



**LG**

Life's Good

## راهنمای کاربر

این یک «راهنمای کاربر» است که در تلویزیون نصب شده است.

محتویات این راهنما ممکن است بدون اطلاع قبلی و به منظور بهبود کیفیت تغییر یابند.

## تنظیم برنامه های برگزیده

SETTINGS ← راه اندازی ← ویرایش برنامه

- 1 دکمه Q.MENU روی صفحه ویرایش برنامه را فشار داده و گروه برگزیده را انتخاب کنید.
- 2 برنامه دلخواه خود را انتخاب کنید.
- 3 دکمه FAV را فشار دهید. برنامه انتخابی در موارد برگزیده شما ذخیره می شود.

## استفاده از موارد برگزیده

دکمه FAV را فشار دهید.

لیست برگزیده ظاهر می شود. برنامه برگزیده از پیش تنظیم شده دلخواه را از لیست برگزیده A تا D انتخاب کنید.

# □ برنامه تنظیم خودکار

## SETTINGS ⇐ راه اندازی ← کانال یابی خودکار

به طور خودکار برنامه ها را تنظیم می کند.

- 1 کشوری که تلویزیون در آن استفاده می شود را انتخاب می کند. تنظیمات برنامه بسته به کشوری که انتخاب می کنید تغییر می کند.
  - 2 کانال یابی خودکار شروع می شود.
  - 3 نوع ورودی دلخواه خود را انتخاب کنید.
  - 4 کانال یابی خودکار را از روی دستورالعمل های صفحه نمایش تنظیم کنید.
- ☞ اگر منبع ورودی به طور صحیح متصل نباشد، ممکن است ثبت برنامه عمل نکند.
  - ☞ کانال یابی خودکار فقط برنامه های در حال پخش را تنظیم می کند.
  - ☞ اگر سیستم قفل روشن باشد، یک پنجره باز می شود که از شما می خواهد رمز ورود را وارد کنید.

استفاده از کانال یابی دستی

SETTINGS ← راه اندازی ← کانال یابی دستی

برنامه ها را به صورت دستی تنظیم کرده و نتایج را ذخیره می کند.  
برای پخش دیجیتال، قدرت سیگنال و کیفیت سیگنال را می توان بررسی نمود.

## ☐ ویرایش برنامه ها

SETTINGS ⇐ راه اندازی ← ویرایش برنامه

برنامه های ذخیره شده را ویرایش می کند.


برنامه انتخابی را به عنوان برنامه دلخواه تنظیم کنید، آن را مسدود کرده/باز کنید، از برنامه انتخابی رد شوید.

دکمه **TEXT** را فشار دهید.

[بسته به کشور]

تله تکست یک سرویس رایگان ارائه شده توسط ایستگاه تلویزیونی است که اطلاعات متنی درباره برنامه های تلویزیون، اخبار و آب و هوا ارائه می دهد.




رمزگشای تله تکست این تلویزیون می تواند از سیستم های SIMPLE، TOP و FASTEXT پشتیبانی کند.



- دکمه رنگی: برای انتخاب صفحه قبل و بعد.
- دکمه عددی: شماره صفحه دلخواه را وارد می کند.
-  P: برای انتخاب صفحه قبل و بعد.

## ❑ عملکرد خاص تله تکست

دکمه **T.OPT** را فشار دهید.

منوی گزینه متن را انتخاب کنید.

-  فهرست راهنما: صفحه فهرست راهنما را انتخاب می کند.
-  زمان: هنگام تماشای یک برنامه تلویزیونی، این منو را برای نمایش زمان در گوشه بالا سمت راست صفحه انتخاب کنید.
-  نگهداری: تغییر خودکار صفحه را زمانی که صفحه تله تکست شامل 2 یا تعداد بیشتری زیر صفحه می شود متوقف می کند.

-  آشکارسازی: این منو را برای نمایش اطلاعات مخفی مانند راه حل های جداول معما یا معماها انتخاب کنید.
-  بروزرسانی: تصویر تلویزیون روی صفحه را هنگام انتظار برای یک صفحه تله تکست جدید نشان می دهد.
- زبان [فقط در حالت دیجیتال]: زبان تله تکست را تنظیم می کند.



## SETTINGS ⇐ گزینه ← خدمات داده ای


[بسته به کشور]

این عملکرد به کاربران اجازه می دهد بین MHEG (تله تکست دیجیتال) و تله تکست انتخاب داشته باشند  
اگر هر دو همزمان وجود داشته باشند.

اگر فقط یکی از آنها موجود باشد، بدون توجه به اینکه کدام گزینه را انتخاب کرده باشید MHEG یا تله  
تکست فعال می شود.

## SETTINGS ← تصویر ← نسبت ابعاد تصویر

نسبت ابعادی صفحه را انتخاب کنید.

- **16:9**: اندازه تصویر را برای تناسب با عرض صفحه تغییر می دهد.
- **فقط بررسی**: تصاویر ویدیویی را در اندازه واقعی بدون حذف قسمت هایی از لبه تصویر نشان می دهد.
-  در حالت DTV، Component، HDMI و DVI (بیش از 720p) فقط بررسی موجود است.
- **اصلی**: هنگامی که تلویزیون یک سیگنال صفحه گسترده دریافت می کند بطور خودکار به فرمت تصویر پخش شده تغییر می کند.

- **عریض خودکار:** هنگامی که تلویزیون سیگنال صفحه گسترده را دریافت می کند به شما اجازه می دهد تصویر را بطور افقی یا عمودی، در یک نسبت خطی، برای پر کردن صفحه بطور کامل تنظیم کنید. ویدیوی 4:3 و 14:9 در حالت تمام صفحه بدون تغییر ویدیویی در ورودی DTV پشتیبانی می شود.
- در حالت تلویزیون دیجیتال / آنالوگ / Scart/ AV ، عریض خودکار موجود است.
- **4:3:** اندازه تصویر را به استاندارد قبلی 4:3 تغییر می دهد.
- **14:9:** می توانید یک فرمت تصویر 14:9 یا یک برنامه تلویزیونی عمومی را در حالت 14:9 مشاهده کنید. صفحه 14:9 به همان ترتیب 4:3 مشاهده می شود، ولی به بالا یا پایین حرکت می کند.
- **زوم:** اندازه تصویر را برای تناسب با عرض صفحه تغییر می دهد. ممکن است قسمت های بالا و پایین تصویر قطع شود.

- زوم سینما: هنگامی که می خواهید تصویر را با نسبت صحیح بزرگ کنید زوم سینما را انتخاب کنید.

- هنگام مشاهده دستگاه خارجی، ممکن است این موارد موجب سوختن تصویر شود:

- یک فیلم با عنوان ثابت (مانند نام شبکه)

- حالت نسبت ابعادی 4:3 برای یک دوره طولانی

- هنگام استفاده از این عملکردها احتیاط کنید.

- بسته به سیگنال ورودی، محدوده موجود برای حالت های تصویر متفاوت خواهد بود.

- نسبت ابعادی صفحه در ورودی HDMI/RGB-PC فقط در 4:3 و 16:9 موجود است.

- (فقط برای مدل هایی که از اتصال رایانه پشتیبانی می کنند)

# تنظیم تصویر در حالت ورودی رایانه

## SETTINGS ⇐ تصویر ← صفحه

تصویر را در حالت RGB-PC تنظیم می کند.

• دقت: دقت مورد نظر را تنظیم می کند.

☛ ممکن است دقت را فقط زمانی بتوانید انتخاب کنید که دقت رایانه روی 1024 x 768، 1280 x 768 یا 1360 x 768 تنظیم شده باشد.

• پیکربندی خودکار: تصویر را بهینه می کند.

• موقعیت / اندازه / فاز: اگر اندازه صفحه نمایش یا موقعیت آن تغییر کرده باشد، کاربر می تواند بطور مستقیم اندازه و موقعیت صفحه را تنظیم کند.

• بازنشانی: همه تغییرات تنظیمات تصویر را در حالت ورودی رایانه بازنشانی می کند.

## تنظیم دقت تصویر رایانه

- 1 بر روی دسک تاپ رایانه خود کلیک راست کرده و «ویژگی ها» را انتخاب کنید
  - 2 روی «تنظیمات» کلیک کرده و برای تنظیم دقت به فرمت پشتیبانی شده مراجعه کنید.
  - 3 از پنجره تنظیم «پیشرفته» ← مانیتور ← تنظیمات مانیتور» را انتخاب کنید. برای انتخاب فرکانس عمودی بهینه به فرمت های پشتیبانی شده مراجعه کنید.
- ☞ در حالت رایانه، دقت 1360x768 بهترین کیفیت تصویر را ارائه می کند.
- ☞ تنظیمات دقت تصویر بسته به نوع رایانه متفاوت است .

## □ فرمت های پشتیبانی شده

| فرکانس عمودی<br>(Hz) | فرکانس افقی<br>(KHz) | دقت      | حالت ورودی رایانه |
|----------------------|----------------------|----------|-------------------|
| 70.09                | 31.468               | 640x350  | HDMI, RGB-PC      |
| 70.08                | 31.469               | 720x400  |                   |
| 59.94                | 31.469               | 640x480  |                   |
| 60.31                | 37.879               | 800x600  |                   |
| 60.00                | 48.363               | 1024x768 |                   |
| 60.053               | 54.348               | 1152x864 |                   |
| 60.015               | 47.712               | 1360x768 |                   |

[به مدل بستگی دارد]

دکمه **AV MODE** را فشار دهید.

بهترین تصویر/صدا را به صورت بهینه شده برای حالت های مختلف AV تنظیم می کند.

- خاموش: با مقادیر تنظیم شده در منوی تصویر/صدا کار می کند.
- سینما: تنظیمات تصویر و صدا را برای فیلم بصورت بهینه تنظیم می کند.
- ورزش: تنظیمات تصویر و صدا را برای صحنه های ورزشی بصورت بهینه تنظیم می کند.
- بازی: تنظیمات تصویر و صدا را برای بازی ها بصورت بهینه تنظیم می کند.



# تنظیم تصویر با کمک راهنمای تنظیمات تصویر


## SETTINGS ← تصویر ← راهنمای تنظیمات تصویر ||

با استفاده از کنترل از راه دور و راهنمای تنظیمات تصویر و همچنین بدون نیاز به استفاده از دستگاه های الگوی گران قیمت یا کمک گرفتن از یک فرد متخصص، بهترین کیفیت تصویر را تنظیم می کند. برای در اختیار داشتن بهترین کیفیت تصویر، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## SETTINGS ⇐ تصویر ← حالت تصویر


بهترین حالت تصویر را برای مشاهده محیط نمایش یا برنامه، انتخاب می کند.

- سنسور هوشمند: روشنایی محیط را بررسی کرده و بطور خودکار سطح روشنایی تلویزیون را برای کاهش مصرف انرژی تنظیم می کند. بطور خودکار روشنایی، دقت رنگ یا ته رنگ را برای بهترین کیفیت تصویر تنظیم می کند.

-  ویژه: منویی برای تنظیم کیفیت تصویر که به متخصصین و طرفداران اجازه می دهد از بهترین تصاویر تلویزیون لذت ببرند. این منوی تنظیم ارائه شده برای کارهای حرفه ای تنظیم تصویر مورد تأیید ISF می باشد. (آرم ISF فقط بر روی تلویزیون های مورد تأیید ISF استفاده می شود.)

ISFccc : کنترل تنظیم مورد تأیید مرکز علمی تصویربرداری

بسته به سیگنال ورودی، محدوده موجود برای حالت های تصویر متفاوت خواهد بود.

حالت  ویژه برای کارهای حرفه ای تنظیم تصویر جهت کنترل و تنظیم دقیق با استفاده از یک تصویر خاص است. برای تصاویر معمولی، ممکن است جلوه ها مهیج نباشند.

## تنظیم دقیق حالت تصویر

SETTINGS ⇐ تصویر ← حالت تصویر ← نور زمینه / کنتراست / روشنایی / وضوح / رنگ / ته رنگ / دمای رنگ.

ابتدا یک حالت تصویر انتخاب کنید.

- نور زمینه: با تغییر میزان روشنایی صفحه LCD، میزان روشنایی صفحه را تنظیم می کند.

بسته به سیگنال ورودی یا سایر تنظیمات تصویر، ممکن است محدوده تنظیمات دقیق متفاوت باشد.

## تنظیم کنترل پیشرفته

### SETTINGS ⇐ تصویر ← حالت تصویر ← کنترل پیشرفته / کنترل ویژه

صفحه را برای هر حالت تصویر تنظیم کرده یا تنظیمات تصویر را برای یک صفحه خاص انجام می دهد. ابتدا یک حالت تصویر انتخاب کنید.

- کنترل است دینامیک: میزان کنترل است را با توجه به روشنایی تصویر روی بهترین سطح تنظیم می کند.
- رنگ دینامیک: رنگ ها را تنظیم می کند تا تصویر با طبیعی ترین رنگ خود نمایش داده شود.
- Clear White: بخش های سفید رنگ موجود بر روی صفحه را گسترش می دهد تا تصویر روشن تر و شفاف تر شود.

- طرح رنگ: طیف طرح رنگ را به صورت جداگانه ای به طرح مورد علاقه کاربر گسترش می دهد.
- کاهش نویز: نویز تصویر را حذف می کند.
- کاهش نویز دیجیتال: نویز ایجاد شده زمان ایجاد سیگنال های تصویر دیجیتال را حذف می کند.
- گاما: انحنای درجه بندی را با توجه به سیگنال خروجی تصویر و در ارتباط با سیگنال ورودی تنظیم می کند.
- میزان سیاهی: میزان روشنایی و کنتراست صفحه را با استفاده از سیاهی صفحه (میزان سیاهی) تنظیم می کند تا با میزان سیاهی تصویر ورودی متناسب باشد.

- مراقبت از چشم / تنظیم خودکار روشنایی جهت مراقبت از چشم: با تنظیم میزان روشنایی صفحه مانع از خیره شدن چشم شما می شود.
- تنظیم خودکار روشنایی جهت مراقبت از چشم: به مدل بستگی دارد.
- سینمای واقعی: شرایط بهینه ای را برای صفحه ایجاد می کند.
- طیف رنگ: محدوده رنگ قابل پخش را انتخاب می کند.
- بهبود دهنده لبه: لبه های فیلم را با وضوح بیشتر و به صورت طبیعی نمایش می دهد.
- الگوی ویژه: الگوهای استفاده شده برای تنظیمات ویژه
- فیلتر رنگ: یک طیف رنگ خاص را با رنگ های RGB فیلتر می کند تا میزان اشباع رنگ و میزان رنگ در بهترین حالت باشد.

- **دمای رنگ:** میزان کلی رنگ صفحه را به بهترین حالت تنظیم می کند. در حالت ویژه، از طریق روش گاما و دیگر موارد می توانید تنظیم دقیق را همراه با جزئیات انجام دهید.
  - **سیستم مدیریت رنگ:** این سیستمی است که متخصصین هنگام تنظیم رنگ با یک الگوی تست استفاده می کنند. آنها می توانند از شش ناحیه رنگی (قرمز / سبز / آبی / فیروزه ای / زرشکی / زرد) بدون تأثیر بر روی سایر رنگها انتخاب کنند. برای تصاویر معمولی، ممکن است تنظیمها تغییرات چندانی را در رنگ ایجاد نکنند.
- 👉 بسته به سیگنال ورودی یا سایر تنظیمات تصویر، ممکن است محدوده تنظیمات دقیق متفاوت باشد.



## □ باز نشانی تنظیمات تصویر

SETTINGS ⇐ تصویر ← حالت تصویر ← باز نشانی تصویر

تنظیمات تصویر که کاربر آن را به صورت سفارشی تنظیم کرده است را باز نشانی می کند.  
هر حالت تصویر باز نشانی می شود. حالت تصویری را که می خواهید باز نشانی کنید، انتخاب نمایید.

استفاده از حالت صدا

SETTINGS ← صدا ← حالت صدا

صدای تلویزیون را طبق حالت صدای انتخابی بر روی یک سطح مناسب تنظیم می کند.

## تنظیم دستی حالت صدا

SETTINGS ← صدا ← حالت صدا ← صدای مجازی / زیر / بم / بازنشانی

می توانید برای هر حالت صدا گزینه های دقیق را تنظیم کنید.

ابتدا یک حالت صدا را انتخاب کنید.

- صدای مجازی: فناوری پردازش صدای اختصاصی LG اجازه صدای فراگیر شبیه 5 کاناله را از دو بلندگو می دهد.
- اگر صدای واضح|| بر روی روشن تنظیم باشد، صدای مجازی انتخاب نمی شود.
- زیر/بم: حالت زیر و بم را در صدا تنظیم می کند.
- بازنشانی: گزینه های صدایی را که کاربر تغییر داده است بازنشانی می کند. هر حالت صدا را بازنشانی می کند. حالت صدایی را که می خواهید بازنشانی کنید انتخاب نمایید.

## تنظیم خودکار میزان صدا

SETTINGS ⇐ صدا ← تنظیم خودکار میزان صدا

گزینه تنظیم خودکار میزان صدا را روی روشن تنظیم کنید. بدین ترتیب خروجی های مختلف صدای کانال های مختلف برای تماشای راحت تلویزیون در هنگام تعویض کانال ها به طور خودکار تنظیم می شود.

## تنظیم عملکرد صدای واضح

SETTINGS ⇐ صدا ← صدای واضح

شفافیت صدای تلویزیون را تقویت می کند.

## تنظیم تعادل صدا

SETTINGS ⇐ صدا ← تعادل

تعادل صدای چپ/راست را تنظیم می کند.

## استفاده از بلندگوهای تلویزیون

### SETTINGS ← صدا ← بلندگوی تلویزیون

[بسته به مدل]

هنگام گوش دادن از طریق بلندگوها در دستگاه های صدای خارجی مانند تجهیزات سینما خانگی، بلندگوی تلویزیون ممکن است خاموش باشد. وقتی دستگاه های سینما خانگی با قابلیت SIMPLINK به تلویزیون متصل هستند، با انتخاب بلندگوی تلویزیون روی خاموش، تجهیزات سینما خانگی به طور خودکار روشن می شود.

- خاموش: بلندگوهای تلویزیون صدایی پخش نمی کنند. صدای تلویزیون را می توان از طریق بلندگوهای دستگاه صوتی خارجی پخش نمود.
- در این حالت، میزان صدا در دستگاه صوتی خارجی متصل به تلویزیون تنظیم می شود.
- روشن: بلندگوهای داخلی تلویزیون صدای تلویزیون را پخش می کنند.

# استفاده از خروجی صدای دیجیتال

SETTINGS ← صدا ← خروجی صدای دیجیتال

[بسته به مدل]

خروجی صدای دیجیتال را تنظیم می کند.

| خروجی صدای دیجیتال | ورودی صدا          | گزینه  |
|--------------------|--------------------|--------|
| PCM                | MPEG               |        |
| Dolby Digital      | Dolby Digital      | خودکار |
| Dolby Digital      | Dolby Digital Plus |        |
| Dolby Digital      | HE-AAC             |        |
| PCM                | All                | PCM    |

## SETTINGS ← صدا ← تنظیم صوتی DTV

[بسته به مدل]

وقتی انواع سیگنال های صدا در یک سیگنال ورودی وجود داشته باشد، این عملکرد به شما امکان می دهد نوع صدای مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

اگر این گزینه روی خودکار تنظیم شده باشد، ترتیب جستجو HE-AAC ← Dolby Digital+ ← Dolby Digital ← MPEG بوده و خروجی در اولین فرمت صوتی یافت شده تولید می شود.

فقط در ایتالیا، ترتیب HE-AAC ← Dolby Digital+ ← MPEG ← Dolby Digital است.

اگر فرمت صوتی انتخاب شده پشتیبانی نشود، باید فرمت صوتی دیگری برای خروجی استفاده شود.

□ انتخاب ورودی خارجی

دکمه **INPUT** را فشار دهید.

ورودی خارجی را انتخاب کنید.

☞ ویرایش نام دستگاه: می توانید نام دستگاه خارجی متصل به درگاه ورودی خارجی را ویرایش کنید.



# استفاده از SIMPLINK

SIMPLINK ویژگی ای است که به شما کمک می کند به راحتی فقط با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون از طریق منوی SIMPLINK دستگاه های مختلف چندرسانه ای را کنترل و مدیریت کنید.

1 پایانه ورودی **HDMI** تلویزیون و پایانه خروجی دستگاه SIMPLINK را با استفاده از یک کابل HDMI وصل کنید.

• [به مدل بستگی دارد] برای دستگاه های سینما خانگی با عملکرد SIMPLINK، پایانه های HDMI

را مانند توضیح بالا وصل کنید، و از یک کابل نوری (اپتیکال) برای اتصال خروجی صدای دیجیتال نوری از تلویزیون به ورودی صدای دیجیتال نوری دستگاه SIMPLINK استفاده کنید.

2 گزینه **INPUT** ← **SimpLink** را انتخاب کنید. پنجره منوی SIMPLINK ظاهر می شود.

3 در پنجره تنظیمات SIMPLINK عملکرد SIMPLINK را بر روی **روشن** تنظیم کنید.

4 در پنجره منوی SIMPLINK دستگاهی را که می خواهید کنترل کنید انتخاب می کند.

این عملکرد فقط با دستگاه های دارای آرم SIMPLINK سازگاری دارد.

برای استفاده از عملکرد SIMPLINK لازم است از یک کابل HDMI® سرعت بالا (با ویژگی CEC (کنترل تجهیزات الکترونیکی مصرف کننده) اضافه شده) استفاده کنید. کابل های HDMI® سرعت بالا دارای پین شماره 13 متصل برای تبادل اطلاعات بین دستگاه ها هستند.

اگر به ورودی دیگری بروید، دستگاه SIMPLINK متوقف می شود.

اگر دستگاه دیگری با عملکرد HDMI-CEC نیز استفاده شود، ممکن است دستگاه SIMPLINK بطور عادی کار نکند.

[به مدل بستگی دارد] اگر فایلی از یک دستگاه با عملکرد سینما خانگی را انتخاب یا پخش کنید، **بلندگوی HT** بطور خودکار وصل می شود. حتما با یک کابل نوری (بطور جداگانه فروخته می شود) متصل شوید تا بتوانید از عملکرد **بلندگوی HT** استفاده کنید.

## □ توضیحات عملکرد SIMPLINK

- پخش مستقیم: دستگاه چندرسانه ای را فوراً بر روی تلویزیون پخش می کند.
- انتخاب دستگاه چندرسانه ای: دستگاه دلخواه را از طریق منوی SIMPLINK برای کنترل فوری آن از صفحه تلویزیون انتخاب می کند.
- پخش دیسک: دستگاه چندرسانه ای را با کنترل از راه دور تلویزیون مدیریت می کند.
- خاموشی همه دستگاه ها: وقتی تلویزیون را خاموش می کنید، همه دستگاه های متصل خاموش می شوند.
- همگام سازی روشن: وقتی دستگاه با عملکرد SIMPLINK متصل به پایانه HDMI شروع به پخش می کند، تلویزیون به طور خودکار روشن می شود.
- بلندگو: [به مدل بستگی دارد] بلندگو را بر روی سینما خانگی یا تلویزیون انتخاب کنید.

## SETTINGS ⇐ تصویر ← صرفه جویی انرژی

با تنظیم روشنایی صفحه مصرف انرژی را کاهش می دهد.

- خودکار: سنسور تلویزیون نور محیط را بررسی می کند و بطور خودکار روشنایی صفحه را تنظیم می کند.
- خاموش: حالت صرفه جویی انرژی را خاموش می کند.
- حداقل / ملایم / حداکثر: حالت صرفه جویی انرژی از پیش تنظیم شده را اعمال می کند.
- نمایشگر خاموش: صفحه خاموش می شود و فقط صدا پخش می شود. برای روشن کردن مجدد صفحه یک دکمه از کنترل از راه دور را فشار دهید.

## استفاده از تایمر خاموشی

SETTINGS ⇐ زمان ← تایمر خاموشی

بعد از دقایق از پیش تعیین شده تلویزیون را خاموش می کند.  
برای لغو تایمر خاموشی، خاموش را انتخاب کنید.

# تنظیم زمان فعلی

SETTINGS ← زمان ← ساعت

هنگام تماشای تلویزیون زمان را بررسی می کند یا تغییر می دهد.

- خودکار: ساعت تلویزیون را با اطلاعات زمان دیجیتال ارسال شده از طریق ایستگاه تلویزیون همگام سازی می کند.
- دستی: زمان و تاریخ را به صورت دستی تنظیم می کند اگر تنظیم خودکار به زمان فعلی مربوط نباشد.

# تنظیم تلویزیون جهت روشن خاموش شدن خودکار

SETTINGS ← زمان ← زمان روشن / زمان خاموش

زمان روشن / خاموش را تنظیم می کند.

گزینه خاموش از تکرار را برای متوقف کردن زمان روشن / زمان خاموش انتخاب کنید.

برای استفاده از زمان روشن / زمان خاموش، زمان فعلی را بطور صحیح تنظیم کنید.

حتی زمانی که عملکرد زمان روشن روشن است، اگر در مدت 120 دقیقه هیچ دکمه ای فشار داده نشود تلویزیون بطور خودکار خاموش می شود.

## تنظیم رمز عبور

SETTINGS ← قفل ← تنظیم رمز عبور

رمز عبور تلویزیون را تنظیم می کند یا تغییر می دهد.

رمز عبور اولیه روی «0000» تنظیم شده است.



## ☐ قفل کردن سیستم

SETTINGS ⇐ قفل ← سیستم قفل

کانال انتخابی یا ورودی خارجی را قفل می کند.

ابتدا سیستم قفل را روی روشن تنظیم کنید.

- مسدود کردن برنامه: برنامه های دارای محتویات نامناسب برای کودکان را مسدود می کند. برنامه ها قابل انتخاب هستند اما صفحه خالی بوده و صدا قطع است. برای تماشای برنامه مسدود، رمز عبور را وارد کنید.

- **رتبه بندی:** فیلم هایی که فقط در تلویزیون پخش می شوند و حاوی مطالب نامناسب می باشند را مسدود می کند.
- انسداد خاموش: (بینندگان عمومی) همه سنین را شامل می شود
- 10 ساله و بالاتر: (برای راهنمایی و الدین پیشنهاد می شود) برخی از برنامه ها ممکن است برای کودکان مناسب نباشد
- 12 ساله و بالاتر: (والدین باید احتیاط کنند) برخی از برنامه ها ممکن است برای کودکان زیر 12 سال نامناسب باشند
- 14 ساله و بالاتر: (ممنوع) افراد زیر 14 سال باید با نظارت و همراهی بزرگترها باشند
- 16 ساله و بالاتر: افراد 16 ساله و پایین تر پذیرفته نیستند
- 18 ساله و بالاتر: فقط بزرگسالان
- **مسدود کردن ورودی:** منابع ورودی را مسدود کنید.

## استفاده از قفل کودک

SETTINGS ← قفل ← قفل کودک

دکمه های کنترل تلویزیون را قفل می کند.

حتی با قطع برق یا خارج کردن دوشاخه از پریز، باز هم عملکرد قفل کودک به همان صورت باقی می ماند.

عملکرد قفل کودک را فقط می توان با کنترل راه دور تنظیم نمود. این کار با دکمه روی تلویزیون ممکن نیست.

حتی اگر قفل کودک روی روشن تنظیم شده باشد، با دکمه های تلویزیون می توان دستگاه را روشن کرد.

## SETTINGS ⇐ گزینه ← زبان

می توانید زبان منوی نمایش داده شده بر روی صفحه وپخش صدای دیجیتال را انتخاب کنید.

- زبان منو: یک زبان برای متن نمایش انتخاب می کند.
  - زبان گفتار [فقط در حالت دیجیتال]: هنگام تماشای پخش دیجیتال شامل چندین زبان صوتی زبان دلخواه را انتخاب می کند.
  - زبان زیرنویس [فقط در حالت دیجیتال]: از عملکرد زیرنویس فقط زمانی استفاده کنید که دو یا تعداد بیشتری زبان زیرنویس پخش می شوند.
- 👉 اگر اطلاعات زیرنویس در زبان انتخابی پخش نشود، زیرنویس زبان پیش فرض نشان داده می شود.

• زبان متن [فقط در حالت دیجیتال]: از عملکرد زبان متن زمانی استفاده کنید که دو یا تعداد بیشتری زبان متن پخش می شوند.

☞ اگر اطلاعات تله تکست در زبان انتخابی پخش نشود، زبان متن پیش فرض نمایش داده می شود.

☞ اگر کشور نادرستی را انتخاب کنید، ممکن است تله تکست درستی بر روی صفحه ظاهر نشود و در طول عملکرد تله تکست مشکلاتی روی دهد.

## SETTINGS ⇐ گزینه ← کشور

کشوری را که تلویزیون در آنجا استفاده می شود تنظیم می کند.  
تنظیمات تلویزیون طبق محیط پخش کشور انتخابی تغییر می کند.

✎ اگر تنظیم کشور تغییر کند ممکن است صفحه اطلاعات کانال یابی خودکار ظاهر شود.

✎ در کشوری که مقررات پخش دیجیتال ثابت نیست، ممکن است بسته به شرایط پخش دیجیتالی بعضی از عملکردهای DTV کار نکند.

✎ اگر تنظیم کشور روی "--" باشد، فقط کانال های آنالوگ را می توان تنظیم نمود.

## تنظیم کم شنوایان

SETTINGS ⇐ گزینه ← کم شنوایان

این عملکرد برای افرادی است که از نظر شنوایی مشکل دارند.  
اگر بر روی روشن تنظیم شود، بطور پیش فرض زیرنویس نشان داده می شود.

# تنظیم نشانگر برق

SETTINGS ← گزینه ← چراغ آماده به کار

چراغ آماده به کار صفحه جلو تلویزیون را روشن/خاموش می کند.



## □ تغییر حالت تلویزیون

SETTINGS ⇐ گزینه ← تنظیم حالت

گزینه استفاده خانگی یا نمایش در فروشگاه را انتخاب کنید.  
هنگام استفاده در خانه لطفاً استفاده خانگی را انتخاب کنید.  
حالت نمایش در فروشگاه برای نمایش در فروشگاه است.

## □ تعیین باز نشانی به تنظیمات کارخانه

SETTINGS ⇐ گزینه ← باز نشانی به تنظیمات کارخانه

همه اطلاعات ذخیره شده حذف می شود و تنظیمات تلویزیون باز نشانی می شود.

تلویزیون خاموش و روشن می شود و همه تنظیمات باز نشانی می شود.

📖 هنگامی که سیستم قفل فعال است، یک پنجره ظاهر می شود و در مورد رمز عبور سوال می کند.

📖 در مدت راه اندازی اولیه دستگاه را خاموش نکنید.

محتوای ذخیره شده در دستگاه USB را (HDD خارجی، کارت حافظه USB) بطور مستقیم و به راحتی بر روی تلویزیون پخش می کند.

## □ اتصال دستگاه USB

دستگاه ذخیره USB را به پایانه **USB IN** تلویزیون وصل کنید.  
دستگاه ذخیره USB وصل شده فوراً قابل استفاده است.

## □ جدا کردن دستگاه USB

**Q.MENU** ← دستگاه USB

دستگاه ذخیره USB را که می خواهید جدا کنید انتخاب نمایید.

هنگامی که پیام جدا کردن دستگاه USB را مشاهده کردید، دستگاه را از تلویزیون جدا کنید.

☞ هنگامی که دستگاه USB برای جدا شدن انتخاب شده باشد، دیگر خوانده نمی شود. دستگاه ذخیره USB را جدا کرده و مجدداً آن را وصل کنید.

## ❑ استفاده از دستگاه ذخیره USB - هشدار

- ✎ اگر دستگاه ذخیره USB دارای یک برنامه تشخیص خودکار داخلی است یا از درایور خود استفاده می کند، ممکن است کار نکند.
- ✎ ممکن است بعضی از دستگاه های ذخیره USB کار نکنند یا به درستی کار نکنند.
- ✎ فقط از دستگاه های ذخیره USB که با Windows FAT32 یا سیستم فایل NTFS فرمت شده استفاده کنید.
- ✎ برای USB HDD های خارجی، توصیه می شود از دستگاه هایی با ولتاژ مجاز کمتر از 5 ولت و جریان مجاز کمتر از 500 میلی آمپر استفاده کنید.

👉 توصیه می شود از کارت های حافظه USB با 32 گیگابایت یا کمتر و USB HDD های 1 ترابایت یا کمتر استفاده کنید.

👉 اگر یک USB HDD با عملکرد ذخیره نیرو به درستی کار نمی کند، دستگاه را خاموش و روشن کنید. برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای کاربر USB HDD مراجعه کنید.

👉 ممکن است داده ها در دستگاه ذخیره USB آسیب ببینند بنابراین از فایل های مهم بر روی دستگاه دیگری نسخه پشتیبان تهیه کنید. نگهداری از داده ها بر عهده کاربر است و سازنده در قبال از دست رفتن داده ها مسئولیتی ندارد.

SETTINGS ← رسانه من ← همه رسانه ها / لیست فیلم ها / لیست عکس ها / لیست موسیقی

یک فایل از لیست انتخاب کنید. فایل را که انتخاب می کنید نشان می دهد.  
تنظیمات مربوط به پخش را با بررسی گزینه در طول پخش دیسک تنظیم می کند.

## SETTINGS ← گزینه ← تنظیم رسانه من

- کد ثبت DivX: کد ثبت DivX را برای پخش ویدیوهای محافظت شده DivX بررسی می کند. ثبت در <http://vod.divx.com>. از کد ثبت برای کرایه یا خرید فیلم ها در [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) استفاده کنید.
- فایل های DivX کرایه ای/خریده شده قابل پخش نیستن، اگر کد ثبت DivX دستگاه دیگری استفاده شود. فقط از کد ثبت DivX داده شده به این دستگاه خاص استفاده کنید.
- ممکن است فایل های تبدیل شده ای که با استاندارد کدک DivX مطابقت ندارند پخش نشوند یا ممکن است صدای ناهنجاری تولید کنند.
- غیرفعال کردن DivX: DivX را غیرفعال می کند.

## □ فایل پشتیبانی رسانه من

حداکثر میزان انتقال داده:

20Mbps (مگابیت در ثانیه)

فرمت های زیرنویس خارجی پشتیبانی شده:

\*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer),  
\*.psb(PowerDivX)

فرمت های زیرنویس داخلی پشتیبانی شده:

XSUB (زیرنویس های داخلی تولید شده از DivX6 را پشتیبانی می کند)



□ فایل ویدیویی موجود

حداکثر : 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[تصویری] نمایه پیشرفته VC-1، نمایه های اصلی و ساده VC-1

[صوتی] استاندارد WMA

.divx, .avi

[تصویری] Motion JPEG، H.264/AVC، XViD، DivX6، DivX5، DivX4، DivX3.11

[صوتی] (MP3) MPEG-1 Layer III، Dolby Digital، MPEG-1 Layer I, II

.mp4, .m4v, .mov

[تصویری] XViD، MPEG-4 Part 2، H.264/AVC

[صوتی] (MP3) MPEG-1 Layer III، AAC

.mkv

[تصویری] MPEG-4 Part2، XViD، H.264/AVC

(MP3) MPEG-1 Layer III ،Dolby Digital ،HE-AAC [صوتی]

.ts. ,trp. ,tp. ,mts, .m2ts

MPEG-2 ،H.264/AVC [تصویری]

MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, [صوتی]  
AAC ,Dolby Digital Plus

.vob

MPEG-2 ،MPEG-1 [تصویری]

Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM [صوتی]

.mpg, .mpeg, .mpe

MPEG-1 [تصویری]

MPEG-1 Layer I, II [صوتی]

□ فایل موسیقی موجود

نوع فایل: mp3

[سرعت بیت] 32 کیلوبیت در ثانیه تا 320 کیلوبیت در ثانیه

[فرکانس نمونه] 16 کیلوهرتز تا 48 کیلوهرتز

[پشتیبانی] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ فایل عکس موجود

گروه: 2D (jpe ،jpg ،jpeg)

,baseline :SOF0 [Available file type]

,Extend Sequential :SOF1

Progressive :SOF2

64x 64 :Minimum [Photo size]

15360 (W) x 8640 (H) :Normal Type :Maximum

1920 (W) x 1440 (H) :Progressive Type

## ❑ مواردی که باید زمان پخش ویدیوها به آن توجه داشت

❏ ممکن است بعضی از زیرنویس های ایجاد شده توسط کاربر به درستی کار نکند.

❏ ویدیو و فایل های زیرنویس باید در یک پوشه قرار بگیرند. برای نمایش صحیح زیرنویس ها، ویدیو و فایل های زیرنویس باید نام مشابهی داشته باشند.

❏ ما از هر نوع جریانی که شامل GMC (تصحیح حرکت جهانی) یا Qpel (تخمین حرکت Quarterpel) می شود پشتیبانی نمی کنیم.

❏ فقط نمایه H.264/AVC سطح 4.1 و کمتر پشتیبانی می شود.

❏ فایل های ویدیویی بیشتر از 50GB (گیگابایت) برای پخش پشتیبانی نمی شوند. محدوده اندازه فایل به محیط رمزگذاری بستگی دارد.

در صورت مشاهده علامت های زیر، لطفاً بررسی ها و تنظیماتی را که در زیر توضیح داده شده انجام دهید. ممکن است مربوط به عملکرد نادرست دستگاه نباشد.

## ❑ مشکلات عملیاتی

- ❑ نمی توانید کانال های خاصی را مشاهده کنید.
  - مکان یا جهت آنتن را تنظیم کنید.
  - کانال هایی را که می خواهید مشاهده کنید با استفاده از کانال یابی خودکار یا ویرایش برنامه ذخیره کنید.
- ❑ بعد از روشن شدن تلویزیون قبل از اینکه تصویر بطور کامل قابل مشاهده باشد یک تأخیر وجود دارد.
  - این حالت عادی است. هر تأخیری به علت یک روند حذف تصویر می باشد که نویز تصویر را پاک می کند که ممکن است زمانیکه اولین بار تلویزیون را روشن می کنید روی دهد.

## SETTINGS ← پشتیبانی مشتری ← تست عکس

برای تأیید اینکه خروجی سیگنال تصویر عادی باشد ابتدا یک تست عکس انجام دهید.

اگر در تست تصویر مشکلی وجود ندارد، دستگاه های خارجی وصل شده و سیگنال پخش را بررسی کنید.

تصاویر کانال های قبلی یا سایر کانال ها دیر می روند یا صفحه خطوط مزاحمی نشان می دهد.

- جهت آنتن را به طرف فرستنده تلویزیون تنظیم کنید یا برای اطلاع از دستور العمل های اتصال آنتن به دفترچه راهنما مراجعه کنید.

- ✓ لحظه به لحظه خطوط افقی / عمودی لرزان و الگوهای مشبک ظاهر می شوند.
- ممکن است علت آن تداخل الکترونیکی قوی باشد. در این صورت تلفن های همراه، سشوار یا مته های الکتریکی را خاموش کنید.

- ✓ صفحه نمایش در طول پخش دیجیتالی ثابت است یا به درستی کار نمی کند.
- این حالت مربوط به سیگنال ضعیف یا دریافت ناپایدار است. جهت آنتن و اتصالات کابل را تنظیم کنید.
- اگر قدرت یا کیفیت سیگنال در کانال یابی دستی پایین است، با ایستگاه تلویزیونی یا دفتر سرپرستی تماس بگیرید.



✓ با وجود اتصال کابل پخش دیجیتالی موجود نیست.

- با اپراتور کابل که اشتراک و یا سیگنال شما را ارائه می دهد تماس بگیرید.
- (بسته به اشتراک شما ممکن است پخش دیجیتالی پشتیبانی نشود.)

✓ هنگام اتصال به منبع HDMI® صفحه نمایش غیر فعال است یا واضح نیست.

- مشخصات کابل HDMI® را بررسی کنید. اگر کابل HDMI® شما اصلی نباشد، ممکن است تصاویر به تدریج ظاهر شده یا محو شوند یا به درستی نشان داده نشوند.
- مطمئن شوید همه کابل ها بطور صحیح وصل شده باشند. اگر کابلها به طور صحیح متصل نشده باشند، ممکن است تصاویر به درستی نشان داده نشوند.

✓ دستگاه ذخیره USB کار نمی کند.

- تایید کنید که دستگاه USB و کابل نسخه 2.0 یا بالاتر باشد.

## SETTINGS ⇐ پشتیبانی مشتری ← تست صدا

برای بررسی اینکه خروجی سیگنال صوتی عادی است ابتدا یک تست صدا انجام دهید. اگر در مورد تست صدا مشکلی وجود نداشت، دستگاه های خارجی متصل و سیگنال پخش را بررسی کنید.

صفحه نمایش روشن است ولی صدایی وجود ندارد.

- سایر کانال های تلویزیون را بررسی کنید.
- [بسته به مدل] مطمئن شوید که بلندگوی تلویزیون بر روی روشن تنظیم است.

- ✓ برای پخش آنالوگ، استریو واضح نیست یا صدا فقط از یک بلندگو پخش می شود.
- در ناحیه ای که دریافت ضعیفی دارد (نواحی با سیگنال های ضعیف یا ناپایدار) یا اگر صدا ثابت نیست، **مونو** را از **گزینه صدا** انتخاب کنید.
- با استفاده از دکمه های جهتی **تعادل** را تنظیم کنید.

- ✓ صدای تلویزیون با تصویر همخوانی ندارد یا هر از گاهی صدا قطع می شود.
- اگر این حالت فقط بر روی یک کانال خاص تلویزیونی وجود دارد، ممکن است مربوط به مشکلات سیگنال پخش ایستگاه خاصی باشد. موضوع را با ایستگاه تلویزیونی یا اپراتور کابل در میان بگذارید.

✓ هنگامی که کانال را عوض می‌کنم میزان صدا تغییر می‌کند.

• میزان صدا از کانالی به کانال دیگر تغییر می‌کند.

• گزینه تنظیم خودکار میزان صدا را بر روی روشن تنظیم کنید.

✓ در برنامه های خاصی، اصلاً صدایی وجود ندارد، یا فقط موسیقی پس زمینه شنیده می‌شود (در حالتی که برنامه برای بینندگان خارج از کشور ساخته می‌شود).

• در قسمت زبان، زبان ← زبان گفتار را بر روی زبان انتخابی خود تنظیم کنید. با اینکه زبان را در گزینه صداتغییر می‌دهید، می‌توانید زمانی که دستگاه را خاموش می‌کنید یا برنامه را تغییر می‌دهید به تنظیم پیش فرض برگردید.

☑️ هنگام اتصال به منبع HDMI® / USB صدایی وجود ندارد.

- بررسی کنید کابل HDMI® کابل سرعت بالا باشد.
- بررسی کنید که دستگاه USB و کابل نسخه 2.0 یا بالاتر باشد.
- فقط از فایل های موسیقی معمول (mp3\*) استفاده کنید.

❑ مشکلات اتصال رایانه (فقط برای مدل هایی که از اتصال رایانه پشتیبانی می کنند)

☑ صفحه نمایش بعد از اتصال به رایانه روشن نمی شود.

- مطمئن شوید رایانه و تلویزیون به طور صحیح متصل شده باشند.
- بررسی کنید دقت تصویر برای ورودی رایانه بطور صحیح تنظیم شده باشد.
- برای استفاده از تلویزیون به عنوان مانیتور فرعی، بررسی کنید لپ تاپ یا دسک تاپ متصل از نمایش دو مانیتور پشتیبانی می کند.

☑ بعد از اتصال رایانه با کابل HDMI صدایی وجود ندارد.

- با سازنده کارت ویدیویی خود تماس بگیرید تا مطمئن شوید از خروجی صدای HDMI پشتیبانی می کند.
- (کارت های ویدیویی با فرمت DVI به اتصال یک کابل صوتی مجزا نیاز دارند.)

☑ هنگام اتصال به رایانه، تصویر قسمتی از صفحه نمایش قطع می شود یا به یک طرف می رود.

• دقت تصویر را برای پشتیبانی ورودی رایانه تنظیم کنید.

(اگر اینکار موثر نبود رایانه را دوباره راه اندازی کنید.)

• گزینه صفحه را انتخاب کرده و موقعیت/اندازه/فاز را تنظیم کنید.

## ❑ مشکلات مربوط به پخش مجدد فیلم ها در رسانه من

❑ نمی توانم فایل ها را در لیست فیلم ها مشاهده کنم.

- بررسی کنید آیا فایل در دستگاه ذخیره USB می تواند در رایانه خوانده شود.
- بررسی کنید پسوند فایل پشتیبانی می شود.

❑ ”فایل نامعتبر است” این پیام خطا ظاهر می شود. صدا، ویدیو یا زیونویس ها عادی نیست.

- مطمئن شوید که فایل بطور عادی در پخش کننده ویدیوی رایانه پخش می شود. (فایل ها را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید.)
- بررسی کنید رسانه من می تواند از فایل انتخابی پشتیبانی کند.

📖 برای اطلاع از خدمات مورد نیاز، به منوی زیر مراجعه کنید.

SETTINGS ← پشتیبانی مشتری ← اطلاعات/خدمات/محصول.