگ مولتی پلکس را انتخاب می کند (در صورت وجود)

[زبان زیر نویس] (حالت تلویزیون دیجیتال)
به شما اجازه می دهد تا زبانی که در آن زیر نویس باید ظاهر شود را انتخاب کنید (در صورت وجود)

[تنظیم رنگ کانال] (حالت تلویزیون آنالوگ)
تراکم رنگ را تنظیم می کند ◀ [منوی تصویر] (صفحه 24)


[تنظیم حروف تلتکس]
زبان پیام نما را تنظیم مینماید ▶ [منوی تنظیم] (صفحه 29)

[MPX] (حالت تلویزیون آنالوگ)
صدای مولتی پلکس را انتخاب می نماید (در صورت وجود) ▶ [منوی صدا] (صفحه 26)

[تصحیح میزان صدا]
صدای کانال یا حالت ورودی را تنظیم می کند ▶ [منوی صدا] (صفحه 26)

دکمه آخرین صفحه نمایش داده شده

به راحتی کانال مشاهده شده قبلی یا حالت ورودی را انتخاب می کند

• با فشار مجدد به صفحه جاری می رود. 

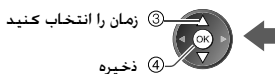
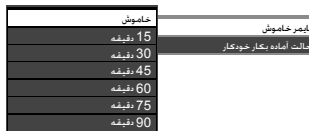
توجه

- هنگامی که ضبط تلویزیونی مستقیم در جریان است، سوییچ کردن بین کانال ها امکان ندارد.
- اگر زمان مشاهده کمتر از 10 ثانیه باشد به عنوان کانال مشاهده شده قبلی یا حالت ورودی تلقی نمی گردد.

تایمر خاموش

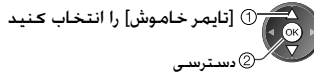
پس از گذشت یک مدت زمان ثابت تعیین شده، به طور اتوماتیک تلویزیون را خاموش می کند
[خاموش / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 دقیقه]

1 نمایش 2 [تایمر] را انتخاب کنید 3 گزینه [تایمر خاموش] را انتخاب کرده و زمان را انتخاب کنید



زمان را انتخاب کنید 3

ذخیره 4



[تایمر خاموش] را انتخاب کنید 1

دسترسی 2



فهرست

MENU

MENU

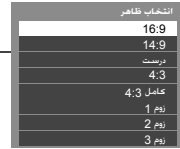
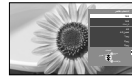
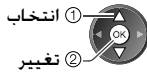
- برای لغو ▶ روی خاموش تنظیم کنید و یا تلویزیون را خاموش کنید.
- برای نمایش زمان باقیمانده ▶ "نمایش نماد اطلاعات" را ببینید (صفحه 14)
- وقتی از زمان تنظیم شده 3 دقیقه باقی مانده، زمان باقیمانده شروع به چشمک زدن روی صفحه نمایشگر می کند.

تغییر نسبت بعد

از تماشای تصویر در اندازه و بعد بهینه لذت ببرید.
پنشنت سرهم فنشتر دهید تا به حالت دلخواهتان برسید



- 1 نمایش فهرست انتخاب ابعاد تصویر
2 زمانیکه فهرست نمایش داده می شود، حالت را انتخاب کنید



[درست]



یک تصویر 4:3 تمام صفحه را نمایش میدهد. کشیدگی تنها در لبه های چپ و راست، نمایان است.

[14:9]



تصویر را بدون ایراد در استاندارد 14:9 نمایش میدهد.

[16:9]



تصویر را بدون ایراد (کج شدن تصویر) در 16:9 نمایش میدهد.

[زوم 1]



یک جعبه حروف 16:9 یا تصویر 4:3 را بدون ایراد نمایش میدهد.

[4:3 کامل]



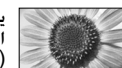
یک تصویر 4:3 را نمایش میدهد که برای هم اندازه شدن با نمایشگر، در محور افقی بزرگنمایی شده است. حالت تلویزیون دیجیتال یا سیگنال HD

[4:3]



تصویر را بدون ایراد در استاندارد 4:3 نمایش میدهد.

[زوم 3]



یک تصویر جعبه حروف (کج شدن تصویر) 2.35:1 تمام صفحه بدون ایراد را نمایش میدهد. در 16:9 تصویر را در بزرگترین اندازه نشان میدهد (با بزرگنمایی اندک).

[زوم 2]



یک تصویر جعبه حروف (کج شدن تصویر) 16:9 تمام صفحه بدون ایراد را نمایش میدهد.

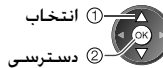
توجه

- برای سیگنال HD در حالت تلویزیون دیجیتال، فقط [16:9] و [کامل 4:3] قابل دسترس است.
- برای سیگنال SD در حالت تلویزیون دیجیتال، فقط [16:9]، [4:3] و [کامل 4:3] موجود است.
- در حالت ورودی رایانه شخصی، تنها امکان استفاده از ابعاد [16:9] و [4:3] وجود دارد.
- هنگامی که در منوی تصویر، [حالت مشاهده] بر روی گزینه [بازی] تنظیم می شود، ابعاد تصویر بر [16:9] روی ثابت می شود.
- در سرویس پیام نما موجود نیست.
- حالت نسبت صفحه می تواند به طور جداگانه برای سیگنال های SD (حالت استاندارد) و HD (حالت کیفیت بالا) به غیر از حالت تلویزیون دیجیتال به خاطر سپرده نشود.

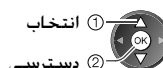
تغییر زبان OSD

میتوانید زبان مطالبی که توسط تلویزیون، روی نمایشگر، نشان داده میشود را تغییر دهید.

- 1 نمایش [تنظیم] را انتخاب کنید



- 5 زبان را انتخاب کرده و تنظیم کنید



- 4 [زبان OSD] را انتخاب کنید



تماشای تلویزیون

استفاده از راهنمای تلویزیون (حالت تلویزیون دیجیتال)

استفاده از راهنمای تلویزیون شما را قادر می‌سازد تا یک برنامه را به آسانی انتخاب و اطلاعات برنامه را مشاهده کنید و غیره. راهنمای تلویزیون - راهنمای برنامه الکترونیکی (EPG) لیستی از برنامه های فعلی و آینده در طول هفت روز آتی را با توجه به پخش کننده برنامه بر روی صفحه در اختیار شما قرار می‌دهد.

1 اگر در حالت تلویزیون آنالوگ قرار دارید حالت تلویزیون دیجیتال را انتخاب کنید

راهنمای تلویزیون را مشاهده کنید

هر بار که این دکمه فشار داده شود، شکل ظاهری جدول راهنمای نمایش داده شده تغییر خواهد کرد. (منظره / پرتره)

زمان و تاریخ فعلی زمان راهنمای تلویزیون برنامه

نمونه تاریخ راهنمای تلویزیون

نمونه

زمان	نام برنامه	کانال
11:00 - 12:30	In Memory of Lydia Shum (R) (S)	100 Sapphire
12:30 - 14:00	WE Your Jinn Mao Xia	16 World
14:00 - 14:30	Jin Mao Xiang (R) (GM) (S)	84 Pearl
14:30 - 15:00	Women Plaza 2	100 Sapphire
15:00 - 15:30	Wealth Blog	84 Pearl
15:30 - 16:00	Life Journey (R) (GM)	100 Sapphire
16:00 - 16:30	Smart Class	84 Pearl
16:30 - 16:45	News	100 Sapphire

پرتره (با زمان نشان داده می‌شود)

نمونه

زمان	نام برنامه	کانال
11:00 - 12:30	In Memory of Lydia Shum (R) (S)	100 Sapphire
12:30 - 13:00	WE Your Jinn Mao Xia	16 World
13:00 - 13:30	Financial Information S CCTV9 - Live	China
13:30 - 14:00	News	World News
14:00 - 14:30	Market Update	Market Update
14:30 - 15:00	Market Update	Market Update
15:00 - 16:00	Business News	Business News
16:00 - 16:30	China 2	China 2
16:30 - 16:45	News	News

منظره (با کانال نشان داده می‌شود) وضعیت کانال و نام

■ برای دیدن برنامه

برنامه یا کانال فعلی را انتخاب کنید

انتخاب

1

2 نمایش

■ برای مشاهده یک لیست کانال از لیست آیتم های دلخواه (لیست دلخواه)

یک لیست دلخواه

انتخاب کنید

2 نمایش

• برای لیست کردن کانال های دلخواه

(صفحه 31)

■ برای دیدن برنامه

برنامه را انتخاب کنید

انتخاب

• برای بازگشت به راهنمای تلویزیون دوباره فشار دهید.

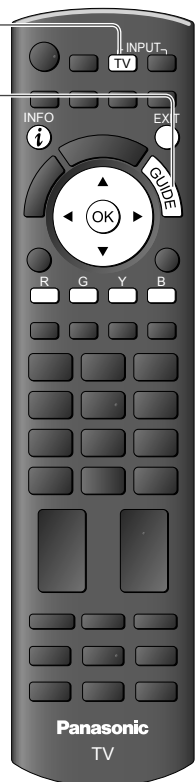
■ برای مشاهده لیست کانال از آیتم های انتخاب شده (لیست انواع)

نوع را انتخاب کنید

2 نمایش

■ برای روز بعد G

■ برای روز قبل R



■ برای بازگشت به تلویزیون

EXIT

توجه

- وقتی که برای اولین بار این تلویزیون روشن شود، یا اگر تلویزیون برای بیش از یک هفته خاموش باشد، ممکن است قدری وقت بگیرد تا راهنمای تلویزیون کاملاً نشان داده شود.
- نمایش EPG به فرستنده ها بستگی دارد.

تماشای پیام نما

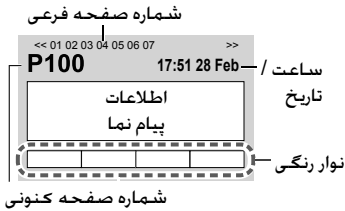
خدمات پیام نما، به اطلاعات متنی ارائه شده توسط فرستنده ها اطلاق می شود. بنابراین، قابلیت های آن ممکن است بسته به فرستنده، متفاوت باشد.

حالت FASTEXT چیست؟

در حالت FASTEXT، چهار موضوع با رنگهای گوناگون در پایین نمایشگر قرار میگیرند. برای دسترسی به اطلاعات بیشتر درباره یکی از این موضوعها، کلیدی که به رنگ آن موضوع است را فشار دهید. از این راه میتوانید بی درنگ به اطلاعات مربوط به موضوعهای نشان داده شده دسترسی بیابید.

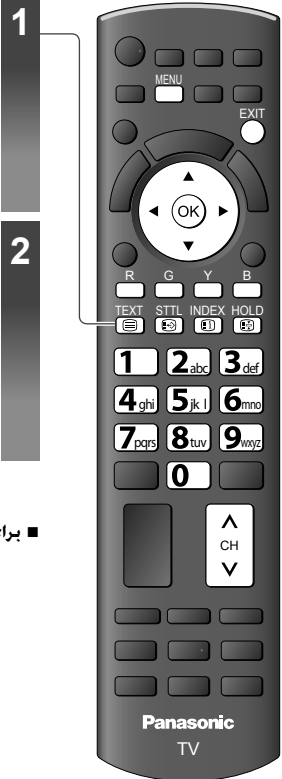
حالت List چیست؟

در حالت List، چهار شماره صفحه با رنگهای گوناگون در پایین نمایشگر قرار میگیرند. هر یک از این شماره ها را میتوانید تغییر دهید و در حافظه تلویزیون ذخیره کنید. ("ذخیره صفحه های پر بازدید" ← صفحه 19)
■ برای تغییر حالت [تله تکست] در منوی تنظیم (صفحه 29)



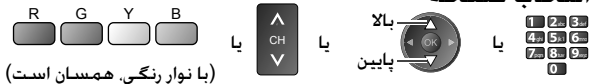
رفتن به پیام نما

• صفحه ایندکس را نشان می دهد (مطالب، بسته به فرستنده متفاوت است)



تماشای پیام نما

انتخاب صفحه



■ برای تنظیم وضوح



■ برای بازگشت به تلویزیون **EXIT** یا **TEXT**

عملکردها (حالت پیام نما)

ایست	نمایش اطلاعات پنهان
HOLD (E2) توقف به روز رسانی خودکار (اگر میخواهید صفحه کنونی را بدون بهنگام سازی نگه دارید)	R نمایش واژه های پنهان، مانند: پاسهای صفحه آزمون
HOLD (E3) برای آغاز دوباره	R جهت مخفی کردن مجدد

نمایش	باز کردن یک صفحه دلخواه
INDEX (E1) بازگشت به صفحه نمایه اصلی	STTL (E3) تماشای یک صفحه دلخواه ذخیره شده فراخوانی صفحه ذخیره شده در دکمه آبی رنگ (حالت فهرست).
	تنظیم کارخانه: "P103"

نمایش در چند پنجره

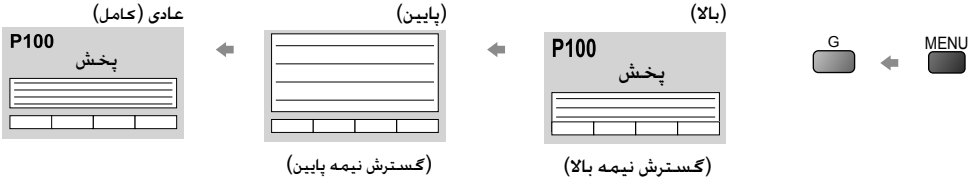
تماشای همزمان تلویزیون و پیام نما در دو پنجره



انتخاب یکی از حالت های پیام (دو بار فشار دهید) ← MENU
نما یا تصویر / پیام نما

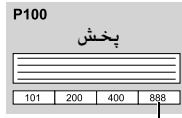
این کارها را تنها در صفحه پیامنما میتوان انجام داد.

کامل / بالا / پایین



ذخیره صفحه های پر بازدید

ذخیره صفحه های پر بازدید در نوار رنگی (تنها در حالت فهرست)



دکمه رنگ مربوطه (هنگام نمایش صفحه) فشار داده و نگاه دارید.

شماره به رنگ سفید تغییر رنگ می دهد.

■ برای تغییر صفحه های ذخیره شده



شماره صفحه جدید را وارد نمایید

فشار داده و نگاه دارید.



دکمه رنگی که میخواهید تغییر دهید

نمایش صفحه فرعی

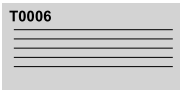
نمایش صفحه فرعی (تنها هنگامی که پیام نما بیش از یک صفحه دارد)

در قسمت بالای صفحه نمایش

می شود.

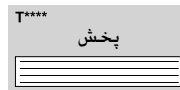


■ برای نمایش صفحه فرعی خاص



شماره 4 رقمی را وارد نمایید
نمونه: P6

6 0 0 0



MENU ← B

صفحه های فرعی:

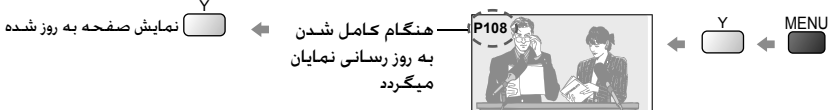
شمار صفحه های فرعی. بسته به فرستنده متفاوت است.

ممکن است جستجو مدتی طول بکشد که در این مدت میتوانید تلویزیون تماشا کنید.

تماشای تلویزیون هنگام انتظار برای به روز رسانی صفحه ها

نمایش تصویر تلویزیون هنگام جستجو به دنبال یک صفحه پیام نما

هنگامی که اطلاعات جدید در دسترس باشد پیام نما به طور خودکار خودش را به روز مینماید.



موقتا به نمایشگر تلویزیون تغییر می یابد (نمی توانید برنامه را تغییر دهید).

در صفحه اخبار، کارکردی هست که رسیدن تازه ترین اخبار را نشان میدهد ("چراغ خیر").

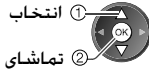
تماشای ورودی های خارجی

دستگاه های خارجی (دستگاه پخش ویدیو، DVD، PC و غیره) را به تلویزیون وصل کنید و تصویر ورودی را بر روی تلویزیون تماشا کنید.

• برای اتصال دستگاهها ← (صفحه 8، 60 - 62)

نمایش فهرست انتخاب ورودی

حالت ورودی متصل به دستگاه را انتخاب کنید
نمونه (AV2)

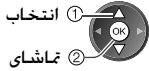


انتخاب ①

تماشای ②

انتخاب ورودی
AV1
AV2
AV3
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
USB / SD کارت

نمونه (PC)



انتخاب ①

تماشای ②

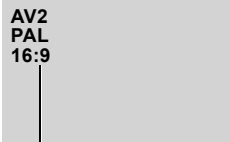
انتخاب ورودی
AV1
AV2
AV3
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
USB / SD کارت

- همچنین می توانید با استفاده از دکمه AV کنترل از راه دور یا پانل کناری تلویزیون (صفحه 9) نیز ورودی را انتخاب نمایید.
- دکمه رابطور متناوب فشار دهید تا ورودی مورد نظر نمایش داده شود.
- میتوانید هریک از حالت های ورودی را انتخاب یا رد کنید ← [نام های ورودی] (صفحه 35)
- ورودی های صرف نظر شده هنگام فشار دادن دکمه AV نمایش داده نخواهند شد.

نمایش

نمونه (AV2)

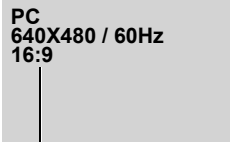
- اگر دستگاه خارجی، کارکرد تنظیم بعد دارد آن را روی [16:9] تنظیم کنید.



حالت انتخاب شده را نشان می دهد

نمونه (PC)

- با اتصال کابل صدا به تلویزیون می توانید صدای رایانه شخصی را بشنوید.
- متصل شدن ← (صفحه 62)
- شما می توانید برخی کارکردها را نصب کنید.
- تنظیم کامپیوتر شخصی PC (صفحه 28)
- در منوی تنظیم.



حالت انتخاب شده را نشان می دهد

- مخصوص رایانه سازگار با HDMI، امکان اتصال به پایانه های HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) با استفاده از کابل HDMI وجود دارد (صفحه 64، 65)



تماشای ورودی های خارجی

■ برای بازگشت به تلویزیون
TV

کار با دستگاه وصل شده از طریق کنترل از راه دور تلویزیون

دستگاه وصل شده به تلویزیون را می توان با استفاده از دکمه های زیر از کنترل از راه دور تلویزیون، مستقیماً کنترل کرد.

انتظار رفتن به حالت انتظار / روشن کردن	POWER 
پخش پخش نوار ویدئو / DVD	
توقف توقف عملیات	
به عقب بردن / جهش به مراحل بعد / جستجو دستگاه ضبط و پخش ویدئو: عقب بردن تصویر. تصویر را به سرعت در حالت حرکت معکوس نشان می دهد محتویات DVD / ویدئو: به آهنگ، عنوان یا فصل قبلی می رود فشار داده و نگه دارید تا در جهت عقب به جستجو بپردازد	
حرکت به جلوی سریع / جهش به مراحل بعد / جستجو دستگاه ضبط و پخش ویدئو: حرکت به جلوی سریع. تماشای تصویر در جهت جلو به سرعت محتویات DVD / ویدئو: به آهنگ، عنوان یا فصل بعدی می رود. فشار داده و نگه دارید تا در جهت جلو به جستجو بپردازد	
مکث مکث / آغاز دوباره DVD: برای پخش با دور کند. این دکمه را فشار دهید و نگه دارید	
برنامه بالا / پایین انتخاب برنامه	CH 
ضبط آغاز ضبط	REC 

چگونه رمز را برای هر وسیله تغییر دهید

هر نوع دستگاه پاناسونیک رمز کنترل از راه دور خاص خود را دارد. لطفاً برای کار با هر دستگاهی که می خواهید، رمز را تغییر دهید. در هنگام بهره برداری از حالت تصویری در مدیا پلیر (صفحه 44) یا اتصال دستگاه به VIERA Link (صفحه 58)، کد "73" را انتخاب کنید.

در طی عملیات زیر، کلید POWER را فشار دهید و نگه دارید.

رمز مناسب را وارد کنید
(به جدول زیر مراجعه کنید)

 ← فشار دهید

رمز	نوع دستگاه
70 (پیشفرض)	دستگاه ضبط / پخش DVD
71	سینمای خانگی / سینمای خانگی بلو - ری
72	VCR
73	استفاده از حالت تصویری در مدیا پلیر ← (صفحه 44) دستگاه استفاده شده با VIERA Link ← "کنترل VIERA Link" (صفحه 58)

توجه

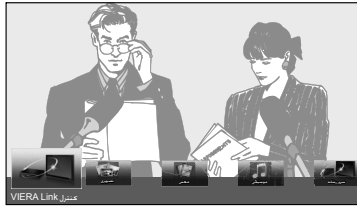
- اگر دستگاه کنترل از راه دور پس از تغییر رمز، درست کار میکند تأیید کنید.
- در صورت عوض کردن باتریها، رمزها به حالت پیشفرض برمیگردند.
- انجام بعضی از کارها با بعضی از مدل‌های دستگاه‌های نامبرده امکانپذیر نیست.

نحوه استفاده از VIERA TOOLS

با استفاده از عملکرد VIERA TOOLS امکان دسترسی آسان به برخی قابلیت های ویژه را خواهید داشت.

1 نمایش آیکون های ویژه

2 یک قابلیت را انتخاب کنید



■ برای بازگشت به تلویزیون
یا EXIT یا VIERA TOOLS

■ عملکرد هر قابلیت را دنبال کنید

[موسیقی]*
◀ "حالت موسیقی" (صفحه 46)



هنگامی که دو یا چند دستگاه به تلویزیون وصل است. صفحه انتخاب نمایش داده خواهد شد. لطفا تعریف صحیح را انتخاب نموده و به آن دسترسی پیدا کنید.



[کنترل VIERA Link] (صفحه 58)
◀ "کنترل VIERA Link" (صفحه 58)

[سرور رسانه]*
◀ "با استفاده از قابلیت های DLNA®" (صفحه 51)



[عکس]*
◀ "حالت عکس" (صفحه 40)



[تصویری]*
◀ "حالت فیلم" (صفحه 43)



* زمانی که دو یا بیشتر از دو وسیله متصل هستند. صفحه ی انتخابی نمایش داده می شود. لطفا تعریف صحیح را انتخاب نموده و به آن دسترسی پیدا کنید.

توجه

• اگر قابلیت انتخاب شده در دسترس نبود. نمایش چگونگی استفاده از آن را می توان نشان داد. برای نشان دادن این نمایش. پس از انتخاب قابلیت غیر قابل دسترس مورد نظر. دکمه ی OK را فشار دهید.

روش به کارگیری کارکردهای فهرست

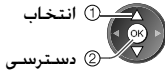
فهرستهای گوناگون به شما امکان میدهند تنظیمات تصویر، صدا، و کارکردهای دیگر را انجام دهید.



1 نمایش فهرست

• کارکردهای قابل تنظیم را نمایش می دهد (بسته به سیگنال ورودی، متفاوت است)

2 فهرست را انتخاب نمایید



برای مشاهده جزئیات
بیشتر ← (صفحه 24)
برای مشاهده جزئیات
بیشتر ← (صفحه 26)
برای مشاهده جزئیات
بیشتر ← (صفحه 27)
برای مشاهده جزئیات
بیشتر ← (صفحه 28)



3 مورد را انتخاب کنید

انتخاب ①
دسترسی ②

4 تنظیم یا انتخاب

انتخاب ① یا تغییر ② ذخیره

انتخاب از میان گزینه ها



تنظیم با استفاده از نوار اسلاید



رفتن به صفحه بعد



- برای بازگشت تنظیمات تنها برای بازگشت تنظیمات تصویر [بازگشت به تنظیمات اولیه] در منوی تصویر (صفحه 25)
- تنها برای بازگشت تنظیمات صدا [بازگشت به تنظیمات اولیه] در منوی صدا (صفحه 27)
- برای بازگشت به تمامی تنظیمات اولیه [شرایط حمل] در منوی تنظیم (صفحه 36)

■ برای بازگشت به تلویزیون در هر زمان



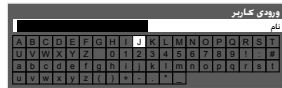
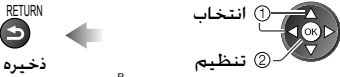
■ برای بازگشت به صفحه قبل



■ برای تغییر صفحات فهرست



کاراکترها را یکی یکی وارد کنید.



• برای حذف یک کاراکتر

• شما می توانید با استفاده از کلیدهای عددی، حروف را وارد کنید.

• برای حذف یک کاراکتر

• شما می توانید با استفاده از کلیدهای عددی، حروف را وارد کنید.



ذخیره

با هر بار فشار دادن دکمه کاراکتر یکی تغییر می کند. برای ثبت کاراکتر آن را به مدت یک ثانیه رها کنید. یا در مدت یک ثانیه دکمه OK یا هر شماره دیگری را فشار دهید. (کاراکترهای مناسب مربوطه برای هر دکمه عددی)

کاراکترها	کلیدهای عددی	کاراکترها	کلیدهای عددی
mno6MNO	6 _{no}	.! : # + - * _ ()	1
pqrs7PQRS	7 _{pqr}	abc2ABC	2 _{abc}
tuv8TUV	8 _{tuv}	def3DEF	3 _{def}
wxyz9WXYZ	9 _{wxyz}	ghi4GHI	4 _{ghi}
0 فراغ	0	jkl5JKL	5 _{jkl}

- در هر حالت نمایش و ورودی. [نور پیش زمینه]. [کنتراست]. [روشنایی]. [رنگ]. [وضوح]. [تیره رنگ]. [توازن رنگ]. [رنگ درخشان]. [حالت صرفه جویی]. [P-NR] و [3D-COMB] می تواند طبق نیازهای خاص شما برای مشاهده تنظیم و ذخیره شود.
- تنظیم برای هر سیگنال ورودی



مورد	تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)
حالت مشاهده	حالت تصویر پایه [دینامیک]: هنگام نمایش در یک اتاق روشن، وضوح و درخشش بهینه را فراهم مینماید [عادی]: توصیه شده برای نمایش در شرایط نور عادی و فراگیر اتاق [سینما]: جهت تماشای فیلم در اتاق تاریک با عملکرد بهبود یافته از لحاظ کنتراست، سیاهی و تولید رنگ [سینمای حقیقی]: بدون باز بینی، دقیقاً کیفیت اصلی تصویر را باز تولید می کند. [بازی]: سیگنال واکنش سریع مخصوص جهت ارائه تصویری مطلوب جهت انجام بازی • در حالت تلویزیون معتبر نیست • ثبت مداوم مدت زمان سپری شده در حین استفاده از حالت بازی در گوشه راست بالای صفحه نمایش می یابد. • [نمایش زمان بازی کردن] (صفحه 29) [عکس]: گزینه [جلوه فیلم معکوس] را بر روی [روشن] قرار دهید تا کیفیت تصویر مناسب را برای عکس ارائه کند • برای ورودی HDMI، عملکرد مدیا پلیر و سرویس شبکه
نور پیش زمینه	
کنتراست	سطوح این گزینه ها را بر پایه میل شخصی شما افزایش یا کاهش میدهد
روشنایی	
رنگ	
وضوح	
نه رنگ	میتوانید رنگ تصویر را با سلیقه خودتان تنظیم نمایید. • برای سیگنال NTSC، کمپوننت یا HDMI
توازن رنگ	به شما اجازه میدهد حالت کلی رنگ تصویر را تنظیم نمایید • در زمانی که [حالت مشاهده] در حالت [سینمای حقیقی]
تنظیم رنگ کانال	تغییر میزان رنگ میان کانالهای تلویزیونی می تواند در سه سطح برای هر کانال دریافتی تنظیم شود • کانال مورد نظرتان که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب کنید و این عملکرد را تنظیم کنید
رنگ درخشان	به طور خودکار رنگ ها را به صورت رنگ های زنده تنظیم می کند. • در سیگنال PC معتبر نیست.
جلوه فیلم معکوس	افکت های تصویری از جمله فیلم معکوس را بوجود می آورد. • این کاربرد در زمانی که [حالت مشاهده] روی حالت [عکس] قرار دارد قابل دسترسی است.
حالت صرفه جویی	روشنایی تصویر را مطابق با درجه نور محیط، بطور اتوماتیک تنظیم می کند و از این طریق مصرف برق را کاهش می دهد • در حالت مغازه (حالت تصویر دینامیک) قابل استفاده نیست
P-NR	کاهش نویز تصویر به طور خودکار، نویز ناخواسته تصویر و نویز چشمک زدن تصویر را در بخشهای کناری تصویر کاهش می دهد • در سیگنال رایانه شخصی، معتبر نیست
3D-COMB	تصاویری ثابت یا با حرکت آهسته ایجاد می کند که زنده تر به نظر می رسند • گاهی اوقات، در حین تماشای تصاویر ثابت یا با حرکت آهسته، ممکن است الگوهای رنگی مشاهده شود. به منظور مشاهده تصاویر واضح تر و رنگ های مشخص تر، این گزینه را در حالت [روشن] قرار دهید. • تنها برای دریافت سیگنال PAL یا NTSC • در کمپوننت، HDMI، PC، و پخش صوتی و تصویری معتبر نیست
صفحه نمایش	وقتی که شما [خاموش] را انتخاب می کنید صفحه نمایش را خاموش می کند • اگر صفحه خاموش شود صدا فعال خواهد ماند. • برای روشن کردن صفحه، یکی از دکمه ها (به جز استندبای) را فشار دهید. • این قابلیت به هنگام گوش دادن به آهنگ بدون دیدن تصویر و در کاهش برق مصرفی موثر می باشد.

تعمیرات تخصصی	تقویت رنگ قرمز	بالانس سفید ناحیه ی قرمز روشن را تنظیم می کند
	تقویت رنگ سبز	بالانس سفید ناحیه ی سبز روشن را تنظیم می کند
	تقویت رنگ آبی	بالانس سفید ناحیه ی آبی روشن را تنظیم می کند
	قطع رنگ قرمز	بالانس سفید ناحیه ی قرمز پررنگ را تنظیم می کند
	قطع رنگ سبز	بالانس سفید ناحیه ی سبز پر رنگ را تنظیم می کند
	قطع رنگ آبی	بالانس سفید ناحیه ی آبی پررنگ را تنظیم می کند
گاما	برگشت به تنظیمات اولیه	دکمه ی OK را فشار دهید تا به بالانس سفید پیش فرض باز گردید.
	گاما	منحنی گاما را تغییر می دهد ● لطفاً توجه داشته باشید که مقادیر عددی برای تنظیم می باشند.
برگشت به تنظیمات اولیه	برگشت به تنظیمات اولیه	دکمه ی OK را فشار دهید تا به گامای پیش فرض باز گردید.
	Motion Picture Pro	به طور اتوماتیک نرخ فریم تصویر را کم و زیاد می کند و حرکت های لرزشی را از بین می برد تا تصویر صلف و تمیز نشان داده شود. بسته به محتویات، تصاویر ممکن است دچار پارازیت باشند. ● این قابلیت وقتی که [حالت مشاهده] بر روی [بازی] یا در حالت ورودی کامپیوتر، با عملیات سرویس شبکه قرار دارد برای انتخاب موجود نیست (در حالت پیش فرض بر روی [خاموش] قرار دارد).
تشخیص آهنگ فیلم	24p Smooth Film	به طور اتوماتیک نرخ فریم تصویر را تغییر می دهد تا تصاویر فیلم اصلی 24p را صاف نماید این حالت فقط برای ورودی سیگنال 24p موجود است و به جای [Motion Picture Pro] نشان داده می شود. ● این قابلیت وقتی که [حالت مشاهده] بر روی [بازی] یا در حالت ورودی کامپیوتر یا عملیات سرویس شبکه قرار دارد برای انتخاب موجود نیست (در حالت پیش فرض بر روی [خاموش] قرار دارد).
	تشخیص آهنگ فیلم	به طور اتوماتیک تصاویر تصاویر منبع فیلم را شفاف و صاف می کند. ● خاموش ● روشن
تقویت کننده دقت تصویر	تقویت کننده دقت تصویر	کیفیت تصویر را افزایش می دهد تا تصویر را با وضوح بیشتری نمایش دهد این قابلیت برای حالت سیگنال SD (حالت کیفیت استاندارد) موجود است. ● برای حالت سیگنال HD (حالت کیفیت بالا)، وقتی که حالت ابعاد صفحه بر روی [16:9] (گزینه [اسکن مضاعف 16:9] بر روی [روشن] قرار داشته باشد)، [کامل 4:3] یا [زوم] قرار داشته باشد، این قابلیت قابل استفاده است. ● در حالت به کارگیری مدیا پلیر قابل استفاده نیست
	اسکن مضاعف 16:9	[روشن]: پیش فرض - نرخ اسکن تصویر در قسمت لبه های صفحه به میزان ~5% افزایش می یابد تا نویز حاشیه ای تصویر را مخفی کند [خاموش]: تصویر را در اندازه اصلی آن نشان می دهد و نویز کناری تصویر را توسط خطوط ممتد، خطوط کوتاه، نقطه و غیره نشان می دهد. ● قابل اعمال بر روی سیگنالهای ویدئویی در هنگامی که تصویر تلویزیون بر روی [16:9] تنظیم شده باشد. ● به طور جداگانه برای کانالها / سیگنالهای SD و HD به حافظه سپرده می شود
سیستم رنگ AV	سیستم رنگ AV	سیستم رنگ بهینه را بر اساس سیگنال های ویدئویی در حالت AV انتخاب می کند ● اتوماتیک ● PAL ● SECAM ● M.NTSC ● NTSC
	ماتریس رنگ	تنها با سیگنالهای ورودی 480p یا 576p در رنگ طبیعی از دستگاه دیجیتال متصل به پایانه های کمپوننت AV1 یا HDM11 / HDM12 / HDM13 در دسترس است. برای تنظیم معیارهای رنگ مناسب برای [SD] (وضوح استاندارد) یا [HD] (وضوح بالا) ● [SD]: سیگنال ورودی، یک سیستم تلویزیونی عادی است ● [HD]: سیگنال ورودی، یک سیستم با وضوح بالا است
تنظیمات ورودی DVI	تنظیمات ورودی DVI	درجه ی سیاهی را در تصویر برای حالت ورودی HDM1 با سیگنال ورودی DVI، به طور دستی تغییر می دهد. ● زمانی که سیگنال ورودی DVI از تجهیزات خارجی، خصوصاً از رایانه ی شخصی نمایش داده می شود، درجه ی سیاهی ممکن است نامناسب باشد. در این حالت، گزینه ی [تمام] را انتخاب کنید. ● درجه ی سیاهی برای سیگنال ورودی HDM1 به طور خودکار اصلاح خواهد شد. ● فقط برای حالت ورودی HDM1 با سیگنال ورودی DVI
	برگشت به تنظیمات اولیه	دکمه OK را فشار دهید تا حالت نمایش تصویر فعلی ورودی انتخاب شده را به تنظیمات پیش فرض بازنشانی کنید.



تنظیمات / تغییرات (جابجیزینها)	مورد
<p>حالت صدای اولیه را انتخاب می کند</p> <p>• حالت انتخاب شده. تمامی سیگنال های ورودی را تحت تاثیر قرار خواهد داد.</p> <p>[موسیقی]: کیفیت صدا را برای تماشای موزیک ویدیو و غیره ارتقا دهید.</p> <p>[گفتار]: کیفیت صدا را برای تماشای اخبار، فیلم و غیره ارتقا دهید.</p> <p>• در حالت های موسیقی و گفتار می توانید تنظیمات [بم] و [زیر] را تنظیم کنید و این تنظیمات برای هر حالت ذخیره خواهند داشت.</p> <p>[کاربر]: با استفاده از برابر کننده، کیفیت صدای دلخواه خود را بطور دستی تنظیم نمایید.</p> <p>• در رابطه با حالت کاربر، بجای [اکولایزر]، [بم] و [زیر] در منوی صدا ظاهر خواهد شد.</p> <p>[اکولایزر] را انتخاب کرده و فرکانس را تنظیم نمایید. ◀ [اکولایزر] (پایین)</p>	<p>حالت</p> <ul style="list-style-type: none"> • موسیقی • گفتار • کاربر
برای بالا یا پایین بردن خروجی صدای پایبتر و عمیقتر، سطح را افزایش یا کاهش میدهد	بم
برای بالا یا پایین بردن خروجی صدای بالاتر و زیرتر، سطح را افزایش یا کاهش میدهد	زیر
<p>میزان فرکانس را در حالت کیفیت صدای دلخواه تنظیم نمایید</p> <p>• این کارکرد در هنگامی قابل دسترسی است که [حالت] روی [کاربر] قرار داشته باشد.</p> <p>• فرکانس را انتخاب نمایید و با استفاده از دکمه مکان نما، میزان فرکانس را تنظیم نمایید.</p> <p>• در صورتی که مایلید صدای بم را ارتقا دهید، میزان فرکانس پایین را افزایش دهید. در صورتی که مایلید صدای زیر را ارتقا دهید، میزان فرکانس بالا را افزایش دهید.</p> <p>• به منظور بازگرداندن هر کدام از فرکانس ها به مقدار پیش فرض، با استفاده از دکمه مکان نما، گزینه [برگشت به تنظیمات اولیه] را انتخاب و سپس دکمه OK را فشار دهید.</p>	اکولایزر
میزان صدا را برای بلندگوهای راست و چپ	بالانس
میزان صدای هدفونها را تنظیم میکند	میزان صدای گوشنی
<p>تنظیمات صدای فراگیر</p> <p>[V-Audio]: به منظور شبیه سازی جلوه های فضایی ارتقایافته، ارتقا دهنده عرض پویایی فراهم می آورد</p> <p>[V-Audio Surround]: به منظور شبیه سازی جلوه های فضایی ارتقا یافته، ارتقا دهنده ی عرض و عمق پویایی فراهم می آورد.</p> <p>[V-Audio ProSurround]: ایجاد صدای سه بعدی با جلوه اکوی دیجیتال می کند.</p>	<p>فراگیر</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • V-Audio • V-Audio Surround • V-Audio ProSurround
میزان صدای فعلی را در صورتی که با کانال یا حالت ورودی دیده شده قبلی متفاوت باشد تنظیم می کند.	کنترل اتوماتیک قدرت
میزان صدا برای هر کانال به تنهایی یا حالت ورودی را تنظیم می کند	تصحیح میزان صدا
<p>صدای بسامد پایین را تنظیم می کند</p> <p>• چنانچه فاصله بین تلویزیون و دیوار پشتی آن بیش از 30 سانتیمتر باشد، گزینه [بیش از 30 سانتیمتر] توصیه می شود.</p> <p>• چنانچه فاصله بین تلویزیون و دیوار پشتی آن کمتر از 30 سانتیمتر باشد، گزینه [تا 30 سانتیمتر] توصیه می شود.</p>	<p>فاصله بلندگو تا دیوار</p> <ul style="list-style-type: none"> • بیش از 30 سانتیمتر • تا 30 سانتیمتر
<p>حالت صدای مولتی پلکس را انتخاب می نماید (در صورت وجود)</p> <p>[استریو]: معمولاً این را استفاده کنید</p> <p>[مونو]: وقتی که سیگنال استریو قابل دریافت نیست</p> <p>[M1] / [M2]: زمانی در دسترس است که سیگنال مونو پخش می شود</p> <p>• فقط برای حالت تلویزیون آنالوگ</p>	<p>MPX</p> <ul style="list-style-type: none"> • استریو • مونو • M1 • M2

<p>تنظیمات اولیه را برای صدای پس زمینه انتخاب می کند [اتوماتیک]: اگر برنامه بیش از دو آهنگ پس زمینه داشته باشد به طور خودکار آهنگ های پس زمینه را انتخاب می کند. اولویت انتخاب به این ترتیب است - HE-ACC، دالبی دیجیتال، MPEG. [MPEG]: در صورتی که برنامه حاوی صدای MPEG باشد اولویت به MPEG داده می شود. • دالبی دیجیتال روشی برای کد گذاری سیگنال های دیجیتال است که توسط آزمایشگاه های دالبی به وجود آمده است. به غیر از صدای استریوی (2 کاناله). این سیگنال ها می توانند صدای چند کاناله باشند. • HE-AAC روش کد گذاری ادراکی است که برای فشرده سازی صدای دیجیتال برای ذخیره سازی و انتقال موثر استفاده می شود. • MPEG روش فشرده سازی صدا است که صدای فشرده و کوچک تر می کند بدون آنکه هیچ گونه کاهش قابل ملاحظه ای در کیفیت صدا پیش آید. • HE-AAC تکنولوژی مورد استفاده برای برنامه های HD است (حالت نمایش تصویر با کیفیت بالا). • فقط حالت تلویزیون دیجیتال</p>	<p>اولویت صدا • اتوماتیک • MPEG</p>
<p>SPDIF: یک فرمت فایل انتقال صوتی استاندارد تنظیمات اولیه را برای سیگنال خروجی صوتی دیجیتال از پایانه ی DIGITAL AUDIO OUT انتخاب می کند. [اتوماتیک]: دالبی دیجیتال به مانند Dolby Digital Bitstream خروجی است. HE-AAC و MPEG به مانند PCM خروجی است. [PCM]: سیگنال خروجی دیجیتال روی PCM ثابت شده است. • برای حالت تلویزیون دیجیتال، حالت تصویر (صفحه 43) یا محتویات ویدیو شبکه (صفحه 52)</p>	<p>انتخاب SPDIF • اتوماتیک • PCM</p>
<p>متناسب با سیگنال ورودی انتخاب نمایید (صفحه 65) [دیجیتال]: اتصال سیم HDMI [آنالوگ]: اتصال سیم آداپتور HDMI-DVI • تنها برای حالت ورودی HDMI</p>	<p>ورودی HDM1 / 2 / 3 / 4 • دیجیتال • آنالوگ</p>
<p>به منظور برگرداندن مقادیر کنونی [حالت]، [بالانس]، [میزان صدای گوشی] و [فراگیر] در منوی صدا به مقادیر پیش فرض، دکمه OK را فشار دهید.</p>	<p>برگشت به تنظیمات اولیه</p>



تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)	مورد
<p>زمانی که تلویزیون بطور اتوماتیک در حالت آماده به کار قرار می گیرد، را تنظیم می کند.</p>	<p>تایمر خاموش • خاموش • 15 / 30 / 45 / 60 / 75 دقیقه • 90 دقیقه</p>
<p>هنگامی که عملکردی برای زمان های انتخاب شده تعیین نشده باشد، زمان فرارگیری اتوماتیک تلویزیون در حالت آماده به کار را تنظیم می کند • تغییر خودکار ورودی دستگاه خارجی بر این عملکرد تاثیر می گذارد و شمارش زمان از ابتدا شروع خواهد شد. • پیام هشدار 3 دقیقه قبل از فرارگیری در حالت آماده به کار ظاهر خواهد شد.</p>	<p>حالت آماده بکار خودکار • خاموش • 2 ساعت / 4 ساعت</p>



تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)		مورد
<p>به نمای پهن تغییر می یابد</p> <ul style="list-style-type: none"> VGA (640 × 480 پیکسل). WVGA (852 × 480 پیکسل). XGA (1,024 × 768 پیکسل). WXGA (1,280 × 768 پیکسل, 1,366 × 768 پیکسل) گزینه ها بسته به سیگنالها تغییر میکنند 		وضوح ورودی
در صورت روبرو شدن با نویز در پایینترین سطح تنظیم کنید		ساعت
وضعیت افقی را تنظیم مینماید		موقعیت افقی H
وضعیت عمودی را تنظیم مینماید		موقعیت عمودی V
<p>لرزش و پرش تصویر را از میان میبرد</p> <p>این تنظیم را پس از تنظیم ساعت انجام دهید</p> <ul style="list-style-type: none"> در صورت روبرو شدن با نویز در پایینترین سطح تنظیم کنید 		فاز ساعت
<p>نوع سیگنال همزمانی PC</p> <p>[افقی H و عمودی V]: از طریق سیگنال های افقی و عمودی دریافتی از رایانه شخصی</p> <p>[G روشن]: Sync on Green تلویزیون را با کامپیوتر شما همگام می سازد</p>		همزمانی • افقی H و عمودی V • G روشن
دکمه OK را فشار دهید تا تنظیمات راه اندازی کامپیوتر را به حالت پیش فرض بازنشانی کنید		برگشت به تنظیمات اولیه
<p>به طور خودکار تلویزیون را در مناسب ترین حالت ذخیره سازی مصرف انرژی قرار می دهد</p> <ul style="list-style-type: none"> اگر دکمه OK را فشار دهید، آنتم های موجود مطابق ترتیب زیر انتخاب می گردند: حالت صرفه جویی، [VIERA Link]، [رابط خاموش] [صرفه جویی نیرو آماده بکار] [ذخیره نیرو] [روشن] آماده بکار خودکار هوشمند [روشن (بدون یادآوری)] حالت آماده بکار خودکار [2 ساعت] 		پیمایش حالت صرفه جویی
یک کانال را قفل می کند / جلوی دسترسی به ورودی صدا و تصویر را می گیرد (صفحه 34)		قفل کودک
لیستی از کانال های دلخواه را ایجاد می کند (حالت تلویزیون دیجیتال) (صفحه 31)		ویرایش برگزیده ها
از کانالهای ناخواسته عبور می کند یا ویرایش کانال ها (صفحه 31, 33)		لیست کانال
تمام کانال های تلویزیونی دیجیتال و آنالوگ را به طور خودکار انتخاب می کند (صفحه 32, 33)		موج یابی اتوماتیک
کانالهای تلویزیون را به طور دستی تنظیم می کند (صفحه 32, 33)		موج یابی دستی
لیست کانال ها را با حفظ تنظیمات شما بروز رسانی می کند (حالت تلویزیون دیجیتال) (صفحه 32)		به روز سازی لیست کانال
مشخص می کند آیا به هنگام پیدا شدن کانال جدید پیغام اطلاع رسانی بدهد (حالت تلویزیون دیجیتال) (صفحه 32)		پیام کانال جدید • خاموش • روشن
وضعیت سیگنال تلویزیونی دیجیتال را چک می کند (صفحه 32)		شرایط سیگنال
<p>حالت تلویزیون را اضافه می کند</p> <ul style="list-style-type: none"> اگر شما حالت هابی را انتخاب نکرده و برای اولین بار جهت استفاده از تلویزیون به [موج یابی اتوماتیک] بروید این قابلیت قابل دسترس است. برای استفاده، به توضیحات داده شده در قسمت عملیات برای استفاده از تلویزیون برای بار اول (صفحه 11) رجوع کنید [موج یابی اتوماتیک]. 		افزودن سیگنال تلویزیون
زبان مطالبی که روی نمایشگر نشان داده میشود را عوض میکند		زبان OSD English • فارسی • العربية
زبان پیش فرض را برای حالت چند صدایی تلویزیون دیجیتال انتخاب می کند (بستگب به پخش کننده برنامه دارد)		صدای ترجیحی
زبان پیش فرض را برای زیرنویس تلویزیون دیجیتال انتخاب می کند (بستگب به پخش کننده برنامه دارد)		زیرنویس های ترجیحی
• نمایش زیرنویس (صفحه 13)		

	<p>تله تکست</p> <ul style="list-style-type: none"> • متن سریع • لیست 	
<p>حالت نمایش پیام نما (صفحه 18)</p>	<p>انتخاب زبان پیام نما</p>	<p>تنظیم حروف تلکس</p> <ul style="list-style-type: none"> • انگلیسی • CIS • اروپای شرقی • فارسی
	<p>هر کدام از پایانه های ورودی را برچسب می زند یا از آن صرفنظر می کند (صفحه 35)</p>	<p>نام های ورودی</p>
	<p>تعیین می کند که چه مدت نشان اطلاعات بر روی صفحه نمایش باقی می ماند. (صفحه 14)</p>	<p>علامت وقفه نمایش</p> <p>بدون نمایش</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 / 1 / 3 / 2 / 4 / 5 / 6 • 7 / 8 / 9 / 10 ثانیه
	<p>بپه منظور نمایش ثبت مداوم زمان سپری شده بصورت هر 30 دقیقه یکبار در حالت بازی. آن را بر روی گزینه [روشن] قرار دهید</p> <p>• این عملکرد هنگامی که گزینه [بازی] در [حالت مشاهده] انتخاب شده باشد. در دسترس خواهد بود (صفحه 24).</p>	<p>نمایش زمان بازی کردن</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن
	<p>برای بهکارگیری کارکرد VIERA Link تنظیم مینماید</p> <p>• هنگامی که [VIERA Link]. [روشن] است. عملکردهای VIERA Link قابل استفاده اند (صفحه 56).</p>	<p>VIERA Link</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن
	<p>تنظیمات تصویر را با توجه به نوع اطلاعات از تجهیزات متصل شده بوسیله ی کابل HDMI اصلاح می کند.</p> <p>• این کارکرد در صورتی که تجهیزات متصل شده اطلاعات از نوع HDMI را پشتیبانی کند قابل دسترسی است.</p> <p>• هنگامیکه از این ویژگی استفاده شود. اطلاعات نوع محتوا برای چند ثانیه نمایش داده می شود.</p>	<p>نوع محتوای HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • اتوماتیک
	<p>تنظیم برای یکارگیری کارکرد رابط روشن (صفحه 56)</p>	<p>رابط روشن</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن
	<p>تنظیم برای یکارگیری کارکرد رابط خاموش (صفحه 56)</p>	<p>رابط خاموش</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن
	<p>به منظور کاهش مصرف برق مصرف برق در حالت آماده به کار دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون را کنترل می کند (صفحه 56)</p> <p>• این عملکرد هنگامی در دسترس خواهد بود که [VIERA Link] بر روی گزینه [روشن] و [رابط خاموش] نیز بر روی گزینه [روشن] تنظیم شده باشد.</p>	<p>صرفه جویی نیرو آماده بکار</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن
	<p>دستگاه های متصل شده که از آنها استفاده نمی کنید یا تماشا نمی کنید را برای صرفه جویی در انرژی در حالت آماده باش قرار می دهد (صفحه 56)</p> <p>• این عملکرد هنگامی در دسترس خواهد بود که [VIERA Link] بر روی گزینه [روشن] قرار گرفته باشد.</p>	<p>آماده بکار خودکار هوشمند</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن (با یادآوری) • روشن (بدون یادآوری)
	<p>تنظیمات شبکه را انجام دهید تا از آن در محیط شبکه ی خود استفاده کنید. (صفحه 49)</p>	<p>تنظیم شبکه</p>
	<p>همه تنظیمات را به وضعیت اولیه باز می گرداند (صفحه 36)</p>	<p>شرایط حمل</p>
	<p>نسخه جدید نرم افزار را جستجو می کند (صفحه 37)</p>	<p>بروز رسانی سیستم</p>
	<p>اطلاعات پروانه نرم افزار را نمایش میدهد</p>	<p>مجوز نرم افزار</p>
	<p>اطلاعات سامانه این تلویزیون را نمایش میدهد</p>	<p>اطلاعات سیستم</p>
	<p>به منظور صرفه جویی در مصرف برق روشنایی تصویر را کاهش می دهد</p>	<p>ذخیره نیرو</p> <ul style="list-style-type: none"> • خاموش • روشن
	<p>داده زمان را تنظیم می کند.</p> <p>• داده زمان براساس GMT تصحیح خواهد شد.</p>	<p>منطقه زمانی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 / GMT-6 / GMT-1 / GMT-2 / GMT-3 / GMT-4 / GMT+1 / GMT+3.5 / GMT+3 / GMT+2 / GMT+4.5 / GMT+4 / GMT+5

• در حالت عملیات مدیا پلیر/ شبکه، منوی دیگری نشان داده خواهد شد. (صفحه 39 - 54)

• تنها اقلام موجود قابل انتخاب هستند.

تنظیم و ویرایش کانال ها

می توانید موج یابی خودکار را انجام دهید. به کانالهای مورد علاقه خود گوش دهید. کانالهای غیر دلخواه را رد کنید و ...



تنظیم و ویرایش کانال ها

آماده سازی:

1 تلویزیون دیجیتال یا تلویزیون آنالوگ را انتخاب می کند

2 نمایش فهرست MENU

3 [تنظیم] را انتخاب کنید

• حالت انتخاب شده، در صفحه نمایش نشان داده می شود. (صفحه 13).

■ وقتی که شما تلویزیون دیجیتال را انتخاب می کنید

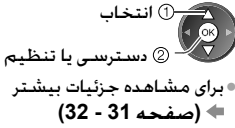
1 [منوی موج یابی تلویزیون دیجیتال] را انتخاب کنید

بیمایش حالت صرفه جویی
قفل کودک
منوی موج یابی تلویزیون دیجیتال
زبان
تنظیمات نمایش
تنظیمات VIERA Link
تنظیم شبکه
منوی سیستم
سایر تنظیمات



2 یک کارکرد را انتخاب نمایید

منوی موج یابی تلویزیون دیجیتال
ویرایش برگزیده ها
لیست کانال
موج یابی اتوماتیک
موج یابی دستی
به روز سازی لیست کانال
پیام کانال جدید
شرایط سیگنال



■ وقتی که شما تلویزیون آنالوگ را انتخاب می کنید

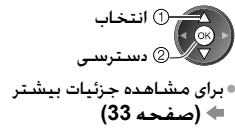
1 [منوی موج یابی تلویزیون آنالوگ] را انتخاب کنید

بیمایش حالت صرفه جویی
قفل کودک
منوی موج یابی تلویزیون آنالوگ
زبان
تنظیمات نمایش
تنظیمات VIERA Link
تنظیم شبکه
منوی سیستم
سایر تنظیمات



2 یک کارکرد را انتخاب نمایید

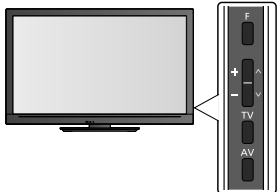
منوی موج یابی تلویزیون آنالوگ
لیست کانال
موج یابی اتوماتیک
موج یابی دستی



■ برای بازگشت به تلویزیون



برای موج یابی اتوماتیک، با استفاده از دکمه های روی پانل کناری تلویزیون (صفحه 9)



1 چند بار فشار دهید تا [موج یابی اتوماتیک] نمایان گردد

2 به [موج یابی اتوماتیک] دسترسی پیدا کنید

3 [موج یابی اتوماتیک] را آغاز نمایید

• برای بازگشت به تلویزیون

[ویرایش برگزیده ها] - کانال های مورد علاقه را لیست می کند

لیستی از کانال های مورد علاقه خود (کانال های دلخواه) از بخش کننده های مختلف را ایجاد کنید (تا 4 کانال: [برگزیده ها] 1 تا 4). لیست های مورد علاقه از قسمت نوار اطلاعاتی (صفحه 14) و راهنمای تلویزیون (صفحه 17) قابل دسترس هستند.

1 یک کانال را برای لیست انتخاب کنید

2 آن را به لیست کانال های مورد علاقه خود اضافه کنید

3 ذخیره

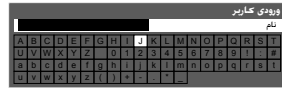
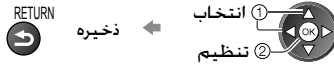


نمونه
• برای اضافه کردن تمام کانال ها به لیست Y

نمونه
• برای نمایش کانال های مورد علاقه دیگر G
■ برای ویرایش لیست

قسمت عنوان آیتم مورد علاقه را برای ویرایش انتخاب کنید و:

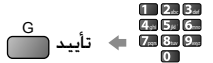
• برای نام گذاری آیتم مورد علاقه



شما می توانید با استفاده از کلیدهای عددی، حروف را وارد کنید (صفحه 23).

(حداکثر: ده کاراکتر)

• برای حرکت دادن کانال



• وضعیت جدید را انتخاب کنید G



• برای حرکت دادن کانال

• برای حرکت دادن کانال Y

توجه

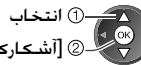
• کانال های پنهان شده (قسمت زیر را ببینید) می توانند انتخاب شوند ولی مشاهده نمی شوند.

[لیست کانال] - از کانال های تلویزیونی غیر دلخواه گذر کنید. کانال ها را ویرایش کنید

شما می توانید کانال های غیردلخواه را مخفی کنید. امکان نمایش کانال های مخفی بجز در این عملکرد وجود ندارد. برای صرفنظر از کانال های ناخواسته از این عملکرد استفاده کنید.

انتخاب یک کانال و آشکارسازی / مخفی کردن آن

• رای آشکارسازی تمامی کانال ها Y
• برای تنظیم مجدد کانال ها (موج یابی دستی) R (صفحه 32)
• [سرویس پنهان] [آشکارسازی عملیات] /
• [سرویس پنهان] (رد دادن) [آشکارسازی عملیات]



■ برای مشاهده جزئیات بیشتر

همچنین می توانید هر کدام از کانال های موجود در لیست کانال ها را ویرایش کنید.

1 کانالی را جهت ویرایش انتخاب کنید

موقعیت کانال

• شماره محل جدید G
• شماره محل جدید (در صورت موجود بود) G
• ذخیره G



3 برای جا به جایی وضعیت برنامه (در صورت موجود بود)

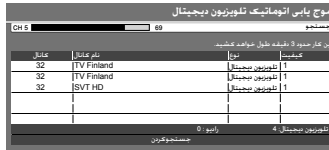
• وضعیت جدید را G
• وضعیت جدید را G
• یا G
• ذخیره G

[موج یابی اتوماتیک] - تمام کانال های تلویزیونی دیجیتال را به طور خودکار انتخاب می کند

1 شروع موج یابی اتوماتیک

2 تنظیمات به طور خودکار انجام میشود

تمام کانال های تلویزیونی دیجیتال دریافتی در منطقه را به طور خودکار دوباره تنظیم می کند.



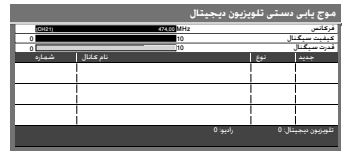
موج یابی اتوماتیک تلویزیون دیجیتال تمام داده های موج یابی تلویزیون دیجیتال پاک خواهد شد

- همه تنظیمات قبلی پاک میشود.
- وقتی که عملیات کامل شد، کانال در موقعیت کانال [1] به نمایش در می آید.
- جستجو به ترتیب از کانال های پایین تر به کانال های بالاتر شروع می شود.
- اگر تنظیم به طور کامل انجام نشده است ◀ [موج یابی دستی] (پایین را ببینید)

[موج یابی دستی] - کانال تلویزیونی دیجیتال را به طور دستی انتخاب می کند

به طور معمول از [موج یابی اتوماتیک] یا [به روز سازی لیست کانال] استفاده کنید تا کانال های تلویزیونی دیجیتال را در لیست کانال خود بروز رسانی کنید. اگر تنظیم کانال ها به طور کامل انجام نشده باشد یا برای تنظیم جهت آنتن هوایی از این قابلیت استفاده کنید.

- 1 انتخاب فرکانس
- 2 انتخاب آفست
- 3 شروع پویس

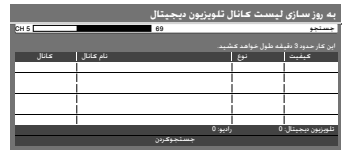


- تمام کانال های پیدا شده به لیست کانال تلویزیونی دیجیتال اضافه می گردند.

[به روز سازی لیست کانال] - کانال ها را به طور خودکار بروز رسانی می کند

می توانید کانال های جدید را اضافه کنید. کانال های مضاعف را حذف می کند. نام و محل کانال را به طور خودکار در لیست کانال بروز رسانی می کند.

- لیست کانال بروز رسانی می شود در حالیکه تنظیمات شما در [ویرایش برگزیده ها]، [لیست کانال]، [قفل کودک] به همان شکل باقی مانده و تغییر نمی کند.
- بسته به قدرت سیگنال، ممکن است قابلیت به روز رسانی کانال ها به طور صحیح عمل نکند.



[پیام کانال جدید] - پیغام اطلاع رسانی را نمایش می دهد

انتخاب می کند که آیا به هنگام پیدا شدن کانال تلویزیونی دیجیتال پیغام اطلاع رسانی بدهد یا خیر. [خاموش] / [روشن]

- انتخاب OK [به روز سازی لیست کانال] را انجام می دهد.

کانال های جدید یافت شده اند!
برای به روز سازی لیست کانال دکمه OK را فشار دهید.
برای صرف نظر دکمه EXIT را فشار دهید.

[شرایط سیگنال] - سیگنال تلویزیونی دیجیتال را چک می کند

یک کانال را انتخاب می کند و وضعیت سیگنال تلویزیونی دیجیتال را چک می کند.



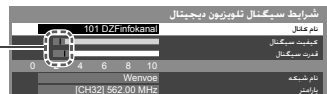
- می توانید کانال های جدید CH

این خط ها حداکثر قدرت سیگنال را برای کانال انتخاب شده نشان می دهد.

دریافت سیگنال با قدرت خوب نشانه سیگنال مناسب برای دریافت تلویزیونی دیجیتال نیست. لطفاً از شاخص کیفیت سیگنال طبق زیر استفاده کنید:

[کیفیت سیگنال]:

- نوار سبز نشانه خوب
- نوار زرد نشانه ضعیف
- نوار قرمز نشانه بد (آنتن را چک کنید)



[لیست کانال] - از کانال های تلویزیونی غیر دلخواه گذر کنید / کانال ها را ویرایش کنید (تغییر نام، جایابی)

شما می توانید کانال های غیردلخواه را مخفی کنید. امکان نمایش کانال های مخفی بجز در این عملکرد وجود ندارد. برای صرفنظر از کانال های ناخواسته از این عملکرد استفاده کنید.

انتخاب یک کانال و آشکارسازی / مخفی کردن آن

- رای آشکارسازی تمامی کانال ها **Y**
- برای تنظیم مجدد کانال ها (موج یابی دستی)
- پایین را ببینید (پایین را ببینید)

انتخاب ① [OK] / [آشکارسازی عملیات] / [سرورس پنهان] / [آشکارسازی عملیات] [X] / [سرورس پنهان] (رد دادن)

لیست کانال تلویزیون آنالوگ	کانال	وضعیت
BBC1	1	☑
****	2	☐
****	3	☐
****	4	☑
****	5	☑
****	6	☑
****	7	☑

■ برای ویرایش کانال ها

همچنین می توانید هر کدام از کانال های موجود در فهرست کانال ها را ویرایش کنید. کانالی را جهت ویرایش انتخاب کنید و:

موقعیت کانال

نام کانال

CH23 SC1

ITV

23:35 همه کانال های آنالوگ

• برای جا به جایی وضعیت برنامه

G وضعیت جدید را انتخاب کنید / **G** ذخیره

• به منظور تغییر نام کانال

ویرایش نام کانال

نام

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		

انتخاب ① تنظیم ② تنظیم کاراکترها

(حداکثر: پنج کاراکتر)

توجه

• در صورتی که یک دستگاه ضبط و پخش ویدئو، تنها با سیم RF به تلویزیون وصل شده است. [VCR] را ویرایش کنید.

[موج یابی اتوماتیک] - تمام کانال های تلویزیونی آنالوگ را به طور خودکار انتخاب می کند

2 تنظیمات به طور خودکار انجام میشود

1 شروع موج یابی اتوماتیک

به طور خودکار تمام کانال های تلویزیونی آنالوگ دریافتی در منطقه را مجدداً تنظیم می کند.

موج یابی اتوماتیک تلویزیون آنالوگ

تمام داده های موج یابی تلویزیون آنالوگ پاک خواهند شد

موج یابی اتوماتیک تلویزیون آنالوگ

120

این کار حدوداً 5 دقیقه طول خواهد کشید

کانال	نام کانال	وضعیت

تلویزیون آنالوگ 4 جستجو

تنظیم و ویرایش کانال ها

• همه تنظیمات قبلی پاک میشود.

• وقتی که عملیات کامل شد، کانال در موقعیت کانال [1] به نمایش در می آید.

• جستجو به ترتیب از کانال های پایین تر به کانال های بالاتر شروع می شود.

• اگر تنظیم به طور کامل انجام نشده است [موج یابی دستی] [پایین را ببینید]

[موج یابی دستی] - کانال های تلویزیونی آنالوگ را به طور دستی انتخاب می کند

کانال های تلویزیونی آنالوگ را به طور خودکار بعد از تنظیم خودکار انتخاب می کند.

موج یابی دقیق

• برای انجام تنظیمات کوچک در تنظیم دقیق یک کانال استفاده کنید (تحت تاثیر شرایط آب و هوایی و غیره).

موج یابی دستی

• کانال های تلویزیونی آنالوگ را به طور خودکار بعد از تنظیم خودکار انتخاب می کند.

• سامانه صدا و رنگ را تنظیم نمایید و سپس این کارکرد را اجرا نمایید. سیستم رنگ را بر روی گزینه [اتوماتیک] تنظیم کنید.

• اگر یک VCR تنها با کابل RF متصل شده است، کانال با موقعیت [0] را انتخاب کنید.

موج یابی دستی تلویزیون آنالوگ

CH57

120

5.5MHz

اتوماتیک

تصویر

1 یک موقعیت کانال را انتخاب کنید

2 یک کانال را انتخاب کنید

3 جستجو

4 [ذخیره] را انتخاب کنید

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

جستجو ① ذخیره ②

[OK]

CH V

قفل کودک

شما می توانید برنامه های خاص / پایانه های ورودی AV را قفل کنید و بر اینکه چه کسی آنها را تماشا می کند نظارت کنید. هنگامی که بر نامه / ورودی قفل شده انتخاب شود پیامی نمایان می گردد. با وارد کردن شماره PIN می توانید آن را تماشا نمایید.

آماده سازی:

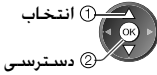
1 نمایش فهرست

2 [تنظیم] را انتخاب کنید



1 [قفل کودک] را انتخاب کنید

پیمایش حالت صرفه جویی	
قفل کودک	دسترسی
منوی موج باسی تلویزیون دیجیتال	
زبان	
تنظیمات نمایش	
تنظیمات VIERA Link	
تنظیم شبکه	
منوی سیستم	
سایر تنظیمات	



■ برای بازگشت به تلویزیون

EXIT

قفل کودک

[قفل کودک] - کنترل مخاطب برنامه

1 شماره PIN (4 رقمی) را وارد نمایید

2 [لیست قفل کودک] را انتخاب کنید



قفل کودک	
تغییر نام PIN	دسترسی
لیست قفل کودک	

- در تنظیم اولیه، شماره PIN را دو بار وارد کنید.
- برای اینکه مکن است شماره PIN را فراموش کنید آن را یادداشت نمایید.
- 3 برنامه را انتخاب کنید / ورودی که میخواهید قفل کنید را انتخاب نمایید



انتخاب 1 برای لغو برنامه / ورودی قفل شده را انتخاب کنید



انتخاب 2 قفل

• برای قفل همه G

• برای لغو همه قفلها Y

• برای رفتن به ابتدای ورودی بعدی B

نام	کانال	نوع	تصویر
1 BBC1	تلویزیون دیجیتال	تلویزیون دیجیتال	
2 ****	تلویزیون دیجیتال	تلویزیون دیجیتال	
7 BBC THREE	تلویزیون دیجیتال	تلویزیون دیجیتال	
14 E4	تلویزیون دیجیتال	تلویزیون دیجیتال	
101 BBC 1 Wales	تلویزیون دیجیتال	تلویزیون دیجیتال	
AV1	مارمی	AV	
AV2	مارمی	AV	

■ هنگامی که کانال / ورودی قفل است، ظاهر می گردد

■ برای تغییر شماره PIN

1 [لیست قفل کودک] را انتخاب کنید

2 شماره رمز ورودی خود را دو بار وارد کنید.



قفل کودک	
تغییر نام PIN	دسترسی
لیست قفل کودک	

توجه

• عمل گزین [شرایط حمل] (صفحه 36). کد شناسایی فردی و تمامی تنظیمات را پاک می کند.

نام های ورودی

برای شناسایی آسان تر و انتخاب حالت ورودی را برچسب گذاری کرده یا از ترمینالی که به هیچ دستگاهی وصل نیست پرش کنید.
 • به منظور انتخاب حالت ورودی (صفحه 20)



آماده سازی:
 1 نمایش فهرست



2 [تنظیم] را انتخاب کنید



1

[تنظیمات نمایش] را انتخاب کنید



1 انتخاب
 2 دسترسی

پیمایش حالت صرفه جویی	
قفل کودک	
منوی موی باسی تلویزیون دیجیتال	
زبان	
تنظیمات نمایش	
تنظیمات VIERA Link	
تنظیم شبکه	
منوی سیستم	
سایر تنظیمات	

2

[نام های ورودی] را انتخاب کنید

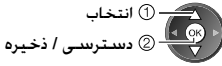


1 انتخاب
 2 دسترسی

تنظیمات نمایش	
تله تست	FASTEXT
تنظیم حروف تلکس	انگلیسی
نام های ورودی	دسترسی
علامت وقفه نمایش	3 ثانیه
نمایش زمان باقی کردن	روشن

3

یک پایانه ورودی را انتخاب و تنظیم نمایید



1 انتخاب
 2 دسترسی / ذخیره

1/2		
DVD	AV1	
AV2	AV2	
AV3	AV3	
PC	PC	
HDMI1	HDMI1	
HDMI2	HDMI2	
HDMI3	HDMI3	
HDMI4	HDMI4	
تلویزیون دیجیتال	تلویزیون دیجیتال	

برچسبهایی که انتخاب می کنید در فهرست [انتخاب ورودی] (صفحه 20) یا نشان اطلاعات، نمایش داده خواهد شد.
 • اگر [پرش]، انتخاب شده باشد نمیتوانید حالت را انتخاب کنید.

■ برای بازگشت به تلویزیون

EXIT



■ ورودی کاربر

می توانید هر حالت ورودی را آزادانه نام گذاری کنید.

1 [ورودی کاربر] را انتخاب کنید

2 کاراکترها را یکی یکی وارد کنید

3 ذخیره



1 انتخاب
 2 تنظیم

ورودی کاربر	نام
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t	
u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	



1 انتخاب
 2 دسترسی

(حداکثر: ده کاراکتر)

• شما می توانید با استفاده از کلیدهای عددی، حروف را وارد کنید
 ◀ (صفحه 23)

شرایط حمل (بازگردانی تنظیمات به حالت اولیه)

تنظیمات تلویزیون را به وضعیت اولیه بر می گردانند. تمامی تنظیمات (تنظیمات کانال ها، تصویر، صدا و غیره) به حالت پیش فرض تغییر خواهند یافت.

آماده سازی:

1 نمایش فهرست



2 [تنظیم] را انتخاب کنید



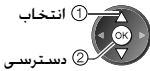
1 [منوی سیستم] را انتخاب کنید

پیمایش حالت صرفه جویی	
قفل کودک	
منوی موج یابی تلویزیون دیجیتال	
زبان	
تنظیمات نمایش	
تنظیمات VIERA Link	
تنظیم شبکه	
منوی سیستم	دسترسی
سایر تنظیمات	



2 [شرایط حمل] را انتخاب کنید

منوی سیستم	
شرایط حمل	دسترسی
پروژه رسانی سیستم	
مجوز نرم افزار	
اطلاعات سیستم	

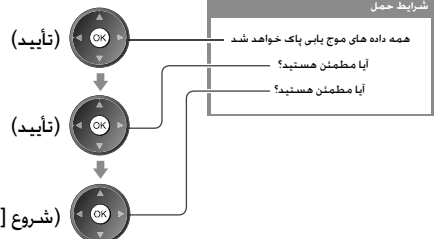


■ برای بازگشت به تلویزیون



1 [شرایط حمل] - بازگرداندن تنظیمات

1 پیام را بررسی کنید و تنظیمات را به حالت اولیه برگردانید



2 دستورهای نشان داده شده روی نمایشگر را دنبال کنید

برگشت به شرایط تحویل کارخانه تمام شد. لطفاً تلویزیون را خاموش کنید.

• دفعه بعد که کلید اصلی روشن / خاموش پاور روشن شود [موج یابی اتوماتیک] به طور خودکار آغاز خواهد شد (صفحه 11).

شروع [شرایط حمل]

■ برای تنظیم مجدد برنامه های تلویزیون. برای مثال پس از اسباب کشی
 ◀ [موج یابی اتوماتیک] در "تنظیم و ویرایش کانال ها" (صفحه 32، 33)

بروز رسانی نرم افزار تلویزیون

هر از چند گاهی، نسخه جدیدی از نرم افزار ممکن است برای دانلود کردن جهت افزایش عملکرد یا کار تلویزیون در دسترس قرار داده شود.

آماده سازی:

1 حالت تلویزیون دیجیتال را

انتخاب کنید



2 نمایش فهرست

MENU



3 [تنظیم] را انتخاب کنید

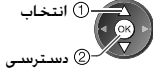


■ برای بازگشت به تلویزیون

EXIT

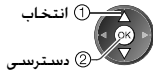


1 [منوی سیستم] را انتخاب کنید



پمایش حالت صرفه جویی	
قفل کودک	
منوی موج یابی تلویزیون دیجیتال	
زبان	
تنظیمات نمایش	
تنظیمات VIERA Link	
تنظیم شبکه	
منوی سیستم	دسترسی

2 [بروز رسانی سیستم] را انتخاب کنید



منوی سیستم	
شرایط حمل	
بروز رسانی سیستم	دسترسی
مجوز نرم افزار	
اطلاعات سیستم	

[بروز رسانی سیستم] - سیستم نرم افزار تلویزیون را بروز رسانی می کند

■ برای جستجوی نسخه جدید برنامه نرم افزاری

1 [جستجوی به روز سازی سیستم همین حالا] را انتخاب کنید



بروز رسانی سیستم	
جستجوی به روز سازی سیستم همین حالا	شروع

2 یک نرم افزار به روز را جستجو می کند (برای چندین دقیقه) و در صورت امکان پیغام مناسب را نمایش می دهد

استفاده از مدیا پلیر (پخش صوتی و تصویری)

پخش کننده ی صوتی و تصویری به شما این اجازه را می دهد که از عکس، ویدیو یا موسیقی که روی یک کارت SD و یک حافظه ی فلش USB ذخیره شده است لذت ببرید.

نمایش گر تصویر VIERA. ویژگی مرور آسان بر روی صفحه نمایش برای ویدیو ها و یا موسیقی های ذخیره شده روی یک کارت SD تنها با قرار دادن آن درشمار کارت SD است.

حالت عکس: هنوز هم تصاویر ضبط شده با دوربین های دیجیتال نمایش داده خواهند شد.

حالت فیلم: تصاویر متحرک ضبط شده بوسیله ی دوربین های دیجیتال فیلم برداری پخش می شوند.

حالت موسیقی: اطلاعاتی که به صورت موسیقی دیجیتال هستند پخش می شوند.

زمانی که این کارکردها مورد استفاده قرار می گیرند، سیگنال صوتی، از پایانه های خروجی به صورت خروجی قرار می گیرد.

• [تاریخ] نشان دهنده ی تاریخی است که در آن، ضبط بوسیله ی وسیله ی ضبط کننده انجام شده است. فایلی که تاریخ ضبط نداشته باشد به صورت "****/**/*" نشان داده می شود.

• تصویر ممکن است به درستی روی این تلویزیون بستگی به نوع دستگاه استفاده شده برای ضبط نمایش داده نشود.

• نمایش ممکن است بسته به تعداد فایلها و پوشه ها کمی زمانبر باشد.

• فایل های با کیفیت کمتر ممکن است با کیفیت تصویر پایین تر نشان داده شوند.

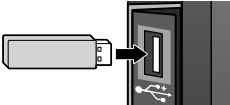
• تنظیمات تصویر ممکن است بسته به شرایط قابل اجرا نباشند.

• بسته به نوع دوربین دیجیتال استفاده شده، نام فایل ها و پوشه ها ممکن است متفاوت باشند.

قرار دادن یا برداشتن کارت SD / حافظه ی فلش USB

■ حافظه ی فلش USB

• مستقیما و به طور کامل نصب کنید یا بردارید.





■ کارت SD

برای ورود کارت SD را به آرامی و در حالیکه سطح برچسب دار آن در بخش جلویی قرار گرفته است، در شمار کارت وارد کنید.

لبه دارای بریدگی

سطح برچسب تا هنگام شنیدن صدای جا افتادن، فشار بدهید

برای خارج کردن کارت SD از بخش میانی کارت فشار دهید



• برای اطلاعات بیشتر درباره کارت SD و فرمت فایل پشتیبانی شده ◀ (صفحه 67)

کارت SD یا حافظه ی فلش USB را نصب کنید (صفحه 38) ←

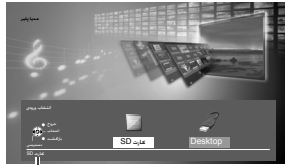
وقتی کارت SD را وارد می کنید. بطور خودکار به حالت پخش کننده رسانه ای تعویض می نشود.

به پخش صوتی و تصویری تغییر دهید

آیکونی را که می خواهید به آن دسترسی پیدا کنید انتخاب کنید



- در صورتی که فقط یک دستگاه متصل شده باشد. این مرحله نمایش داده نمی شود.



نام ابزار انتخاب شده

مطلب را انتخاب کنید



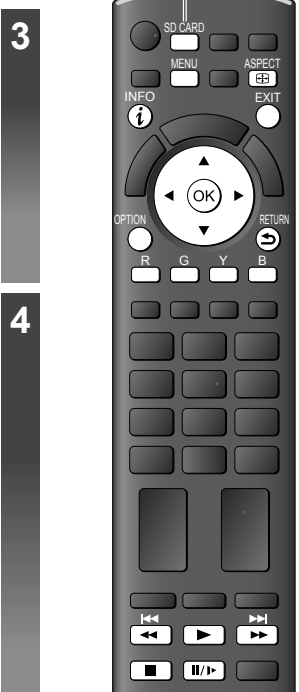
[عکس] ← "حالت عکس" (صفحه 40)

[تصویری] ← "حالت ویدیو" (صفحه 43)

[موسیقی] ← "حالت موسیقی" (صفحه 46)

• امکان دسترسی مستقیم به هر یک از حالتها با استفاده از VIERA TOOLS نیز وجود دارد.

← "نحوه استفاده از VIERA TOOLS" (صفحه 22)



■ برای بازگشت به تلویزیون



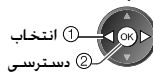
■ برای بازگشت به صفحه قبل



ابزار را تغییر دهید

اگر دو یا بیشتر از دو ابزار وصل شده باشند. شما می توانید به طور مستقیم ابزار را به ابزاری دیگر در همان حالت تغییر دهید.

2 آیکونی را که می خواهید به آن دسترسی پیدا کنید انتخاب کنید

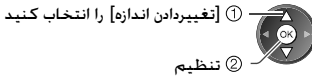


نام ابزار انتخاب شده

قالب فایل پشتیبانی شده ◀ (صفحه 67)

آیکون اندازه ی کوچک تمامی عکس ها در کارت SD یا حافظه ی فلش USB نمایش داده خواهد شد.
مثال: اندازه ی کوچک - [همه عکسها]

- برای تغییر یک باره ی شماره ها در یک صفحه ی نمایش اندازه ی کوچک (7 × 4 ↔ 10 × 6)



نام ابزار انتخاب شده : [G] : ایراد نمایش

- برای تغییر دادن موسیقی زمینه ◀ "تنظیم عکس" (صفحه 41)
- برای نمایش اطلاعات عکس های لایت شده



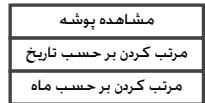
- برای دسته بندی، به ترتیب فایل، تاریخ ضبط یا ماهی که در آن، فایل ضبط شده است

1 انتخاب نمایش را نشان دهید



2 نوع دسته بندی را انتخاب کنید

[مشاهده پوشه]:



- آیکون اندازه ی کوچک دسته بندی شده بوسیله ی پوشه نمایش می دهد
- فایل هایی که در یک پوشه نیستند، در پوشه ای به نام "M" جمع آوری می شوند.

[مرتب کردن بر حسب تاریخ]:

- آیکون های اندازه ی کوچکی را که تاریخ یکسانی دارند نمایش می دهد
- گروهی از عکس ها که بدون تاریخ ضبط شدن هستند، به صورت [نامشخص] نشان داده می شوند.

[مرتب کردن بر حسب ماه]:

- آیکون های اندازه ی کوچکی را که ماه ضبط شدن یکسانی دارند نمایش می دهد
- گروهی از عکس ها که بدون تاریخ ضبط شدن هستند، به صورت [نامشخص] نشان داده می شوند.

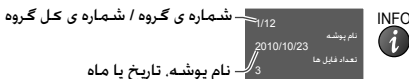
3 یکی از گروههای دسته بندی شده را انتخاب کنید تا اندازه ی کوچک گروه انتخاب شده نمایش داده شود



عکسهای کوچک از گروه انتخابی



- برای نمایش اطلاعات گروه های لایت شده



- برای بازگشت به اندازه ی کوچک تمام عکس ها



استفاده از مدیا پلیر (بخش صوتی و تصویری)

[مشاهده تکی] - در هر بار، یک عکس نمایش داده می شوند. فایل را از اندازه ی کوچک عکس هایی که می خواهید ببینید انتخاب کنید.



مثال:



راهنمای عملکرد

- برای نمایش / مخفی کردن راهنمای کار INFO
- برای بازگشت به نمایش عکسهای کوچک RETURN
- برای اعمال نمایش تکی به عکس بعد نمایش اسلاید به عکس پیش توقف (بازگشت به نمایش عکسهای کوچک) برای چرخش 90° B

[نمایش اسلاید] - پس از مشاهده تمام عکسهای موجود در تصاویر کوچک فعلی، نمایش اسلاید پایان می یابد.

1 برای اولین مشاهده، فایل را از تصاویر کوچک انتخاب کنید 2 آغاز نمایش اسلاید



- برای نمایش / مخفی کردن راهنمای کار INFO
- برای مکت (به نمایش تکی باز گردید) RETURN
- برای بازگشت به نمایش عکسهای کوچک



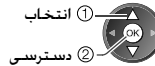
تنظیم عکس

تنظیمات لازم را برای حالت نمایش عکس تعیین می کند.

1 منوی گزینه را نمایش دهید 2 [تنظیمات نمایش اسلاید] را انتخاب کنید

3 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید

تنظیمات نمایش اسلاید	
قالب	خاموش
حالت رنگی	خاموش
حالت انتقال	محو تدریجی
حالت صفحه تصویر	عادی
بخش پشت سرهم	خاموش
فاصله زمانی	5 ثانیه
تکرار	روشن
موسیقی زمینه	



دسترسی / ذخیره

توجه

- کیفیت تصویر ممکن است بسته به تنظیمات نمایش اسلاید کاهش یابد.
- تنظیمات تصویر ممکن است بسته به تنظیمات نمایش اسلاید قابل اجرا نباشد.

مورد	تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)
قاب	<p>قاب نشانه ی نمایش اسلاید را انتخاب می کند [خاموش] / [چندگانه] / [اختلاط رنگها] / [شناور] (+ تقویم) / [شناور] / [گالری] (+ تقویم) / [گالری] / [سینما] / [سینما] [چندگانه]: نمایش 9 قسمتی مانند طراحی مشبک [اختلاط رنگها]: یک عکس در مکان و مقیاسی تصادفی نمایش داده می شود. [شناور] (+ تقویم) / شناور]: عکس ها به مانند تصاویر روان نمایش داده می شوند. • شما می توانید انتخاب کنید که تقویم نشان داده شود یا نشود. برای تغییر دان ماه تقویم. در هنگام مشاهده نمایش اسلاید دکمه مکان نمای چپ یا راست را فشار دهید. [گالری] (+ تقویم) / [گالری]: اندازه های مختلف عکس ها در داخل قاب نمایش داده می شوند. • شما می توانید انتخاب کنید که تقویم نشان داده شود یا نشود. برای تغییر دان ماه تقویم. در هنگام مشاهده نمایش اسلاید دکمه مکان نمای چپ یا راست را فشار دهید. [سینما]: عکس ها به مانند فیلم های قدیمی نمایش داده می شوند (به رنگ فرمز مایل به قهوه ای)</p>
حالت رنگی	<p>تأثیر رنگ عکس ها را در نمایش تکی و اسلاید انتخاب می کند [خاموش] / [رنگ فرمز قهوه ای] / [نمایز رنگ سیاه و سفید] • این کاربرد در هنگامی که [قاب] روی حالت [شناور]، [گالری] یا [سینما] قرار داشته باشد قابل دسترسی نیست.</p>
حالت انتقال	<p>جلوه مورد استفاده را برای تغییر عکس ها در هنگام نمایش ترتیبی. انتخاب می کند [خاموش] / [محو تدریجی] / [اسلاید] / [محو] / [حرکت] / [تصادفی] / [محو تدریجی]: عکس بعدی به آهستگی محو می شود. [اسلاید]: عکس بعدی لغزیده و از اسلاید سمت چپ ظاهر می شود. [محو]: عکس با یک واحد بلوک نامشخص جایگزین می شود. [حرکت]: عکس با تصویر بزرگ شده، کوچک شده، بالا رفته یا پایین آمده جایگزین می شود. [تصادفی]: هر حالت انتقال به طور تصادفی انتخاب می شود. • این کاربرد در هنگامی که [قاب] روی گزینه ی [خاموش] قرار بگیرد قابل دسترسی است.</p>
حالت صفحه تصویر	<p>حالت مشاهده بزرگ معمولی را در نمای تکی و نمایش اسلاید انتخاب می کند [عادی] / [زوم] این کاربرد در هنگامی که [قاب] روی حالت [اختلاط رنگها]، [شناور]، [گالری] یا [سینما] قرار داشته باشد قابل دسترسی نیست. • این کاربرد در هنگامی که [حالت انتقال] روی [حرکت] قرار دارد قابل دسترسی نیست. • بسته به اندازه ی عکس. ممکن است عکس بزرگ نمایی نشود.</p>
پخش پشت سرهم	<p>انتخاب می کند که آیا عکس های پیوسته در فواصل سریع در هنگام نمایش اسلاید وجود داشته باشد یا نه [خاموش] / [روشن] این کاربرد در هنگامی که [قاب] روی حالت [شناور]، [گالری] یا [سینما] قرار داشته باشد قابل دسترسی نیست. • این کاربرد در هنگامی که [حالت انتقال] روی [حرکت] قرار دارد قابل دسترسی نیست.</p>
فاصله زمانی	<p>انتخاب مدت نمایش هر اسلاید [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (ثانیه) این کاربرد در هنگامی که [حالت انتقال] روی [حرکت] قرار دارد قابل دسترسی نیست.</p>
تکرار	<p>تکرار نمایش اسلاید [خاموش] / [روشن]</p>
موسیقی زمینه	<p>در مدتی که در حالت عکس هستید. موسیقی زمینه را انتخاب می کند [خاموش] / [نوع 1] / [نوع 2] / [نوع 3] / [کابری] / [اتوماتیک] [نوع 1]، [نوع 2] و [نوع 3]، آهنگ های ثابتی هستند که هر کدامشان در این تلویزیون نصب شده اند. [کابری]: اطلاعات موسیقی در دستگاه فعلی که توسط خود شما ثبت شده است. در هنگام پخش نمایش داده می شود. ثبت موسیقی</p> <p>1 فایل موسیقی را انتخاب کنید بسته به شرایط دستگاه فعلی. پوشه ها را تا رسیدن به فایل موسیقی دلخواه مرور کنید.</p>  <p>موسیقی زمینه</p>  <p>2 [یک فایل] یا [پوشه] را انتخاب کنید</p>  <p>انتخاب ① تنظیم ②</p> <p>[یک فایل]: فایل موسیقی انتخاب شده به عنوان موسیقی زمینه ثبت خواهد شد. [پوشه]: تمام آهنگ های موجود در پوشه ای که حاوی فایل موسیقی انتخاب شده است. به عنوان موسیقی زمینه ثبت خواهند شد.</p> <p>• اگر هیچ موسیقی ثبت نشده باشد یا دستگاه حاوی موسیقی ثبت شده. برداشته شده باشد. صدایی تولید نخواهد شد. [اتوماتیک]: داده موزیک که در پوشه ریشه وسیله فعلی ذخیره شده است به طور تصادفی نمایش داده خواهد شد. • اگر اطلاعات موسیقی موجود نباشد. صدایی تولید نخواهد شد.</p>

مطالب را تغییر دهید

شما می توانید حالت پخش صوتی و تصویری را از اندازه ی کوچک به حالتی دیگر تغییر دهید.

1 زمانی که آیکن اندازه ی کوچک نشان داده می شود، انتخاب مطالب را نمایش دهید



2 مطلب را انتخاب کنید



[عکس] ← "حالت عکس" (صفحه 40)
 [تصویری] ← "حالت فیلم" (شکل ذیل)
 [موسیقی] ← "حالت موسیقی" (صفحه 46)

حالت فیلم

قالب فایل پشتیبانی شده ← (صفحه 67)

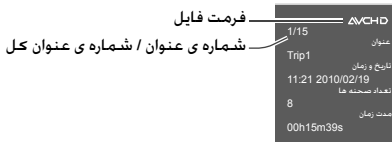
آیکن اندازه ی کوچک عناوین ویدیو در کارت SD یا حافظه ی فلش USB نشان داده خواهد شد.

مثال: اندازه کوچک - [مشاهده عنوان]



نمایش در صورتی شروع می شود که عنوان آن های لایت شود. البته در صورتی که نمایش را پشتیبانی کند.

- برای پایان دادن به نمایش ← "تنظیم ویدئو" (صفحه 44)
- برای نمایش دادن اطلاعات عنوان های لایت شده.



1/1 : ابراد نمایش

2 : این فایل از نمای تصویر کوچک پشتیبانی نم ی کند.

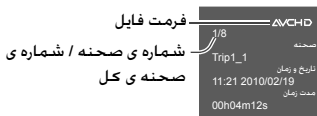
- برای مشاهده صحنه های عنوان
- عنوان را انتخاب

مثال: اندازه کوچک - [مشاهده صحنه]



نمایش در صورتی شروع می شود که عنوان آن های لایت شود. البته در صورتی که نمایش را پشتیبانی کند.

- برای پایان دادن به نمایش ← "تنظیم ویدئو" (صفحه 44)
- برای نمایش اطلاعات مربوط به صحنه ی های لایت شده



■ پخش از حالت نمایش عنوان

پخش عنوان انتخاب شده شروع خواهد شد.

- برای تکرار پخش ← "تنظیم ویدئو" (صفحه 44)

1 عنوان را انتخاب



■ پخش صحنه ی انتخاب شده از عنوان

پخش ویدیو از صحنه ای که انتخاب کرده اید شروع شده و در انتهای عنوان پایان می یابد.

- برای تکرار پخش ← "تنظیم ویدئو" (صفحه 44)

1 عنوان را انتخاب



توجه

- ساختار عنوان ها و صحنه ها بسته به دوربین دیجیتال مورد استفاده، ممکن است متفاوت باشد.

■ نحوه استفاده از عملکرد پخش

مثال: پخش



نشان اطلاعات راهنمای عملکرد

● برای نشان دادن/ مخفی کردن راهنمای عملیات و نشانهای اطلاعات



● برای اجرای پخش



جلو بردن تند

مکت / پخش

برگرداندن

توقف

● برای تغییر ابعاد



● به عنوان / صحنه قبلی



● به عنوان / صحنه بعدی



● برای بازگشت به نمایش

عکسهای کوچک



شما می توانید از دکمه های ذیل نیز استفاده کنید. (صفحه 21)
کد دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون را بر روی "73" قرار دهید



■ برای تغییر دادن محتوا ← "مطالب را تغییر دهید" (صفحه 43)

تنظیم ویدئو

تنظیمات مربوط به حالت ویدئو را انجام دهید.

1 منوی گزینه را در نمای تصاویر 2 [تنظیم ویدئو] را انتخاب کنید

3 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید

کوچک نمایش دهید

OPTION



منوی تنظیم ویدئو	
پیش نمایش ویدئو	روشن
تکرار	خاموش

گزینه منو	
تنظیم ویدئو	



1 انتخاب
2 دسترسی / ذخیره



دسترسی

منو	تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)
پیش نمایش ویدئو	نمایش عنوان یا صحنه را در صفحه ی نمایش اندازه کوچک شروع می کند. [خاموش] / [روشن] ● ممکن است برای یک لحظه تصویر در صفحه ی نمایش اندازه کوچک نمایش داده نشود. برای حل این مشکل، نمایش را در حالت [خاموش] قرار دهید.
تکرار	بین عنوان یا قابل انتخاب شده پخش فیلم تکرار می گردد (بسته به محتویات فابل و برنامه) [خاموش] / [روشن].

وضعیت فعلی را تایید کرده یا تغییر دهید

می توانید وضعیت فعلی محتوا را تایید کرده یا تغییر دهید.

● یتم های منو و گزینه های قابل انتخاب بسته به محتوا تغییر می کنند

1 منوی گزینه را در حین پخش 2 [تنظیم ویدئو] را انتخاب کنید

3 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید

نمایش دهید

OPTION



منوی تنظیم ویدئو	
صدای چندگانه	استریو
زیرنویس	خاموش
من زیرنویس	لاتین 1
تغییر ظاهر	نسبت تصویر 1
تکرار	خاموش

گزینه منو	
تنظیم ویدئو	



1 انتخاب
2 دسترسی / ذخیره



دسترسی

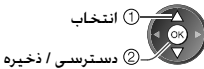
تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)	منو
امکان انتخاب از تراکهای قابل انتخاب را فراهم می کند (در صورت موجود بودن) * تغییر صدا ممکن است چند ثانیه طول بکشد.	صدای چندگانه
زیرنویس را روشن/خاموش کرده و فایل زیرنویس را انتخاب کنید (در صورت موجود بودن) [خاموش] / [زیر نویس 1] / [زیر نویس 2]...	زیرنویس
اگر متن زیر نویس به درستی نمایش داده نشود، نوع فونت را انتخاب می کند. [لاتین 1] / [لاتین 2] / [سیریلیک] / [ترکی] / [یونیکد] / [چینی 1] / [چینی 2] * ممکن است برخی از متون زیرنویس به درستی نمایش داده نشوند.	متن زیرنویس
[نسبت تصویر 1]: محتوا را به صورت تمام صفحه نمایش می دهد [نسبت تصویر 2]: محدوده محتوا را نشان می دهد [اصلی]: محتوا را در اندازه اصلی نشان می دهد * مکان تغییر دادن نسبت با استفاده از دکمه ASPECT وجود دارد. * تغییر نسبت در مورد برخی محتویات کاربرد ندارد.	تغییر ظاهر

تنظیمات خروجی صدا

شما می توانید بوسیله ی تقویت کننده ای که به پایانه ی DIGITAL AUDIO OUT متصل است، از شنیدن صدای چند کاناله لذت ببرید.

- برای تایید یا تغییر وضعیت صدای فعلی تلویزیون «وضعیت فعلی را تایید کرده یا تغییر دهید» (صفحه 44)
- 1 نمایش فهرست
- 2 [صدا] را انتخاب کنید
- 3 [انتخاب SPDIF] را برگزیده و آن را اجرا کنید.

MENU

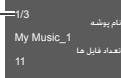


تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)	منو
SPDIF: یک فرمت انتقال فایل صوتی استاندارد. تنظیمات اولیه را برای سیگنال خروجی صوتی دیجیتال از گزینه DIGITAL AUDIO OUT و ترمینال های HDMI2 (قابلیت ARC) انتخاب می کند [توماتیک] / [PCM] [توماتیک]: دالبی دیجیتال به مانند Dolby Digital Bitstream خروجی است. HE-AAC و MPEG به مانند PCM خروجی است. [PCM]: سیگنال خروجی دیجیتال روی PCM ثابت شده است.	انتخاب SPDIF

قالب فایل پشتیایی شده ◀ (صفحه 67)

اندازه ی کوچک پوشه های موسیقی در کارت SD و یا حافظه ی فلش USB نمایش داده می شود
مثال : اندازه کوچک - [منااهده پوشه]

- برای نمایش اطلاعات مربوط به عنوان های لایت شده
شماره ی پوشه / شماره ی پوشه / شماره ی کل



■ پخش از نمایش پوشه ها

تمام فایل های موجود در پوشه انتخاب شده نمایش داده خواهند شد.

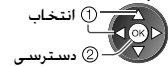
- 1 پوشه را انتخاب کنید
- 2 پخش را شروع کنید



■ پخش از نمایش فایل

فایل انتخاب شده پخش می شود.

- 1 پوشه را انتخاب کنید



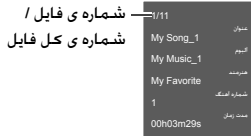
- 3 پخش را شروع کنید



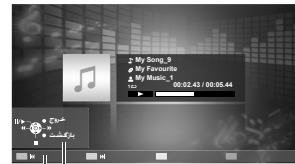
2 فایل را انتخاب کنید



- برای نمایش اطلاعات مربوط
به عنوان های لایت شده



■ چگونگی انجام عمل در حین پخش



راهنمای عملکرد

- برای نشان دادن / مخفی کردن راهنمای عملیات
- برای اجرای پخش



- بازگشت به قطعه قبلی (R)
- رفتن به قطعه بعدی (G)
- برای بازگشت به نمایش عکسهای کوچک (RETURN)

تنظیم اهنگ

تنظیمات حالت موسیقی را انجام دهید.

- 1 منوی گزینه
- 2 [تنظیم اهنگ] را انتخاب کنید

را نمایش می دهد



- 3 تنظیم



- [پوشه] : تکرار پخش در پوشه ی انتخاب شده
- [یکی] : تکرار پخش تک فایل انتخاب شده

استفاده از خدمات شبکه

DLNA®

این تلویزیون. محصولی است که دارای استاندارد DLNA است. (DLNA اتحادیه ی شبکه ی زندگی دیجیتال) استاندارد ی است که باعث می شود تجهیزات الکترونیکی دیجیتالی که دارای گواهینامه ی DLNA هستند. راحت تر در شبکه ی خانگی مورد استفاده قرار بگیرند. برای کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت www.dlna.org. امکان اشتراک گذاری عکسها، فیلمها و آهنگ های ذخیره شده در سرور رسانه DLNA Certified (مثلاً، رایانه دارای سیستم عامل Windows 7، ضبط کننده DIGA و غیره) متصل به شبکه خانگی، و لذت بردن از آنها بر روی تلویزیون را فراهم می کند.

قالب فایل پشتیبانی شده (صفحه 67)

سرور مدیا

- مطمئن شوید که تجهیزات نصب شده دارای سرور مدیای دارای گواهینامه ی DLNA باشند.
- برای استفاده از رایانه ی شخصی، نرم افزار سرور را در رایانه ی خود نصب کنید تا دارای سرور مدیا شود.
- عکسها، فیلمها و آهنگ ها را بر روی سرور ذخیره کرده و سپس آنها را از تلویزیون پخش کنید. کاربرد نرم افزارهای سرور "TwonkyMedia Server 6" و "Windows 7" نرم افزار بر روی این تلویزیون مورد تایید قرار گرفته است (تا ژانویه 2011).
- برای نصب، راهنمای نرم افزار سرور را مطالعه نمایید.
- کاربرد کنترل DLNA Windows 7 در این تلویزیون پشتیبانی نمی شود.
- وقتی که نرم افزار سرور برای سرور مدیا روی رایانه ی شما نصب شده باشد، اطلاعات ممکن است در خطر دسترسی بوسیله ی سایرین قرار داشته باشد. لطفاً اگر از روتر استفاده نمی کنید، مراقب تنظیمات و اتصالات خود تحت شرایط شبکه ی داخل محل کار، هتل و یا حتی در خانه ی خود، باشید.
- با اتصال یک ضبط کننده ی DIGA سازگار با DLNA به شبکه ی خانگی خود، می توانید آن را به عنوان یکی از سرور های مدیا کنترل کرده و از آن لذت ببرید.
- برای جزئیات بیشتر، راهنمای ضبط کننده ی DIGA را مطالعه کنید.

دستگاه کنترل از راه دور DLNA

- این تلویزیون از عملکرد کنترل DLNA پشتیبانی می کند.
- برای استفاده از این عملکرد، [تنظیمات لینک شبکه] را انجام دهید (صفحه 49)
- "Windows 7" سیستم عاملی است که برای سازگاری با این تلویزیون مورد آزمایش قرار گرفته است (از ژانویه 2011).
- در مورد عملیات، به عملکردهای راهنمای Windows 7 مراجعه کنید.

اتصال به شبکه

☛ "مثال 1" یا "مثال 2" در "اتصالات شبکه" (صفحه 48)

تنظیم شبکه

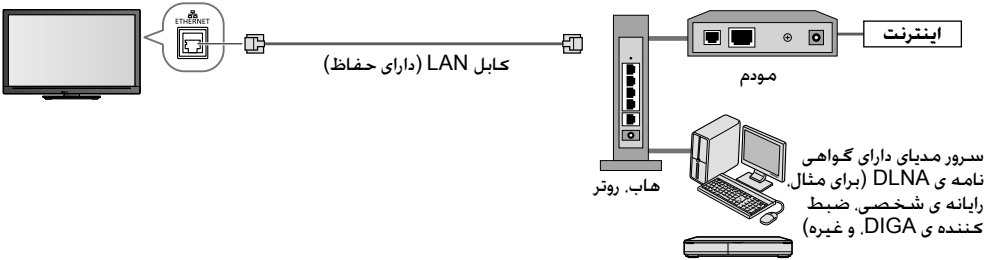
☛ (صفحه 49 - 50)

عملکردهای DLNA

☛ (صفحه 51 - 54)

- برای فقط استفاده از ویژگی های DLNA، می توانید این قابلیت ها را بدون محیط شبکه Broadband به کار ببرید.
- اگر شما از خدمات اینترنتی با پهنای باند زیاد برخوردار نیستید، لطفاً با فروشنده مشورت کنید تا به شما کمک کند.
- عبارات موجود و شرایط قراردادن با فراهم کننده ی خدمات اینترنتی (ISP) یا شرکت مخابراتی را تأیید کنید.
- هر گونه تجهیزات لازم برای محیط شبکه را تنظیم و نصب کنید.
- سرعت لازم (موتر): به ترتیب، حداقل 1.5 مگابایت در ثانیه برای SD و 6 مگابایت در ثانیه برای کیفیت تصویر با کیفیت بالا. اگر سرعت انتقال فایل کافی نباشد، ممکن است تصاویر به طور صحیح نشان داده نشوند.
- راهنمای تجهیزات شبکه را نیز مطالعه کنید.

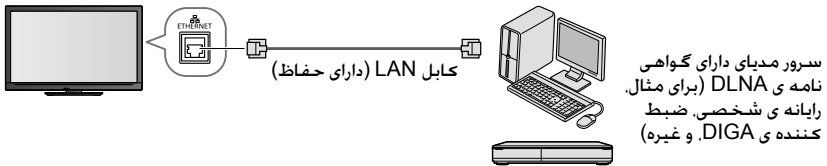
مثال 1



- مطمئن شوید که دارید از یک کابل مستقیم LAN برای این اتصال استفاده می کنید.
- اگر مودم شما دارای کارکرد روتر باند زیاد نیست، از یک روتر باند عریض استفاده کنید.
- اگر مودم شما دارای کارکرد روتر باند زیاد است اما درگاه خالی ندارد، از یک هاب استفاده کنید.
- مطمئن شوید که روترهای باند عریض و هاب ها، با 10BASE-TX / 10BASE-T سازگاری دارند.
- اگر شما از تجهیزاتی استفاده می کنید که تنها با 100BASE-TX سازگاری دارد، کابلهای LAN نوع 5 مورد نیاز خواهند بود.

مثال 2

شما می توانید تجهیزات و تلویزیون را به طور مستقیم متصل کنید تا از ویژگی های DLNA بهره ببرید.



- مطمئن شوید که از کابل متقاطع LAN برای این اتصال استفاده می کنید.

توجه

- بسته به ISP یا شرکت مخابراتی، تجهیزات لازم و روند اتصال به اینترنت متفاوت است. مطمئن شوید که از تجهیزات شبکه ای استفاده می کنید که بوسیله ی شرکت مخابراتی یا ISP شما تأیید شده اند.
- شما نمی توانید در این تلویزیون تنظیمات مربوط به تجهیزات شبکه را انجام دهید، لازم است که این تنظیمات را در رایانه ی خود انجام دهید.
- بسته به مفاد و شرایط قرارداد شما با شرکت مخابراتی یا ISP، ممکن است هزینه های اضافی از شما دریافت شود و یا اتصال چندگانه غیر ممکن باشد.
- لطفاً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در مورد تجهیزات شبکه، با شرکت مخابراتی یا ISP خود تماس بگیرید.

• مطمئن شوید که پیش از شروع نصب شبکه، همه ی اتصالات به طور کامل انجام شده باشند.
 ◀ "اتصالات شبکه" (صفحه 48)

آماده سازی:

1 نمایش فهرست



2 [تنظیم] را انتخاب کنید



1 [تنظیم شبکه] را انتخاب کنید



پیمایش حالت صرفه جویی
قفل کودک
هوی موج یابی تلویزیون دیجیتال
زبان
تنظیمات نمایش
تنظیمات VIERA Link
تنظیم شبکه
هوی سیستم
سامبر تنظیمات

■ برای بازگشت به تلویزیون

EXIT



تنظیمات لینک شبکه

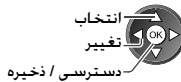
این گزینه، تنظیمات ارتباط را انتخاب می کند تا تلویزیون را از دستگاه شبکه از طریق شبکه کنترل کند.

1 [تنظیمات لینک شبکه] را انتخاب می کند

2 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید

تنظیم شبکه
پیمایش اتصال
تنظیمات IP/DNS
تنظیمات لینک شبکه
دسترسی
MAC
ab-cd-ef-gh-ij-kl

تنظیمات لینک شبکه
نام VIERA
کنترل از راه دور DLNA
سطح صدای کنترل از راه دور DLNA
کنترل از راه دور شبکه



مورد	تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)
نام VIERA	از این طریق می توانید به تلویزیون خود یک نام دلخواه انتخابی بدهید و این نام برای نمایش نام این تلویزیون بر روی صفحه نمایش دستگاه های سازگار DLNA دیگر نشان داده خواهد شد.
کنترل از راه دور DLNA	شما را قادر می سازد تا تلویزیون خود را با استفاده از Windows 7 و از طریق شبکه کنترل کنید [روشن] / [خاموش]
سطح صدای کنترل از راه دور DLNA	شما را قادر می سازد تا میزان صدای تلویزیون خود را با استفاده از Windows 7 و از طریق شبکه کنترل کنید [روشن] / [خاموش]
کنترل از راه دور شبکه	شما را قادر می سازد تا تلویزیون خود را از طریق دستگاه شبکه (تلفن هوشمند، غیره) کنترل کنید [روشن] / [خاموش] • بسته به محل و موقعیت جغرافیایی خود، ممکن است این قابلیت موجود نباشد. برای اطلاعات بیشتر، با فروشنده دستگاه پاناسونیک محلی خود مشورت کنید. • برای کسب اطلاعات بیشتر در باره این قابلیت، از وب سایت ذیل بازدید کنید. (فقط انگلیسی) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

تنظیمات شبکه برای اتصالات کابل LAN

این تنظیمات برای اتصال شبکه توسط کابل LAN می باشد. اگر شما ارتباط شبکه را مانند "مثال 2" (صفحه 48) انجام دهید. نیازی به تعیین مقادیر برای [آدرس DNS]

1

[تنظیمات IP/DNS] را انتخاب کرده و قسمت های آن را انتخاب کنید.



پس از تنظیمات. به صفحه ی [تنظیمات شبکه] بازگردید.

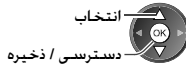
تنظیم شبکه	
آزمایش اتصال	
تنظیمات IP/DNS	دسترسی
تنظیمات لینک شبکه	
آدرس MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl

■ [دریافت آدرس IP]

■ [یافتن آدرس DNS]

[آدرس IP]. [ماسک زیرشبکه]. [گذرگاه ارتباطی] و [آدرس DNS]. برای بیشتر کاربران. روشی که برای اتصال به شبکه توصیه می شود. استفاده از ترکیب وابسته به [اتوماتیک] است. [دریافت آدرس IP] را انتخاب کرده و سپس روی [اتوماتیک] قرار دهید

[یافتن آدرس DNS] را انتخاب کرده و سپس روی [اتوماتیک] قرار دهید



• تنظیمات قابل دسترسی به طور خودکار نمایش داده می شوند.

تنظیمات IP/DNS	
دریافت آدرس IP	اتوماتیک
آدرس IP	192.168.11.5
ماسک زیرشبکه	255.255.255.0
گذرگاه ارتباطی	192.168.11.1
یافتن آدرس DNS	اتوماتیک
آدرس DNS	192.168.11.1

2

[آزمایش اتصال] را انتخاب کرده و به قسمت آزمایش بروید



• آزمایش خودکار اتصال شبکه را برای تلویزیون انجام می دهد. (مدتی طول می کشد تا آزمایش انجام شود.)

☑ : با موفقیت انجام شد

آزمایش موفقیت آمیز بوده و تلویزیون شما به شبکه متصل گردید.

☒ : موفقیت آمیز نبود

تنظیمات و اتصالات را امتحان کنید. و سپس این عمل را اجرا کنید.

تنظیم شبکه	
آزمایش اتصال	دسترسی
تنظیمات IP/DNS	
تنظیمات لینک شبکه	
آدرس MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl

آزمایش اتصال	
<input checked="" type="checkbox"/>	اتصال کابل شبکه را کنترل کنید.
<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی دریافت IP.
<input checked="" type="checkbox"/>	دستگاه های که از آدرس IP مشابه استفاده میکنند کنترل شود.
<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی اتصال به گذرگاه ارتباطی.
<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی ارتباط با سرور.

توجه

[آدرس MAC]

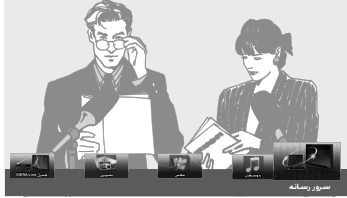
• آدرس MAC یکتا و منحصر بفردی است که سخت افزاری را در شبکه مشخص می کند. (تنها برای دانستن)

تنظیم شبکه	
آزمایش اتصال	
تنظیمات IP/DNS	
تنظیمات لینک شبکه	
آدرس MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl

- از تکمیل آمادگی سرور مدیا. اتصالات شبکه و تنظیمات شبکه مطمئن شوید.
- "سرور مدیا" (صفحه 47). "اتصالات شبکه" (صفحه 48). "تنظیمات شبکه" (صفحه 49 - 50)

نمایش آیکون های ویژگی

[سرور رسانه] را انتخاب کنید

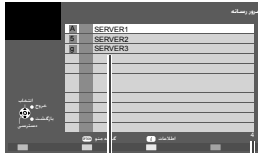


یکی از سرور های مدیایی که می خواهید بدان دسترسی پیدا کنید را انتخاب کنید

فهرست سرور مدیا



- نمایش اطلاعات سرور مدیای های لایت شده



سرور های مدیای قابل دسترسی

تعداد کل فهرست شده

فایل که قرار است نشان داده شود را انتخاب می کند

لیست فایل

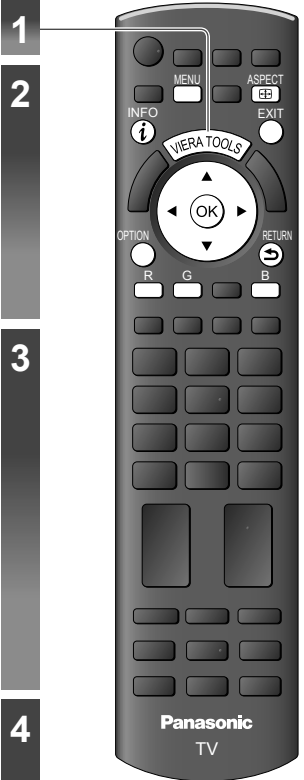


- بسته به شرایط سرور مدیا. ممکن است لازم باشد که پیش از انتخاب فایل. پوشه را انتخاب کنید.
- نمایش اسلاید (صفحه 52)
- برای نمایش اطلاعات فایل های لایت شده



توجه

- امکان انتخاب و پخش فایل موسیقی وجود دارد.
- فایل های غیر قابل پخش نیز فهرست می شوند ولی قابل انتخاب نخواهند بود.
- پس از تغییر اتصال شبکه یا وصل مجدد آن. تلویزیون را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.



- برای بازگشت به تلویزیون



- برای بازگشت به صفحه قبل



برای فایل عکس

[مشاهده تکی] - نمایش به صورت تک تک



- برای نمایش / مخفی کردن راهنمای کار
- برای اعمال نمایش تکی
- به عکس بعد
- به عکس پیش
- نمایش اسلاید
- توقف (بازگشت به فهرست)

• برای چرخش 90°



• بازگشت به فهرست

[نمایش اسلاید] - نمایش اسلاید از فایل عکس انتخاب شده شروع شده و در فهرست به پایان می رسد.



- برای نمایش / مخفی کردن راهنمای کار
- متوقف کردن نمایش (بازگشت به حالت نمایش تکی)



• بازگشت به فهرست



راهنمای عملکرد



آغاز نمایش اسلاید

برای فایل ویدیویی

پخش - پخش شروع می شود.



- برای نشان دادن / مخفی کردن راهنمای عملیات و نشان اطلاعات
- برای اجرای پخش

- جلو بردن تند
- [30 ثانیه جانداختن]
- (به طور دستی به یک مدت معین به جلو پرش کنید فقط برای MPEG-2 (فالب PS و قالب TS))
- مکث / پخش
- برگرداندن
- توقف

• به محتوای قبلی

• به محتوای بعدی

• برای تغییر ابعاد



• بازگشت به فهرست



راهنمای عملکرد

برای فایل ویدیویی

پخش - پخش شروع می شود.



- برای نمایش / مخفی کردن راهنمای عملیات
- برای اجرای پخش

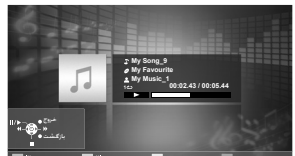
- جلو بردن تند
- مکث / پخش
- برگرداندن
- توقف

• بازگشت به قطعه قبلی

• رفتن به قطعه بعدی



• برای بازگشت به نمایش عکسهای کوچک



راهنمای عملکرد

استفاده از خدمات شبکه

تنظیم عکس (برای محتوای عکس)

تنظیمات لازم را برای حالت نمایش عکس تعیین می کند.

1 منوی گزینه را نمایش می دهد
OPTION

2 [تنظیمات نمایش اسلاید] را انتخاب کنید

3 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید



گزینه سو	تنظیمات نمایش اسلاید
تنظیمات نمایش اسلاید	تنظیمات نمایش اسلاید
تنظیمات نمایش اسلاید	تنظیمات نمایش اسلاید
تنظیمات نمایش اسلاید	تنظیمات نمایش اسلاید

انتخاب ① / دسترسی ②

تنظیمات نمایش اسلاید	حالت انتقال
محو تدریجی	فاصله زمانی
5 ثانیه	تکرار
روشن	موسیقی زمینه

مورد	تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)
حالت انتقال	جلوه مورد استفاده را برای تغییر عکس ها در هنگام نمایش ترتیبی. انتخاب می کند [خاموش] / [محو تدریجی] / [اسلاید] / [محو] / [حرکت] / [تصادفی] [محو تدریجی]: عکس بعدی به آمستگی محو می شود. [اسلاید]: عکس بعدی لغزیده و از اسلاید سمت چپ ظاهر می شود. [محو]: عکس با یک واحد بلوک نامشخص جایگزین می شود. [حرکت]: عکس با تصویر بزرگ شده. کوچک شده. بالا رفته یا پایین آمده جایگزین می شود. [تصادفی]: هر حالت انتقال به طور رندوم انتخاب می شود.
فاصله زمانی	انتخاب مدت نمایش هر اسلاید [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (ثانیه)
تکرار	تکرار نمایش اسلاید [خاموش] / [روشن]
موسیقی زمینه	موسیقی زمینه را در حالت عکس انتخاب می کند. [خاموش] / [نوع 1] / [نوع 2] / [نوع 3] * [نوع 1]. [نوع 2] و [نوع 3] آهنگ های ثابتی هستند که هر کدامشان در این تلویزیون نصب شده اند.


تنظیم ویدئو (برای محتوای فیلم)

تنظیمات لازم را برای حالت نمایش فیلم تعیین می کند.

1 منوی گزینه را نمایش می دهد
OPTION

2 [تنظیم ویدئو] را انتخاب کنید

3 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید



گزینه سو	منوی تنظیم ویدئو
تنظیمات نمایش اسلاید	پیشنمایش ویدئو
تنظیمات نمایش اسلاید	تکرار
تنظیمات نمایش اسلاید	تکرار

انتخاب ① / دسترسی ②

منوی تنظیم ویدئو	پیشنمایش ویدئو
پیشنمایش ویدئو	روشن
تکرار	خاموش

انتخاب ① / دسترسی ②


- برای مشاهده جزئیات بیشتر (صفحه 44)

تایید یا تغییر وضعیت فعلی (برای محتوای فیلم)

1 منوی گزینه را در **2 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید**

1 منوی گزینه را در **2 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید**

3 آیتم ها را انتخاب و تنظیم کنید



گزینه سو	منوی تنظیم ویدئو
تنظیمات نمایش اسلاید	صدای چندگانه
تنظیمات نمایش اسلاید	صدای دوگانه
تنظیمات نمایش اسلاید	زبان زیر نویس
تنظیمات نمایش اسلاید	تغییر ظاهر
تنظیمات نمایش اسلاید	پیشنمایش ویدئو

انتخاب ① / دسترسی ②

منوی تنظیم ویدئو	صدای چندگانه
صدای چندگانه	Dolby D 5.1 ch
صدای دوگانه	استریو
زبان زیر نویس	انگلیسی
تغییر ظاهر	نمایش تصویر 1
پیشنمایش ویدئو	روشن

انتخاب ① / دسترسی ②

- برای مشاهده جزئیات بیشتر (صفحه 44, 45)

مورد	تنظیمات / تغییرات (جایگزینها)
صدای دوگانه	صدای مولتی پلکس را انتخاب می کند (در صورت وجود)
زبان زیر نویس	به شما اجازه می دهد تا زبان زیر نویس را انتخاب کنید (در صورت وجود)

تنظیمات خروجی صدا (برای محتوای فیلم)

شما می توانید بوسیله ی تقویت کننده ای که به پایانه DIGITAL AUDIO OUT متصل است، از شنیدن صدای چند کاناله لذت ببرید.

1 نمایش

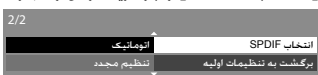
فهرست



2 [صدا] را انتخاب کنید



3 [انتخاب SPDIF] را برگزیده و آن را اجرا کنید



• برای مشاهده جزئیات
بیشتر
(صفحه 45) ←

تنظیم اهنگ

تنظیمات حالت موسیقی را انجام دهید.

1 منوی گزینه 2 [تنظیم اهنگ] را انتخاب کنید

را نمایش
می دهد

OPTION



3 تنظیم



[پوشه] : تکرار پخش در پوشه ی انتخاب شده
[یکی] : تکرار پخش تک فایل انتخاب شده

عملکردهای VIERA Link

VIERA Link "HDAVI Control™"

با محصولات Panasonic که از کارکرد کنترل "HDAVI Control" برخوردارند از کاربری بیشتر چندگانه HDMI لذت ببرید. این تلویزیون از کارکرد "HDAVI Control 5" پشتیبانی می نماید. اتصالات به دستگاه هایی از قبیل ضبط DIGA، دوربین فیلم برداری HD، سینمای خانگی، آمپلی فایر و غیره از طریق کابل HDMI اجازه می دهد به طور خودکار با این دستگاه ها کار کنید. این ویژگیها تنها در مدل های دارای "HDAVI Control" و "VIERA Link" موجود است.

- بسته به نسخه کنترل HDAVI دستگاه مورد نظر ممکن است برخی از کارکردها در دسترس نباشد. لطفا نسخه کنترل HDAVI دستگاه وصل شده را تایید نمایید.
- HDAVI Control "HDAVI Link" VIERA که بر اساس قابلیت های کنترلی ارائه شده توسط HDMI تحت استاندارد صنعتی HDMI CEC (کنترل الکترونیکی مصرف کننده) تهیه شده است قابلیت منحصر به فرد است که ما آن را تهیه و به دستگاه اضافه نموده ایم. بنابراین نمی توانیم تضمین کنیم که این قابلیت در دستگاه های دیگری که توسط شرکت های دیگر ساخته شده اند و از HDMI CEC پشتیبانی می کنند قابل استفاده باشد.
- لطفا برای هر وسیله به راهنمای کاربر جداگانه آن مراجعه نمایید. درباره دستگاه های ساخت Panasonic با فروشنده Panasonic در محلتان مشورت نمایید.

خلاصه ای از قابلیت ها

قابلیت ها	دستگاه های متصل شده با قابلیت VIERA Link	ضبط کننده DIGA ¹	بخش کننده DVD / دیسک بلو-ری ^{1*}	دوربین فیلمبرداری با وضوح بالا / دوربین LUMIX ^{1*}	سینمای خانگی ²	سینمای بلو-ری ^{2*}	آمپلی فایر ^{2*}
دانلود کانال	○	○	○	○	○	○	○
بخش آسان	○	○	○	○	○	○	○
رابط روشن	○	○	○	○	○	○	○
رابط خاموش	○	○	○	○	○	○	○
کاهش مصرف غیر ضروری برق در حالت انتظار	○	○	○	○	○	○	○
حالت انتظار خودکار برای دستگاه هایی که مورد نیاز نیستند	○	○	○	○	○	○	○
متوقف کردن برنامه ی زنده ی تلویزیونی	○	○	○	○	○	○	○
ضبط مستقیم از تلویزیون	○	○	○	○	○	○	○
منوی دستگاه متصل شده را با استفاده از کنترل از راه دور VIERA کنترل کنید	○	○	○	○	○	○	○
پانامه کانال	○	○	○	○	○	○	○

¹: فقط اتصال HDMI

²: HDMI و اتصالات خروجیهای صدا

³: برای دستگاه هایی که دارای کارکرد "HDAVI Control 2" با جدید" تر از آن هستند.

⁴: برای دستگاه هایی که دارای کارکرد "HDAVI Control 3" با جدید" تر از آن هستند.

⁵: برای دستگاه هایی که دارای کارکرد "HDAVI Control 4" با جدید" تر از آن هستند

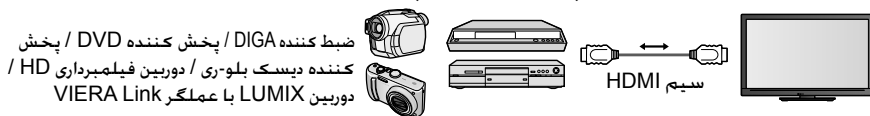
⁶: بوسیله ی ضبط کننده ی DIGA که دارای HDD است قابل اجرا است

⁷: هنگام بخش یک دیسک

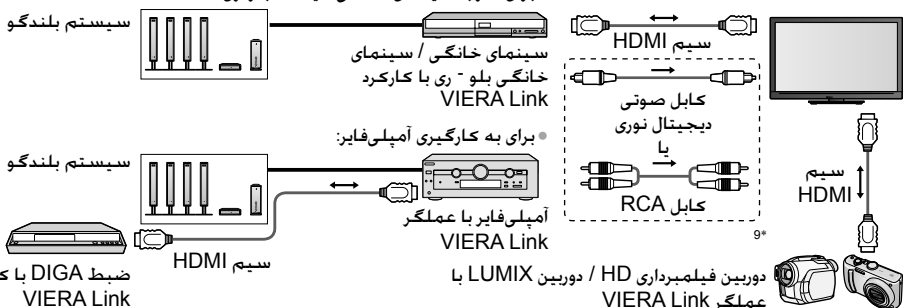
⁸: غیر از موقع نمایش دیسک

اتصالات

• برای استفاده از ضبط کننده DIGA / بخش کننده DVD / بخش دیسک بلو-ری / دوربین فیلمبرداری HD / دوربین LUMIX:



• برای کار با سینمای خانگی / دیسک بلو-ری:



⁹: چنانچه دستگاه وصل شده دارای قابلیت "HDAVI Control 5" باشد لازم نیست که از این کابل صدا (کابل صوتی دیجیتال نوری یا کابل RCA) استفاده کنید. در این صورت، دستگاه را از طریق یک کابل HDMI به پایانه HDMI2 تلویزیون وصل کنید.

- برای ضبط کننده DIGA / بخش کننده DVD / پخش کننده دیسک بلو - ری / دوربین فیلمبرداری HD / دوربین LUMIX با عملگر VIERA Link متصل به پایانه HDMI1، HDMI2 یا HDMI3 توسط یک کابل HDMI.
- در مورد سیم‌های خانگی / نمایش دیسک بلو-ری / آمپلی فایر، توسط یک کابل HDMI به HDMI1، HDMI2 یا HDMI3 متصل کنید و نیز کابل صوتی دیجیتال نوری یا کابل RCA را برای خروجی صوتی از تلویزیون، متصل کنید.
- سیم مناسب و دارای روکش کامل HDMI را به کار ببرید. به کار بردن سیم‌هایی غیر از سیم مناسب و دارای روکش کامل HDMI امکان‌پذیر نیست. شماره بخش سیم HDMI توصیه شده پاناسونیک:

• RP-CDHS15 (1.5 متر) • RP-CDHS30 (3.0 متر) • RP-CDHS50 (5.0 متر)

آماده سازی

- دستگاه پشتیبانی کننده VIERA Link را وصل نمایید.
- دستگاه وصل شده را تنظیم کنید. راهنمای دستگاه وصل شده را بخوانید.
- برای ضبط مطلوب، ممکن است نیاز به تغییر تنظیمات ضبط کننده باشد. برای جزئیات بیشتر، دفترچه راهنمای دستگاه ضبط کننده را مطالعه کنید.
- در منوی تنظیم، [VIERA Link] را روی وضعیت [روشن] قرار دهید ◀ [VIERA Link] (صفحه 29)
- تلویزیون را تنظیم کنید
- پس از اتصال، دستگاه را روشن و سپس تلویزیون را روشن کنید.
- حالت ورودی را بر روی HDMI1، HDMI2، HDMI3 یا HDMI4 قرار دهید (صفحه 20) و اطمینان حاصل کنید که تصویر به طور صحیح نشان داده می شود.
- هر بار که شرایط زیر پیش بیاید باید این تنظیمات انجام گردد:

• برای نخستین بار • هنگام افزودن یا اتصال دوباره دستگاه • هنگام تغییر تنظیمات

ویژگیهای در دسترس

دانلود کانال

تنظیمات کانال را می توان روی ضبط کننده دانلود کرد.

پخش آسان

تغییر خودکار ورودی - هنگامی که دستگاه وصل شده، آغاز به کار نماید حالت ورودی به طور خودکار عوض می شود.

[رابط روشن]

برای به کارگیری این کارکرد، [روشن] رابط روشن را در منوی تنظیم انتخاب کنید ◀ [رابط روشن] (صفحه 29) هنگامی که دستگاه وصل شده، آغاز به پخش کند یا رهیاب مستقیم / فهرست کارکرد برای دستگاه، فعال گردد تلویزیون به طور خودکار روشن می شود. (تنها هنگامی که تلویزیون در حالت انتظار است.)

[رابط خاموش]

برای به کارگیری این کارکرد، [روشن] رابط خاموش را در منوی تنظیم انتخاب کنید ◀ [رابط خاموش] (صفحه 29) هنگامی که تلویزیون در حالت انتظار گذاشته شود دستگاه وصل شده نیز به طور خودکار به حالت انتظار می رود.

- این قابلیت حتی اگر تلویزیون توسط ویژگی آماده باش به طور خودکار در حالت آماده به کار قرار داده شود نیز عمل خواهد کرد.

[صرفه جویی نیرو در آماده بکار] - کاهش مصرف غیر ضروری برق در حالت آماده باش

برای استفاده از این کارکرد صرفه جویی نیرو آماده بکار را در منوی تنظیم روی [روشن] قرار دهید ◀ [صرفه جویی نیرو در آماده بکار] (صفحه 29)

برای کاهش مصرف برق، مصرف دستگاههای متصل شده کنترل شده و هماهنگ با روشن/خاموش شدن تلویزیون کم و زیاد می شود. وقتی تلویزیون روی حالت آماده باش قرار دارد، دستگاه متصل شده به طور خودکار روی حالت آماده باش تنظیم می شود و مصرف برق دستگاه متصل شده خود به خود در حالت انتظار به حداقل می رسد.

وقتی تلویزیون روشن می شود، دستگاه متصل شده هنوز در حالت انتظار قرار دارد. ولی مصرف برق آن افزایش می یابد تا زمان شروع به کار آن را کاهش دهد.

- این کارکرد زمانی موثر است که دستگاه متصل شده بتواند مصرف برق را در حالت آماده باش تغییر دهد و برای مصرف بیشتر تنظیم شده است.
- این عملکرد هنگامی در دسترس خواهد بود که [رابط خاموش] بر روی گزینه [روشن] قرار گرفته باشد.

[آماده بکار خودکار هوشمند] - حالت آماده باش خودکار برای دستگاههایی که مورد نیاز نیستند

برای استفاده از این کارکرد آماده بکار خودکار هوشمند را در منوی تنظیم روی [روشن (با یادآوری)] یا [روشن (بدون یادآوری)] تنظیم کنید ◀ [آماده بکار خودکار هوشمند] (صفحه 29)

هنگامی که تلویزیون روشن است، دستگاه های متصل بدون استفاده به صورت خودکار به حالت آماده به کار می روند تا مصرف برق کاهش یابد. به عنوان مثال، هنگامی که حالت ورودی از HDMI تغییر می یابد، هنگامی که انتخاب بلندگو به [تلویزیون] تغییر می یابد (به استثنای هنگام تماشای دیسک).

- اگر شما [روشن (با یادآوری)] را انتخاب کنید، پیامی روی صفحه نمایش داده می شود تا شما را پیش از شروع به کار این کارکرد مطلع کند.
- بسته به دستگاه وصل شده ممکن است این عملکرد به خوبی عمل نکند. در صورت نیاز این گزینه را در حالت [خاموش] قرار دهید.

[Pause Live TV]

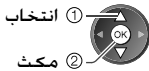
- می توانید برنامه زنده تلویزیونی را متوقف کرده و بعدا دوباره تماشا کنید.
- برنامه زنده تلویزیونی روی هارد دیسک ضبط کننده DIGA ضبط خواهد شد.
- این عملکرد در آن دسته از دستگاه های ضبط DIGA موجود است که هارد دیسک.
- اگر شما ضبط کننده های مختلفی را از جمله ضبط کننده های سازندگان دیگر را به طور هم زمان وصل کنید، لطفا ضبط کننده DIGA با حروف مشخصه HDD را به ترتیبی HDMI پایینی تلویزیون وصل کنید. به عنوان مثال، چنانچه از دو ضبط HDMI1 و HDMI2 استفاده می کنید. در این صورت، ضبط DIGA که واجد هارد دیسک است را به پایانه HDMI1 وصل کنید.
- اگر قابل اجرا نیست، تنظیمات و دستگاه را چک کنید
- ◀ "خلاصه ای از قابلیت ها"، "اتصالات"، "آماده سازی" (صفحه 55 - 56)

دسترسی و مکث برنامه های زنده تلویزیون

1 نمایش [منوی VIERA Link]

2 گزینه [Pause Live TV] را انتخاب نموده و برنامه را متوقف کنید

تصویر تلویزیون ثابت خواهد ماند.



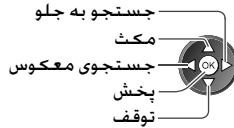
منوی VIERA Link	
شروع	Pause Live TV
شروع	Direct TV Rec
ضبط کننده	VIERA Link
سفینمای خانگی	انتخاب بلندگو

- برنامه زنده تلویزیون بلافاصله پس از مکث در هارد دیسک ضبط می شود.
- از راهنمای کار برای کار با کارکرد مکث برنامه زنده تلویزیونی پیروی کنید.

OPTION (تصویر مکث یافته از سر گرفته خواهد شد)

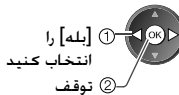
■ برای کار با مکث برنامه زنده تلویزیونی

- چنانچه تصویر مکث یافته تلویزیون پس از چند دقیقه ناپدید می شود، در این صورت، راهنمای عملیات را دنبال کنید یا دفترچه راهنمای دستگاه ضبط کننده را مطالعه کنید.



■ برای بازگشت به برنامه زنده تلویزیونی (توقف پخش مکث برنامه زنده تلویزیونی/ لغو مکث)

- اگر شما پخش را متوقف کنید یا مکث را لغو کنید، برنامه ضبط شده از روی هارد دیسک پاک می شود.



[Direct TV Rec] - هر صحنه ای را که می بینید، همزمان ضبط می

- ضبط بلافاصله برنامه در حال پخش در دستگاه ضبط DIGA.
- چنانچه چندین دستگاه ضبط تولیدی چند کارخانه مختلف را بطور همزمان به تلویزیون وصل می کنید، لطفا ضبط DIGA را به شماره پایین تر پایانه HDMI تلویزیون وصل کنید. به عنوان مثال، چنانچه از دو ضبط HDMI1 و HDMI2 استفاده می کنید. در این صورت، ضبط DIGA را به پایانه HDMI1 وصل کنید.

اگر قابل اجرا نیست، تنظیمات و دستگاه را چک کنید ▶ "خلاصه ای از قابلیت ها"، "اتصالات"، "آماده سازی" (صفحه 55 - 56)

1 نمایش [منوی VIERA Link]

2 گزینه [Direct TV Rec] را انتخاب نموده و ضبط را آغاز کنید



منوی VIERA Link	
شروع	Pause Live TV
شروع	Direct TV Rec
ضبط کننده	VIERA Link
سفینمای خانگی	انتخاب بلندگو

■ برای متوقف کردن ضبط

گزینه [توقف] در [Direct TV Rec] را انتخاب کنید تا عملکرد ضبط متوقف شود



منوی VIERA Link	
شروع	Pause Live TV
توقف	Direct TV Rec
ضبط کننده	VIERA Link
سفینمای خانگی	انتخاب بلندگو



[کنترل VIERA Link] - با دستگاه متصل شده، به وسیله کنترل از راه دور VIERA کار کنید

شما می توانید برخی کارکردهای وسیله متصل شده را با کنترل از راه دور تلویزیون و با گرفتن آن به سمت دریافت کننده سیگنال تلویزیون کنترل کنید.

- اگر قابل اجرا نیست، تنظیمات و دستگاه را چک کنید
- ← "خلاصه ای از قابلیت ها"، "اتصالات"، "آماده سازی" (صفحه 55 - 56)
- برای جزئیات کارکرد وسیله متصل شده، راهنمای کار با آن را مطالعه کنید

به فهرست تجهیزات دسترسی پیدا کرده و با آن کار کنید.

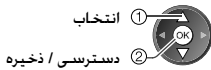
1 نمایش [منوی VIERA Link]

2 [کنترل VIERA Link] را انتخاب کنید



3 دستگاهی را که می خواهید به آن متصل شوید، انتخاب کنید

نوع دستگاه متصل شده نشان داده می شود. نوع دستگاه را انتخاب کرده و وارد شوید.



[ضبط کننده] / [پخش کننده] / [سینمای خانگی] / [دوربین ویدئویی] / [LUMIX]

[دوربین دیجیتال] / [سایر]

- شما همچنین می توانید با استفاده از VIERA TOOLS، دارای دسترسی مستقیم باشید (صفحه 22)
- گزینه نمایش یافته ممکن است بسته به دستگاه وصل شده متفاوت باشد.
- [سینمای خانگی] به معنی سینمای خانگی، سینمای خانگی بلو - ری یا سینمای خانگی ضبط کننده
- [سایر] یعنی دریافت کننده ماهواره.

منوی دستگاه وارد شده

(حالت ورود بصورت اتوماتیک تغییر می کند)



4 با دستگاه متصل شده کار کنید

• برای نمایش راهنمای کار



• OPTION / ذخیره / تنظیم / دسترسی

OPTION

• بازگشت به منوی پیشین



• خروج از منو



• مکان نما را حرکت دهید / منو را انتخاب کنید

• مکان نما را حرکت دهید / دسترسی / تنظیم

زمانی که کلمات کلیدی روی نوار رنگی نمایش داده می شود

توجه

- بعضی کارکردها ممکن است برای برخی دستگاه ها در دسترس نباشند. اگر چنین بود از کنترل از راه دور خود آن دستگاه استفاده کنید.

■ چنانچه به دستگاهی با غیر VIERA Link دسترسی داشته باشید



نوع دستگاه متصل شده نشان داده می شود.

شما می توانید به منوی دستگاه دسترسی داشته باشید ولی نمی توانید با آن کار کنید. برای کار با آن از کنترل از راه دور خودش استفاده کنید.

■ اگر چند ضبط کننده یا پخش کننده وصل شده باشند



[ضبط کننده 3-1 / پخش کننده 3-1]

شماره پایانه HDMI پایین تر تلویزیون به دستگاه های مشابه اختصاص می یابد. برای مثال وقتی دو دستگاه ضبط کننده به HDMI2 و HDMI3 متصل باشند، دستگاهی که به HDMI2 متصل است با عنوان [ضبط کننده 1] و دستگاه دیگر که به HDMI3 وصل شده است، با عنوان [ضبط کننده 2] نمایش داده می شود.

شما می توانید با نشانه گرفتن کنترل از راه دور تلویزیون به سمت دریافت کننده سیگنال تلویزیون. بلندگوی سینمای خانگی را کنترل کنید.

- اگر قابل اجرا نیست، تنظیمات و دستگاه را چک کنید
- «خلاصه ای از قابلیت ها»، «اتصالات»، «آماده سازی» (صفحه 55 - 56)

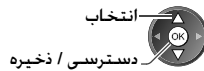
دسترسی و کنترل میزان صدای بلندگو

1 نمایش [منوی VIERA Link]

2 [انتخاب بلندگو] را انتخاب کنید



3 انتخاب [سینمای خانگی] یا [تلویزیون]



[سینمای خانگی]

سینمای خانگی، سینمای بلو - ری یا آمپلی فایر در صورتیکه در حالت انتظار باشند به طور خودکار روشن می شوند و صدا از بلندگوهای سینمای خانگی متصل به دستگاه پخش خواهد شد.



• میزان صدا بالا / پایین



• قطع صدا

• صدای بلندگوهای تلویزیون قطع است.

• هنگامیکه دستگاه خاموش شود، بلندگوهای تلویزیون فعال خواهند شد.

[تلویزیون]

بلندگوهای تلویزیون فعال هستند.

صدای چند کاناله

- اگر مایلید از صدای چند کاناله (برای مثال دالبی 5.1ch) بوسیله ی یک تقویت کننده لذت ببرید، کابل HDMI و کابل صوتی دیجیتال نوری (صفحه 55) را متصل کرده، و سپس گزینه ی [سینمای خانگی] را انتخاب کنید. چنانچه آمپلی فایر شما به عملکرد "HDAVI Control 5" مجهز باشد، می توانید آن را با استفاده از تنها یک کابل HDMI به تلویزیون وصل کنید. در این صورت، آمپلی فایر را به پایانه HDMI2 تلویزیون وصل نمایید. برای لذت بردن از صدای چندکاناله از ضبط کننده DIGA، یک کابل HDMI از ضبط کننده DIGA به آمپلی فایر متصل کنید. (صفحه 55).









توجه

- بسته به دستگاه وصل شده، ممکن است این کارکرد، درست کار نکند.
- هنگام تغییر حالت ورودی، ممکن است در چند ثانیه آغازین، تصویر یا صدا در دسترس نباشد.
- پخش آسان ممکن است با استفاده از کنترل از راه دور برای سینمای خانگی، سینمای خانگی بلو - ری یا آمپلی فایر در دسترس باشد. راهنمای دستگاه وصل شده را بخوانید.
- "HDAVI Control 5" تازه ترین استاندارد (از دسامبر 2010) برای دستگاههای سازگار با کنترل HDAVI است. این استاندارد با دستگاه متعارف HDAVI سازگار است.
- برای تایید نسخه کنترل HDAVI این تلویزیون ◀ [اطلاعات سیستم] (صفحه 29)

تجهیزات خارجی

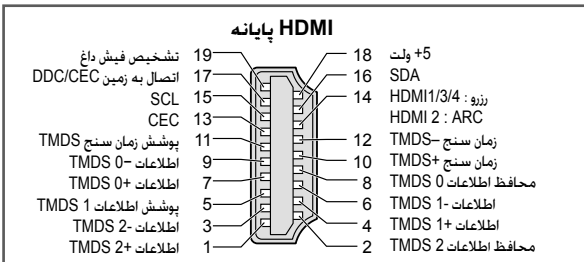
این نمودار چیزی است که ما جهت ارتباط تلویزیون شما به دستگاه های مختلف توصیه می کنیم. برای انواع دیگر اتصال، به راهنمای هر یک از دستگاه ها، جدول زیر و جزئیات رجوع کنید (صفحه 71).

انواع دستگاه های قابل اتصال به هر ترمینال

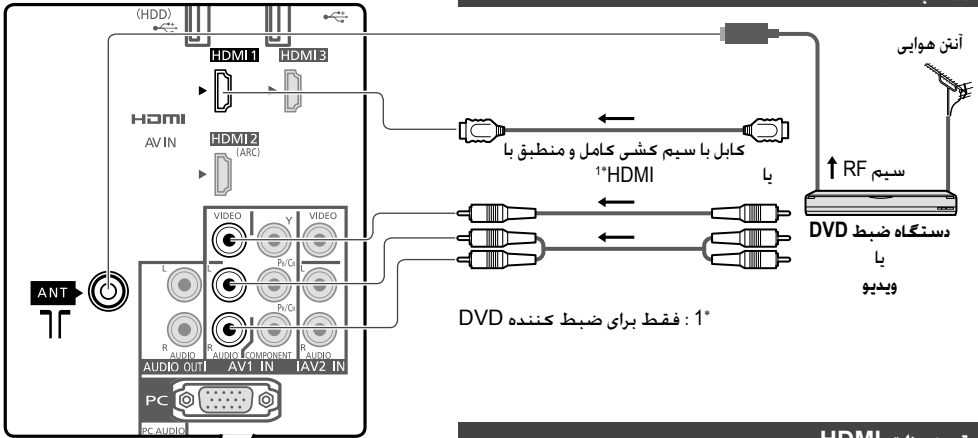
ترمینال						دستگاه
HDMI 1 - 4	DIGITAL AUDIO OUT	AUDIO OUT	AV3 IN (پانل کناری تلویزیون)	AV2 IN	AV1 IN	
						
○ ^{1*}			○	○	○	برای پخش نوارهای ویدئویی / DVD (دستگاه ضبط DVD / VCR)
○			○	○	○	برای تماشای DVD (دستگاه پخش DVD)
○			○	○	○	برای تماشای ماهواره (پیشرفته)
○			○	○	○	برای تماشای تصاویر موجود در دوربین فیلم برداری (دوربین فیلم برداری)
○			○	○	○	برای بازی های ویدیویی (دستگاه بازی)
○ ^{2*}	○	○				برای استفاده از آمپلی فایر با سیستم بلندگو
○						VIERA Link

- : محل اتصال توصیه شده
 1* فقط برای ضبط کننده DVD
 2* برای اتصال آمپلی فایر از HDMI2 استفاده کنید. این ارتباط به هنگام استفاده از یک آمپلی فایر که دارای قابلیت ARC است (کانال بازگشت صدا) می تواند به کار رود.

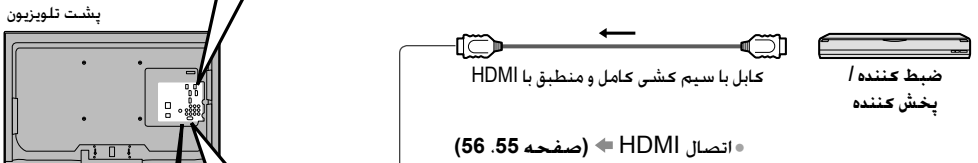
ترمینال	دستگاه
ETHERNET 	
○	استفاده از خدمات شبکه



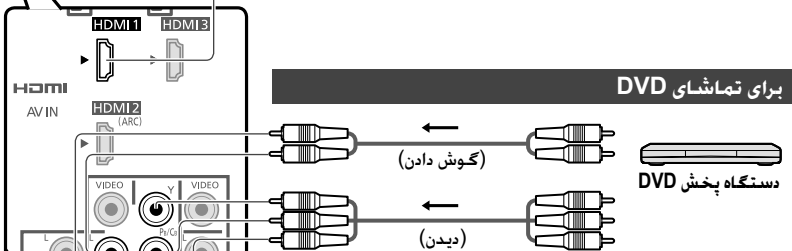
برای پخش



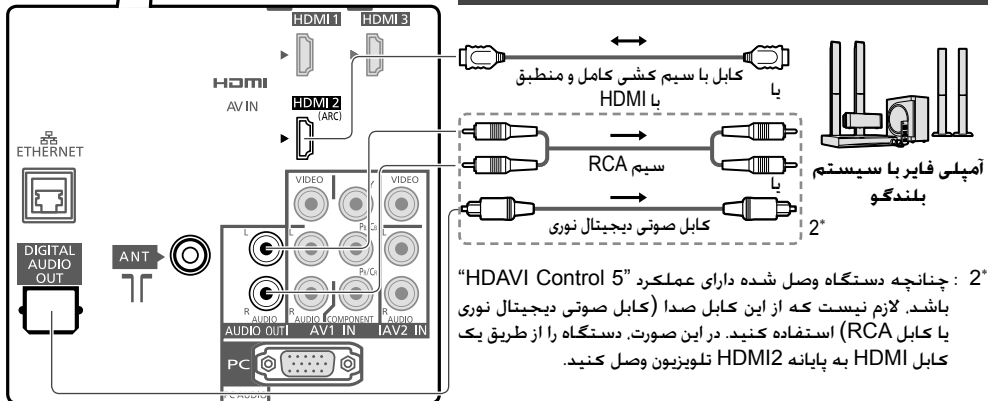
تجهیزات HDMI



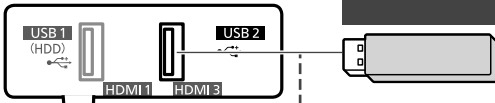
برای تماشای DVD



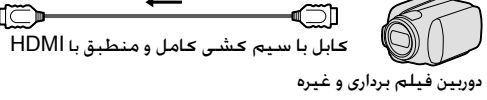
برای گوش دادن با کیفیت سینمایی خانگی



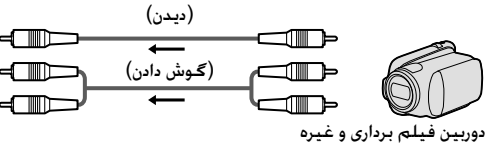
وسایل USB



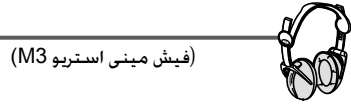
دوربین فیلم برداری / تجهیزات HDMI



دستگاه بازی / دستگاه فیلم برداری



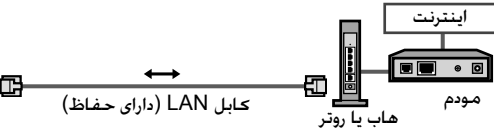
هدفون



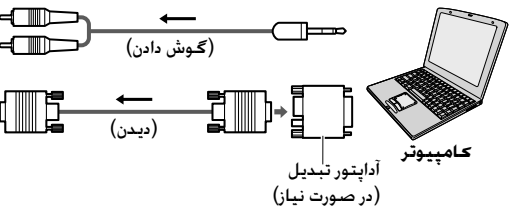
برای تنظیم میزان صدا

◀ [میزان صدای گوشنی] در منوی صدا (صفحه 26)

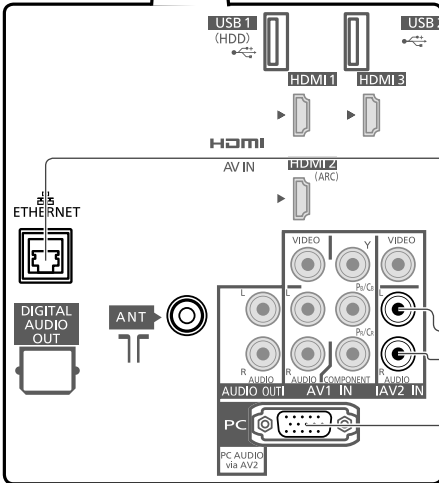
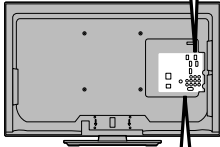
شبکه



PC



پشت تلویزیون



زاپن	/CATV آمریکایی	سیستم آمریکایی	آفریقای جنوبی	هند/ CATV	اندونزی	هنگ کنگ	چین	شرق اروپا/آسیا میانه	آسیا/غرب اروپا	برنامه کانال
کانال دریافت										نشانیگر کانال
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1	1	-	1	1	-	-	1	1	-	1
2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	3
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	4
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	5
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	6
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	7
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	8
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	9
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	10
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	11
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	12
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	13
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	14
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	15
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	16
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	17
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	18
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	19
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	20
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	21
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	22
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	23
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	24
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	25
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	26
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	27
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	28
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	29
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	31
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	32
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	33
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	34
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	35
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	36
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	37
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	38
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	39
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	40
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	41
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	42
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	43
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	44
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	45
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	46
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	47
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	48
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	49
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	50
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	51
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	52
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	53
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	54
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	55
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	56
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	57
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	58
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	59
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	61
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	62
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	63
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	64
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	65
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	66
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	67
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	68
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	69
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	70
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	71
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	72
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	73
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	74
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	75
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	76
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	77
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	78
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	79
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	80
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	81
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	82
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	83
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	84
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	85
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	86
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	87
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	88
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	89
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	90
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	91
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	92
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	93
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	94
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	95
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	96
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	97
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	98
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	99
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	100
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	101
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	102
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	103
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	104
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	105
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	106
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	107
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	108
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	109
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	110
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	111
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	112
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	113
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	114
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	115
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	116
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	117
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	118
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	119
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	120
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	121
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	122
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	123
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	124
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	125

HDMI) واسط چندرسانه ای با کیفیت بالا) کامل ترین مصرف کننده دیجیتالی منطبق بر واسط AV در جهان است که از استاندارد غیرفشرده‌گی برخوردار است.
HDMI این امکان را برای شما فراهم می آورد که با وصل کردن دستگاه‌ها به تلویزیون از تصاویر دیجیتالی و صدای با کیفیت بالا لذت ببرید.
دستگاه سازگار با HDMI* و اجده پاریانه خروجی HDMI یا DVI از قبیل یک پخش کننده DVD، ریسپور ماهواره یا دستگاه بازی را می توان با استفاده از کابل (با روکش کامل) سازگار با HDMI به پایانه HDMI وصل کرد. جهت کسب اطلاعات بیشتر در رابطه با اتصالات، بخش "تجهیزات خارجی" را مشاهده فرمایید. (صفحه 60 - 62).

قابلیت های قابل استفاده HDMI

- سیگنال ورودی صدا: 2ch Linear PCM (فرکانس های سمپلینگ - 48 کیلو هرتز، 44.1 کیلو هرتز، 32 کیلو هرتز)
- سیگنال ورودی ویدیو: 480i، 480p، 576i، 576p، 1080i و 1080p
- ← "سیگنال های ورودی قابل نمایش" (صفحه 65)
- تنظیمات خروجی دستگاه دیجیتال را منطبق کنید.
- سیگنال ورودی رایانه شخصی: ← "سیگنال های ورودی قابل نمایش" (صفحه 65)
- تنظیمات خروجی رایانه شخصی را منطبق کنید.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) ← [VIERA Link] (صفحه 55)
- کانال بازگشت صدا²⁾ (تنها در رابطه با پایانه HDMI2)

DVI اتصال

اگر دستگاه بیرونی تنها یک خروجی DVI دارد، آنرا از طریق کابل آداپتور اتصال DVI به HDMI³⁾ به ترمینال HDMI متصل کنید.
هنگامی که از کابل آداپتور اتصال DVI به HDMI استفاده می کنید، کابل صدا را به ترمینال ورودی صدا متصل نمایید
HDMI1 / 2 / 3 / 4 : پایانه های صدا AV2 را به کار می برد / HDMI4 : پایانه های صدا AV3 را به کار می برد).

توجه

- تنظیمات صدا را می توانید در [ورودی HDMI1 / 2 / 3 / 4] در منوی صدا انجام دهید. (صفحه 27)
- اگر دستگاه متصل شده دارای عملکرد تنظیم نودهی است، نسبت نودهی را روی [16:9] تنظیم کنید.
- متصل کننده های HDMI از "نوع A" هستند.
- متصل کننده های HDMI با قانون کپی راییت HDCP (محافظت از محتوای دیجیتالی با پهنای باند بالا) مطابقت دارد.
- دستگاهی که فاقد ترمینال خروجی دیجیتال است را می توان به یکی از ترمینال های ورودی "COMPONENT" یا "VIDEO" متصل نمود تا سیگنال های آنالوگ را دریافت نمود.
- این تلویزیون فن آوری HDMI™ را نیز به خدمت گرفته است.
- * 1: برچسب HDMI بر روی دستگاه های منطبق بر HDMI موجود است.
- * 2: کانال بازگشت صدا (ARC) عملکردی است که قادر است سیگنال های صوتی دیجیتالی از طریق یک کابل HDMI ارسال نماید.
- * 3: به فروشنده دستگاه های دیجیتال محل سکونت خود مراجعه کنید.

اتصال کامپیوتر

می توان کامپیوتر را به این تلویزیون متصل کرد تا تصویر و صدای کامپیوتر از تلویزیون پخش شود.
• سیگنال های کامپیوتر که توسط تلویزیون قابل دریافت است: فرکانس اسکن افقی 31 تا 69 کیلو هرتز؛ فرکانس اسکن عمودی 59 تا 86 هرتز (نمایش درست تصویر از 1,024 خط سیگنال به بالا امکان پذیر است).
• آداپتور کامپیوتر برای متصل کننده 15 پینی D-sub منطبق بر DOS/V مورد نیاز نیست.

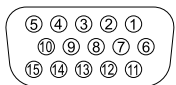
توجه

- برخی از انواع کامپیوتر را نمی توان به این تلویزیون وصل کرد.
- هنگام استفاده از کامپیوتر، کیفیت نمایش رنگ کامپیوتر را روی حداکثر تنظیم کنید.
- برای جزئیات قابل اجرا در سیگنال های PC، صفحه 65 نگاه کنید.
- حداکثر دقت نمایش.

نوردهی	4:3	1,080 × 1,440 پیکسل
	16:9	1,080 × 1,920 پیکسل

• سیگنال متصل کننده D-sub با 15 پین

شماره پین	نام سیگنال	شماره پین	نام سیگنال	شماره پین	نام سیگنال
①	R	⑥	GND (زمین)	⑪	NC (متصل نشده است)
②	G	⑦	GND (زمین)	⑫	NC (متصل نشده است)
③	B	⑧	GND (زمین)	⑬	HD
④	NC (متصل نشده است)	⑨	NC (متصل نشده است)	⑭	VD
⑤	GND (زمین)	⑩	GND (زمین)	⑮	NC (متصل نشده است)



قطعه (Y .PB/CB .PR/CR) HDMI

○ علامت: سیگنال ورودی قابل اجرا

HDMI	قطعه	نام سیگنال
○	○	60i / (480) 525
○	○	60p / (480) 525
○	○	50i / (576) 625
○	○	50p / (576) 625
○	○	60p / (720) 750
○	○	50p / (720) 750
○	○	60i / (1,080) 1,125
○	○	50i / (1,080) 1,125
○	○	60p / (1,080) 1,125
○	○	50p / (1,080) 1,125
○	○	24p / (1,080) 1,125

PC (از طریق 15 D-sub پینی)

سیگنال ورودی قابل اجرا برای کامپیوتر عموماً با استاندارد زمانی VESA مطابقت دارد.

فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلو هرتز)	نام سیگنال
70.07	31.47	70@ 400 × 640 هرتز
59.94	31.47	60@ 480 × 640 هرتز
75.00	37.50	75@ 480 × 640 هرتز
60.32	37.88	60@ 600 × 800 هرتز
75.00	46.88	75@ 600 × 800 هرتز
85.06	53.67	85@ 600 × 800 هرتز
59.89	31.44	60@ 480 × 852 هرتز
60.00	48.36	60@ 768 × 1,024 هرتز
70.07	56.48	70@ 768 × 1,024 هرتز
75.03	60.02	75@ 768 × 1,024 هرتز
85.00	68.68	85@ 768 × 1,024 هرتز
60.02	63.98	60@ 1,024 × 1,280 هرتز
60.00	47.70	60@ 768 × 1,280 هرتز
60.04	48.39	60@ 768 × 1,366 هرتز
66.67	35.00	مکبنتاش 13 اینچ (480 × 640)
74.55	49.73	مکبنتاش 16 اینچ (624 × 832)
75.06	68.68	مکبنتاش 21 اینچ (870 × 1,152)

PC (از طریق پایه HDMI)

سیگنال ورودی قابل اجرا برای کامپیوتر عموماً با استاندارد زمانی HDMI مطابقت دارد.

فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلو هرتز)	نام سیگنال
60.00	31.47	60@ 480 × 640 هرتز
60.00	45.00	60p / (720) 750
60.00	67.50	60p / (1,080) 1,125

توجه

- سیگنال هایی که در فهرست بالا ذکر نشده اند. ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.
- سیگنال های بالا دوباره فرمت شده اند تا بهترین کیفیت را در تلویزیون شما به نمایش بگذارند.
- سیگنال کامپیوتر برای نمایش. تقویت یا فشرده می شوند و به همین دلیل جزئیات ممکن است با وضوح بالا نشان داده نشوند.

انتخاب صدای استریو/دو زبانه (حالت تلویزیون آنالوگ)

به هنگام دریافت سیستم صدای استریو/ دو زبانه. حالت های خروجی صدا می توانند با فشار دادن دکمه انتخاب صدا. انتخاب شوند. I/II

MONO	SUB II	MAIN I	STEREO	سیگنال صدا
▽	II	I	⊙	نشانگر حالت

NICAM در کشور های نیوزلند. سنگاپور. هنگ کنگ و غیره استفاده می شود.

NICAM DUAL MONO (MAIN I / SUB II)	NICAM STEREO	معمولی + NICAM MONO I (MAIN I)	پخش معمولی (صدای استاندارد)	نوع پخش
II ← I ↓	▽ ↔ ⊙	▽ ↔ I	▽ ↔ بدون نشانه	نشانگر حالت

A2 (المانی) در کشورهای استرالیا. مالزی و غیره استفاده می شود.

STEREO	:DUAL MONO یا BILINGUAL MAIN I / SUB II	پخش معمولی (صدای استاندارد)	نوع پخش
▽ ↔ ⊙	II ↔ I	▽ ↔ بدون نشانه	نشانگر حالت

- اگر سیگنال های استریو ضعیف یا شرایط دریافت آن بهینه نیست یا اگر بطور خودکار تغییر وضعیت STEREO:MONO صورت می گیرد. توصیه می شود که از STEREO به MONO تغییر وضعیت دهید.
- حتی هنگامیکه محتویات سیگنال دریافتی دستخوش تغییراتی می شود. انتخاب وضعیت دست نخورده باقی می ماند.
- وقتی که شرایط دریافت نامطلوب شود. بهتر است که با استفاده از دکمه انتخاب صدا. حالت مونو انتخاب گردد تا صدا بهتر شنیده شود.
- همچنین DUAL MONO. به عنوان DUAL MONO شناخته می شود و برنامه های BILINGUAL در حال حاضر در بعضی از کشورها پخش نمی شوند.

مدیاپلیر / DLNA

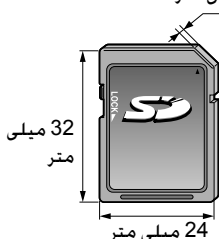
کارت SD

فورمات بطاقه : بطاقة SDXC - exFAT

بطاقه SDHC / بطاقة SD - FAT16 أو FAT32

نوع الکرٹ المستجيب (السعة القصوى): بطاقة SDXC (64 غيغا بت). بطاقة SDHC (32 غيغا بت). بطاقة SD (2 غيغا بت). بطاقة miniSD (2 غيغا بت) (مطلوب مهايئ miniSD)

2.1 میلی متر



- اگر از کارت miniSD استفاده می شود. همراه با آداپتور آنرا وارد / خارج کنید.
- جدیدترین اطلاعات در مورد انواع کارت را در وب سایت ذیل بیابید. (زبان انگلیسی) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- از کارت SD که با استانداردهای SD مطابقت می کند. استفاده نمایید. عدم استفاده از کارت های استاندارد می تواند خرابی تلویزیون را در پی داشته باشد.
- هنگامی که تلویزیون در حال دسترسی به اطلاعات روی کارت می باشد کارت را بردارید (این کار می تواند به کارت یا تلویزیون آسیب بزند).
- به خارهای پشت کارت دست نزنید.
- کارت را در معرض فشار یا ضربه شدید قرار ندهید.
- کارت را در جهت درست وارد نمایید (در غیر این صورت ممکن است کارت آسیب ببیند).
- اختلال برق. الکتریسیته ساکن. یا کاربرد اشتباه می تواند به کارت یا اطلاعات آن آسیب بزند.
- برای پیشگیری از پیامدهای آسیب دیدن یا خراب شدن داده ها و اختلال در کار تلویزیون. به طور مرتب از داده های ضبط شده. نسخه پشتیبان تهیه کنید. (پاناسونیک هیچ مسئولیتی در قبال خرابی یا صدمه به داده های ضبط نشده ندارد).

حافظه ی فلش USB

فرمت : FAT16 , FAT32 یا exFAT

پیامهای نمایش داده شده روی نمایشگر

پیام	معنا / اقدام
فایل قابل خواندن نیست	• فایل. خراب یا غیرقابل خواندن است. • تلویزیون. قالب فایل را پشتیبانی نمی کند.
وسیله ای درج نشده	• اتصال صحیح کارت SD یا دستگاه USB را مورد بازبینی قرار دهید.
فایل معتبر برای پخش وجود ندارد	• کارت هیچ داده ای ندارد.
این عملکرد ممکن نیست	• عملی که مایلید انجام دهید قابل دسترسی نیست.

قالب فایل پشتیبانی شده در پخش کننده رسانه / DLNA

■ عکس

قالب	پسوند فایل	وضوح تصویر (پیکسل)	جزئیات / محدودیت ها
JPEG	.jpg .mpo	8 × 8 تا 17,279 × 30,719	استاندارد DCF ¹ و EXIF ² نمونه برداری پایین: 4:2:2، 4:4:4 یا 4:2:0 ● JPEG پیشرفته پشتیبانی نمی شوند

* 1: قانون طراحی برای سیستم فایل دوربین - استاندارد یکپارچه ثبت شده توسط مجمع صنایع الکترونیک و فناوری اطلاعات ژاپن (JEITA).

* 2: فایل تصویر قابل تعویض - فرمت فایل تصویری استفاده شده توسط دوربین های دیجیتال

■ ویدیو

حامل	پسوند فایل	کد گذاری ویدیویی	کدگذاری صدا	جزئیات / محدودیت ها
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	فرمت ویدیوی استاندارد SD نسخه 1.3 (پروفایل سرگرمی ویدیو) ● اگر برای دستگاه فعلی یک ساختار فایل تغییر داده شود، داده ها ممکن است از دسترس خارج شوند.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	استاندارد AVCHD ● اگر برای دستگاه فعلی یک ساختار فایل تغییر داده شود، داده ها ممکن است از دسترس خارج شوند.
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital MPEG AAC	● MKV با صدای DTS پشتیبانی نمی گردد.
MP4	.mp4	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital AAC	—
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	Dolby Digital AAC MP3	● این حامل فقط در قابلیت DLNA قابل پخش است.

■ موسیقی

کدک	پسوند فایل	محدودیت ها
MP3	.mp3	—
AAC	.m4a	● فایل هایی که در مقابل کپی شدن محافظت می شوند قابل پخش نیستند.

توجه

- جدول فوق به طور کلی تعمیم داده شده است. به دلیل تنوع کد گذاری فایل ها، برخی فایل های رسانه ای که در دستگاه های دیگر پخش می شوند ممکن است حتی در صورتی که شرایط کلی را دارا باشند در تلویزیون پخش نشوند.
- برای داده ها، از کاراکترهای دو بایتی یا سایر کدهای خاص استفاده نکنید.
- در صورت تغییر نام فایل یا پوشه، ممکن است کارت بر روی این تلویزیون قابل استفاده نباشد.

پیام	معنا / اقدام
یک خطای داخلی رخ داده است.	• تنظیمات را امتحان کنید. ◀ (صفحه 49 - 50)
فایل قابل خواندن نیست	• فایل، خراب یا غیرقابل خواندن است. فرمت اطلاعات قابل اجرا را امتحان کنید. ◀ (صفحه 67)
ارتباط با سرور ناموفق بوده است.	• این مشکل ممکن است از طرف سرور مدیا باشد. راهنمای نرم افزار سرور را مطالعه نمایید.
اتصال به سرور ناموفق بوده است.	• اتصالات و تنظیمات را امتحان کنید. ◀ (صفحه 48 - 50)
سرور یافت نشد	• سرور مدیای قابل دسترسی در شبکه ی خانگی شما موجود نیست. تنظیمات و اتصالات را امتحان کنید. ◀ (صفحه 48 - 50)

اتصال USB

- توصیه می شود که حافظه ی فلش USB را مستقیماً به درگاه USB تلویزیون متصل کنید.
- برخی از تجهیزات USB یا هاب USB ممکن است برای کار با این تلویزیون قابل استفاده نباشند.
- شما نمی توانید وسیله ای را با استفاده از کارت خوان USB به تلویزیون وصل کنید.
- امکان استفاده از دو یا چند دستگاه USB هم نوع، به جز حافظه فلش USB، وجود ندارد.

توجه

- اطلاعات بیشتر در مورد ابزارهای USB را می توانید در وب سایت زیر مشاهده کنید. (فقط به زبان انگلیسی)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

کیبورد با قابلیت USB

- کیبورد USB دار که نیاز به نرم افزار راه انداز دارد پشتیبانی نمی شود.
- بسته به نوع کیبورد متصل یا آرایش و تنظیمات کیبورد، ممکن است کاراکترها به طور صحیح بر روی صفحه تلویزیون نشان داده نشوند.
- بعضی از دکمه های کیبورد USB دار با طرز کار دستگاه کنترل از راه دور مطابقت دارند.

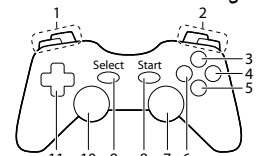
کیبورد با قابلیت USB	دستگاه کنترل از راه دور	دکمه های عددی	کیبورد با قابلیت USB	دستگاه کنترل از راه دور
F2	VIERA TOOLS	← / → / ↓ / ↑	F2	VIERA TOOLS
F3	MENU	Enter	F3	MENU
F4	INPUT (AV)	Backspace	F4	INPUT (AV)
F6 / F5	کانال بالا / پایین	EXIT	F6 / F5	کانال بالا / پایین
F8 / F7	اندازه صدا بالا / پایین	دکمه های عددی	F8 / F7	اندازه صدا بالا / پایین
F12 / F11 / F10 / F9	کلیدهای رنگی	GUIDE	F12 / F11 / F10 / F9	کلیدهای رنگی

صفحه فرمان بازی

- با بازید از وب سایت های ذیل صفحه فرمان های بازی که برای کار با این تلویزیون تست شده اند را چک و بررسی کنید. (فقط انگلیسی)
- بعضی از دکمه های صفحه فرمان های بازی با طرز کار دستگاه کنترل از راه دور مطابقت دارند.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

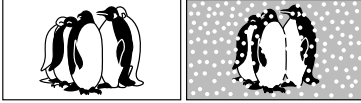
دستگاه کنترل از راه دور	دستگاه کنترل از راه دور	دستگاه کنترل از راه دور
7	اندازه صدا بالا / پایین	1
8	کانال بالا / پایین	2
9	GUIDE	3
10	OK	4
11	BACK/RETURN	5
دکمه های عددی	-	6



پرستشهای متداول

پیش از تقاضای خدمات یا راهنمایی، لطفاً راهنمای ساده زیر را برای حل مشکل دنبال کنید. اگر مشکل حل نشد، برای راهنمایی یا نمایندگی Panasonic در محل سکونت خود تماس بگیرید.

نقطه های سفید در تصویر یا تصاویر سایه دار (پارازیت)



• محل قرار گرفتن، جهت و اتصال آنتن را بررسی کنید.

پانل LCD با فشار انگشت اندکی جابجا می شود ممکن است صدای جغ جغ از آن شنیده شود

• برای جلوگیری از آسیب دیدن پانل، فضای آزاد در اطراف پانل وجود دارد. پانل با فشار انگشت اندکی جابجا می شود و ممکن است صدای جغ جغ از آن شنیده شود. این عیب یا نقص به شمار نمی آید.

ممکن است روی صفحه، لکه های قرمز، لکه های آبی، لکه های سبز و یا لکه های سیاه وجود داشته باشد

• این حالت از مشخصه پانل های کریستال مایع بوده و مشکل محسوب نمی شود. پانل کریستال مایع با تکنولوژی بسیار دقیقی ساخته شده و جزئیات یک عکس خوب را نشان می دهد. برخی اوقات تعداد کمی از پیکسل های غیر فعال ممکن است روی صفحه بصورت نقطه های قرمز، آبی، سبز و یا سیاه ظاهر شوند. لطفاً توجه کنید که این موضوع بر کیفیت LCD شما تأثیر نمی گذارد و اشکالی در کیفیت وجود ندارد.

تصویر و صدا قطع است

• آیا تلویزیون روی "حالت AV" قرار دارد؟

• آیا دوشاخه تلویزیون در پریز برق قرار دارد؟

• آیا تلویزیون روشن است؟

• منوی تصویر (صفحه 24 - 25) و صدا را بررسی کنید.

• بررسی کنید که تمامی کابل ها و اتصالات مورد نیاز بطور محکم در جای خود قرار گرفته اند.

پیغام خطا ظاهر می شود

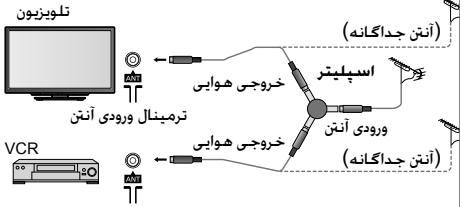
• دستور العمل موجود در پیغام را دنبال کنید.

• اگر مشکل همچنان وجود داشت، با نمایندگی پاناسونیک محلی خود تماس بگیرید.

مشکل	راه حل
تصویر آشفته، یا پارازیت	<ul style="list-style-type: none"> تنظیمات [P-NR] را از طریق منوی تصویر تغییر دهید (جهت حذف پارازیت). ← (صفحه 24) بدنیال وسیله برقی باشید که در نزدیکی تلویزیون روشن است (اتومبیل، موتورسیکلت، لامپ فلورسنت).
هیچ تصویری نمایش داده نمی شود	<ul style="list-style-type: none"> آیا [رنگ] یا [کنتراست] در منوی تصویر روی حداقل تنظیم شده است؟ ← (صفحه 24)
تصویر تیره یا آشفته (بی صدا یا صدای کم)	<ul style="list-style-type: none"> کانال را دوباره تنظیم کنید. ← (صفحه 32 - 33)
تصویر غیر عادی نمایش داده می شود	<ul style="list-style-type: none"> تلویزیون را با کلید اصلی موجود روی دستگاه خاموش کرده و دوباره روشن کنید.
صدایی پخش نمی شود	<ul style="list-style-type: none"> آیا عملکرد "قطع صدا" فعال است؟ ← (صفحه 10) آیا میزان صدا بر روی کمترین درجه تنظیم شده است؟
میزان صدا پایین است یا صدا آشفته است	<ul style="list-style-type: none"> دریافت کننده سیگنال صوت ممکن است آسیب دیده باشد. [MPX] را در منوی صدا به [مونو] تغییر دهید ← (صفحه 26)

صفحه نمایش

صدا

مشکل	راه حل
<p>HDMI</p> <p>صدا غیر عادی است</p>	<p>• صدای دستگاه متصل شده را روی "2ch L.PCM" تنظیم کنید.</p> <p>• تنظیمات [ورودی 4 / 3 / 2 / 1 HDMI] در منوی صدا را بررسی کنید. ◀ (صفحه 27)</p> <p>• اگر اتصال صدای دیجیتال مشکل دارد. اتصال صدای آنالوگ را انتخاب نمایید.</p> <p>◀ (صفحه 64)</p>
<p>HDMI</p> <p>هنگامی که دستگاه از طریق HDMI به تلویزیون متصل می شود. تصویر ارسالی از دستگاه غیر عادی است</p>	<p>• آیا کابل HDMI به درستی متصل شده است. ◀ (صفحه 61 - 62)</p> <p>• تلویزیون و دستگاه متصل شده را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.</p> <p>• سیگنال ورودی از دستگاه را بررسی کنید. ◀ (صفحه 65)</p> <p>• از دستگاهی که با EIA/CEA-861D/861D تطابق دارد. استفاده کنید.</p>
<p>شبکه</p> <p>توانایی اتصال به شبکه را ندارد</p>	<p>• آیا کابل LAN به درستی متصل شده است. ◀ (صفحه 48)</p> <p>• تنظیمات و اتصالات را امتحان کنید. ◀ (صفحه 48 - 50)</p> <p>• تجهیزات شبکه و محیط شبکه را بررسی کنید.</p> <p>• اگر مشکل همچنان باقی ماند. با فراهم کننده ی خدمات اینترنتی خود یا شرکت مخابراتی تماس بگیرید.</p>
<p>در حین عملیات های DLNA نمی توان فایل را انتخاب کرد</p>	<p>• آیا سرور مدیا آماده شده است؟ ◀ (صفحه 47)</p> <p>• فرمت اطلاعات قابل اجرا را بررسی کنید. ◀ (صفحه 67)</p>
<p>• به دلیل تکنولوژی های دریافت سیگنال دیجیتال موجود. کیفیت سیگنال های تلویزیونی دیجیتال ممکن است نسبتا در برخی موارد پایین باشد اگرچه کانال های آنالوگ ممکن است خوب دریافت شوند.</p>	<p>• آنتن جداگانه برای تلویزیون و VCR نصب کنید (یا از اسپلیتر استفاده کنید).</p>
<p>تلویزیون دیجیتال</p> <p>قادر به دریافت سیگنال ها توسط یک آنتن با کیفیت نیست</p>	
<p>تداخل یا حالت تعلیق / ناپدید شدن تصویر در تلویزیون دیجیتال</p>	<p>• "شرایط سیگنال تلویزیون دیجیتال" را چک کنید (صفحه 32). اگر "کیفیت سیگنال" به رنگ قرمز نشان داده شود. باید آنتن را چک کنید. در صورت رفع نشدن مشکل. با فروشنده پاناسونیک منطقه خود تماس بگیرید.</p> <p>• تلویزیون را با کلید اصلی موجود روی دستگاه خاموش کرده و دوباره روشن کنید.</p>
<p>تلویزیون خود بخود وارد حالت انتظار می شود</p>	<p>• کارکرد حالت انتظار خودکار فعال شده است.</p> <p>• تلویزیون پس از 30 دقیقه به حالت انتظار می رود. پس از این که پخش آنالوگ برنامه به پایان می رسد.</p>
<p>غیره</p> <p>کنترل از راه دور کار نمی کند یا بطور متناوب عمل کرده و یا غیرفعال می شود</p>	<p>• آیا باتری ها درست در جای خود قرار گرفته اند؟ ◀ (صفحه 6)</p> <p>• آیا تلویزیون روشن شده است؟</p> <p>• کنترل از راه دور را مستقیما (در حدود 7 متر و زاویه ی 30 درجه از مقابل تلویزیون).</p> <p>• تلویزیون را در جایی دور از معرض تابش مستقیم نور خورشید قرار دهید و مراقب باشید گیرنده سیگنال کنترل از راه دور تلویزیون مستقیما در معرض تابش سایر منابع نور روشن قرار نگیرد.</p>

TH-L42E30R		TH-L32E30R		منبع تغذیه	
		240 - 220 AC ولت، 60/50 هرتز			
رتبه برق 106 وات		76 وات		رشته برق	
0.3 وات		0.3 وات		حالت انتظار	
		16:9		نسبت نوردی	
106 سانتی متر (قطر) 930 میلیمتر (عرض) × 523 میلیمتر (ارتفاع)		80 سانتی متر (قطر) 698 میلیمتر (عرض) × 393 میلیمتر (ارتفاع)		اندازه صفحه	
		1,080 × 1,920 (عرض) × (ارتفاع))		تعداد پیکسل	
		160 میلیمتر × 42 میلیمتر × 2, 8 اهم		بلندگو	
		20 وات (10 وات + 10 وات)		خروجی صدا	
		M3 (3.5 میلیمتر) استریو مینی جک × 1		هدفون	
سیگنال های کامپیوتر XGA, WVGA, SVGA, VGAWXGA, SXGA (فشرده) فرکانس اسکن افقی 31 - 69 کیلو هرتز فرکانس اسکن عمودی 59 - 86 کیلوهرتز					
عملکرد		عملکرد		سیستم های دریافت کننده / نام باند	
17 سیستم NTSC 4.43/5.5 MHz 8 NTSC 4.43/6.0 MHz 9 NTSC 4.43/6.5 MHz 10 NTSC 3.58/5.5 MHz 11 NTSC 3.58/6.0 MHz 12 NTSC 3.58/6.5 MHz 13 SECAM I 14 PAL 60 Hz/5.5 MHz 15 PAL 60 Hz/6.0 MHz 16 PAL 60 Hz/6.5 MHz 17		17 سیستم PAL B, G, H 1 PAL I 2 PAL D, K 3 SECAM B, G 4 SECAM D, K 5 SECAM K1 6 NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz) 7		دریافت پخش انتقال و پخش از دستگاه ضبط و پخش ویدیویی	
پخش از دستگاه های پخش ویدیو و DVD خاص		پخش از دستگاه های پخش ویدیو و DVD خاص			
پخش از دستگاه های پخش ویدیو و DVD خاص		پخش از دستگاه های پخش ویدیو و DVD خاص			
CATV (OSCAR) S1-S20 (USA CATV) 1-125 (JAPAN) C13-C49 (HYPER) S21-S41 (CHINA) Z1-Z37 (AUST.) 5A, 9A		UHF BAND /PAL G, H, I) 21-69 (SECAM G, K, K1 (PAL B AUST.) 28-69 (PAL D, K) 13-57 (NTSC M Japan) 13-62 (NTSC M USA) 14-69		VHF BAND (PAL/SECAM B, K1) 2-12 (PAL B AUST.) 0-12 (PAL B N.Z.) 1-9 (PAL/SECAM D) 1-12 (NTSC M Japan) 1-12 (NTSC M USA) 2-13	
آنتن - پشت UHF / VHF					
شرایط مناسب کارکرد دستگاه دما : 0 الی 40 درجه سانتیگراد رطوبت : 20% تا 80% RH (غیر متراکم)					
AUDIO L - R VIDEO نوع پینی 2-RCA نوع پینی 1-RCA Y PR/CR, PB/CB		AUDIO L - R VIDEO نوع پینی 2-RCA نوع پینی 1-RCA		ورودی AV1	
AUDIO L - R VIDEO نوع پینی 2-RCA نوع پینی 1-RCA		AUDIO L - R VIDEO نوع پینی 2-RCA نوع پینی 1-RCA		ورودی AV2	
AUDIO L - R VIDEO نوع پینی 2-RCA نوع پینی 1-RCA		AUDIO L - R VIDEO نوع پینی 2-RCA نوع پینی 1-RCA		ورودی AV3	
AUDIO L - R نوع پینی 2-RCA		AUDIO L - R نوع پینی 2-RCA		خروجی صدا	
این تلویزیون عملکرد "HDAVI Control 5" را پشتیبانی می کند.		متصل کننده های نوع A		ورودی HDM1 - 4	
0.7 B / G / R : B و [p-p] (75 اهم) 5.0 - 2.0 : VD / HD ولت [p-p] (امپدانس بالا)		D-SUB با تراکم بالا 15 پینی		ورودی کامپیوتر	
		PCM / دیجیتال دالبی. فیبر نوری		غیره	
		محل قرار دادن کارت × 1 عدد		شنکاف کارت	
		متصل کننده های USB نوع A		USB 12/3	
		100BASE-TX / 10BASE-T		ETHERNET	
1,002 میلیمتر × 646 میلیمتر × 288 میلیمتر (به همراه پایه رومیزی) 1,002 میلیمتر × 611 میلیمتر × 75 میلیمتر (فقط تلویزیون)		769 میلیمتر × 514 میلیمتر × 207 میلیمتر (به همراه پایه رومیزی) 769 میلیمتر × 480 میلیمتر × 75 میلیمتر (فقط تلویزیون)		ابعاد (طول × ارتفاع × عرض)	
17.5 کیلوگرم (به همراه پایه رومیزی) 15.0 کیلوگرم (فقط تلویزیون)		11.0 کیلوگرم (به همراه پایه رومیزی) 9.5 کیلوگرم (فقط تلویزیون)		وزن	

برای نگهداری معمولی:

جهت تمیز کردن گرد و خاک یا اثر انگشت، دستمال نرمی را به آرامی بر روی قاب نمایش، جعبه تلویزیون یا پایه آن بکشید.

برای تمیز کردن آلودگی شدیدتر:

دستمال نرمی را با آب تمیز یا محلول ماده پاک کننده خنثی رقیق شده (1 حجم از پاک کننده در 100 برابر آب) خیس کنید. سپس دستمال را بچلانید و سطح تلویزیون را پاک کنید. در نهایت، تمامی نم و رطوبت را خشک کنید.

احتیاط

- از دستمال زیر استفاده نکنید و دستمال را با فشار بیش از حد بر روی سطوح نکشید. این کار ممکن است باعث ایجاد خراشیدگی بر روی سطوح شود.
- مراقب باشید سطح تلویزیون با آب یا مواد پاک کننده تماس پیدا نکند. یک مایع درون تلویزیون ممکن است باعث خرابی شود.
- مراقب باشید سطح تلویزیون در معرض حشره کش، حلال، تینر، یا مواد فرار دیگر قرار نگیرد.
- این کار ممکن است به افت کیفیت سطح و یا باقی ماندن اثر رنگ بر روی سطح منجر شود.
- سطح صفحه نمایشگر با روکش ویژه ای پوشانده شده و ممکن است به آسانی آسیب ببیند. مراقب باشید با ناخن خود یا دیگر اشیاء سخت، سطح را نخرائید و به آن ضربه نزنید.
- اجازه ندهید جعبه تلویزیون به مدت طولانی با یک ماده لاستیکی یا PVC در تماس باشد. ممکن است این مواد کیفیت سطح را پایین بیاورند.

دوشاخه اصلی

به طور مرتب، دوشاخه اصلی را با یک پارچه خشک پاک کنید. نم و گردوخاک ممکن است باعث آتش سوزش یا برق گرفتگی شوند.

قابل توجه خریداران محترم

شماره مدل و شماره سریال این محصول در پشت آن موجود است. شما باید شماره مدل و شماره سریال را در فضای پایین این صفحه یادداشت کنید و این دفترچه و رسید خرید را نزد خود نگاه دارید تا در صورت دزدی یا نیاز به خدمات گارانتی به عنوان رسید خرید خود ارائه دهید.

شماره سریال

شماره مدل