SAMSUNG

SERIES 4

تلویزیون LED

دفترچه راهنمای کاربر

تصاویر و نمونه ها در این دفترچه راهنمای کاربر صرفاً برای مراجعه ارائه شده و ممکن است با ظواهر واقعی محصول تفاوت داشته باشند. طراحی و مشخصات محصول ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

هشدار در مورد تصویر ثابت

از نمایش تصاویر بی حرکت (از قبیل فایل های تصویری jpeg) یا عامل تصویر بی حرکت (از قبیل نشان برنامه، فورمت تصویر پلورما یا 4:3 نور بازار بورس یا اخبار در زیر صفحه نمایش و غیره) در روی صفحه نمایش، بر حذر کنید. نمایش مداوم تصویر ثابت ممکن است موجب ایجاد شبح بر روی صفحه LED شده که بر روی کیفیت تصویر تأثیر می گذارد. برای کاهش خطر این تأثیرات، لطفاً از توصیه های زیر پیروی کنید:

- از نمایش یک کانال تلویزیونی خاص به مدت طولانی خودداری کنید.
- همیشه سعی کنید که هرگونه تصویر را روی صفحه کامل نشان دهید، از منوی فورمت تصویر تلویزیون برای بهترین حالت نمای استفاده کنید.
- مقادیر روشنایی و درخشندگی را به کمترین مقدار لازم کاهش دهید تا کیفیت تصویر موردنظر کسب شود، مقادیر افزایش یافته ممکن است فرایند سوختگی را تسریع کنند.
- مکررا از همه ویژگی های تلویزیون که برای کاهش بقی ماندن تصویر و سوختگی صفحه نمایش طراحی شده استفاده کنید، به بخش مربوطه راهنمای استفاده کننده برای توضیحات مراجعه شود.

ایمن سازی محیط تصب

فواصل لازم بین محصول و اشیاء دیگر (برای مثال دیوار ها) را برای اطمینان از هوا گیری مناسب حفظ کنید. قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه افزایش دمای داخلی محصول منجر به آتشسوزی شود. ویا مشکلاتی را برای محصول ایجاد کند.

هنگامیکه از یک پایه ویا وسیله نصب روی دیوار استفاده می کنید، فقط از قطعاتی استفاده کنید که توسط Samsung Electronics عرضه شده اند.

اگر از قطعاتی استفاده کنید که توسط تولید کننده دیگری ارائه شده اند، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول ویا صدومیت در نتیجه پرتاب شدن محصول شود.

ظاهر محصول ممکن است بستگی به محصول متفاوت باشد.

هنگام لمس کردن تلویزیون مراقب باشید چون بعضی قطعات ممکن است قدری داغ باشند.

نصب کردن با پایه

نصب کردن با قاب نصب روی دیوار

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگیرید

اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال ویا نظری دارید، لطفاً با مرکز سرویسی از امور مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

کشور	مرکز رسیدگی به امور مشتریان ☎	وب سایت
استرالیا	1300 362 603	www.samsung.com
زلاند نو	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
چین	400-810-5858	www.samsung.com
هنگ کنگ	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
هندوستان	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
اندونزی	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ژاپن	0120-327-527	www.samsung.com
مالزی	1800-88-9999	www.samsung.com
فیلیپین	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) PLDT نارب 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) Digitel نارب 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) Globe نارب 02-5805777	www.samsung.com
سنگاپور	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
تایلند	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
تایوان	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
ویتنام	1 800 588 889	www.samsung.com

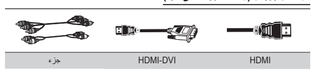
BN68-04487D-01

شروع به کار

ملحقات

- کنترل از راه دور و باتری ها (2 x AAA)
- دستورالعمل های دارنده
- کارت ضمانت/راهنمای ایمنی (از بعضی مناطق موجود نیست)
- پایه نگه دارنده سیم
- سیم برق

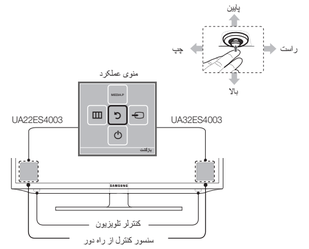
کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)



HDMI-DVI — HDMI — جزء

ترکیبی (AV) — کواکسیال (RF)

کنترلر تلویزیون (کلید صفحه)

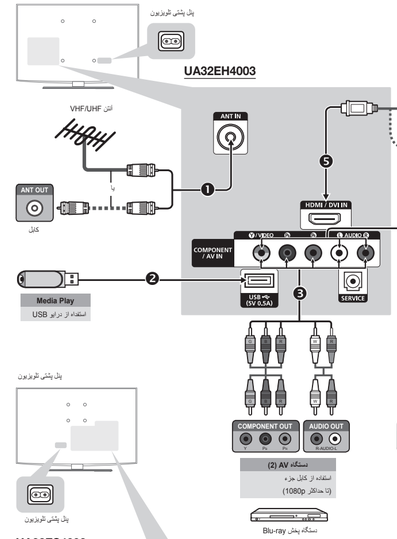


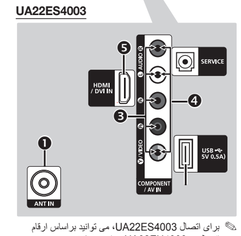
روشن	تلویزیون را توسط فشردن کنترلر در حالت آماده بکار روشن می کند.
تنظیم میزان صدا	میزان صدا را توسط حرکت دادن کنترلر از یک سو به سوی دیگر و هنگامیکه دستگاه روشن است تنظیم می کند.
انتخاب کانال	کانال را توسط حرکت دادن کنترلر از بالا به پایین و هنگامیکه دستگاه روشن است انتخاب می کند.
استفاده از منوی عملکرد	کنترلر را هنگامیکه دستگاه روشن است فشار داده و سپس صفحه منوی عملکرد نمایش داده می شود. اگر آنرا دوباره فشار دهید، صفحه منوی عملکرد ناپدید می شود.
استفاده از منو (▥)	**منو (▥)** را توسط حرکت دادن کنترلر در صفحه منوی عملکرد انتخاب می کند. OSD (نمایش روی صفحه) ویژگی های تلویزیون شما نشان داده می شود.
انتخاب منبع (⇥)	**منبع (⇥)** را توسط حرکت دادن کنترلر در صفحه منوی عملکرد انتخاب می کند. صفحه **فهرست منبع** نشان داده می شود.
انتخاب Media Play	**MEDIA.P** را توسط حرکت دادن کنترلر در صفحه منوی عملکرد انتخاب می کند. صفحه اصلی **Media Play** نشان داده می شود.
خاموش (⏻)	**خاموش (⏻)** را برای خاموش کردن تلویزیون توسط حرکت داده کنترلر در صفحه منوی عملکرد، انتخاب می کند.

هنگامیکه کنترلر برای بیش از 1 ثانیه فشرده شود از منو خارج می شود.

هنگام انتخاب عملکرد توسط حرکت دادن کنترلر به سمت بالا/پایین/چپ/راست، حتماً کنترلر را فشار ندهید. اگر ابتدا آنرا فشار دهید، نمی توانید از آن برای حرکت دادن به سمت بالا/پایین/چپ/راست استفاده کنید.

اتصال ها





برای اتصال UA22ES4003، می توانید براساس ارقام اتصال به UA32EH4003 مراجعه نمایید.

تذکر

- برای کیفیت بهتر تصویر و صدا، از یک کابل HDMI برای اتصال به دستگاه دیجیتال استفاده کنید.
- اگر یک دستگاه خارجی که از ویرایش قدیمی تر حالت HDMI استفاده می کند به تلویزیون متصل شده باشد، تصویر ممکن است به طور عادی نمایش نداده شود (اگر اصلاً نمایش داده شود) یا صدا ممکن است کار نکند. اگر چنین اتفاقی افتاد، از سازنده دستگاه خارجی در مورد ویرایش HDMI سوال کنید و اگر تاریخ مصرف آن گذشته، برای ارتقا درخواست کنید.
- حتماً یک کابل HDMI تضمین شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، تصویر ممکن است نمایش داده نشود یا موجب خطای اتصال شود.
- از ورودیو PC/DVI AUDIO IN پشتیبانی نمی شود.
- از DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) پشتیبانی نمی شود.
- برای اتصالی کابل HDMI/DVI، بایستی از درگاه HDMI/DVI IN استفاده کنید.
- بستگی به نوع PC، ممکن است از اتصال توسط کابل HDMI پشتیبانی نشود.
- اگر کابل HDMI به DVI به درگاه HDMI/DVI IN وصل شده باشد، صدا کار نمی کند.
- **Service**: اتصالی برای فقط سرویس.

وصل و پخش

هنگامیکه تلویزیون را برای اولین بار روشن می کنید، چند پیغام پیاپی روی صفحه به شما کمک خواهد کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه POWER (روشن/خاموش) را فشار دهید. **وصل و پخش** تنها زمانی موجود است که منبع ورودی روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

وصل کردن سیم برق و آنتن. (به "اتصال ها" مراجعه نمایید)

انتخاب زبان

زبان OSD (On Screen Display) مورد نظر را انتخاب کنید.

انتخاب حالت استفاده در منزل

- حالت **استفاده در منزل** را انتخاب کنید. حالت **نمایش معرفی** برای محیط های تجاری است.
- هنگامیکه کنترلر تلویزیون را فشار می دهید، صفحه منوی عملکرد نمایش داده می شود. **منو(▥)** را انتخاب کردم و آنرا با استفاده از کنترلر بر روی پانل تا 5 ثانیه فشار دهید. حالت **نمایش معرفی** تنظیم شده است. **نمایش معرفی** را با انتخاب **منو(▥)** و فشردن آن برای بیش از 5 ثانیه نمی گیرد.

انتخاب یک منطقه

ذخیره خودکار

جستجوی کانال به طور خودکار شروع خواهد شد.

تنظیم ساعت

دکمه ◀ **یا** ▶ را برای انتخاب **روز، ماه، سال، ساعت و دقیقه** فشار دهید.

توسط فشردن دکمه ▲ / ▼ / ◀ / ▶ این اقلام را تنظیم کرده و دکمه ENTER را برای رفتن به مرحله بعدی فشار دهید.

مشاهده راهنمای اتصال HD

روش اتصال برای بهترین کیفیت تصویر HD نمایش داده می شود.

از تلویزیون خودتان لذت ببرید.

دکمه ENTER را فشاردهید.

تغییر منبع ورودی

فهرست منبع

برای انتخاب تلویزیون و یا منابع ورودی خارجی از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که به تلویزیون وصل شده استفاده شود.

1. دکمه SOURCE را فشار دهید.
2. منبع ورودی خارجی دلخواه را انتخاب کنید.

■ **TV / AV / جزء / HDMI/DVI**

تنها می توانید دستگاه های خارجی که به تلویزیون متصل هستند را انتخاب کنید. در **فهرست منبع** ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

نحوه استفاده از ویرایش نام

ویرایش نام به شما امکان می دهد تا نام دستگاه را به منبع ورودی وابسته کنید. برای دسترسی به **ویرایش نام**، دکمه TOOLS را در **فهرست منبع** فشار دهید. گزینش های زیر تحت **ویرایش نام** نشان داده می شوند:

■ **PC / DVI / HDMI / Satellite STB / Cable STB / DVD / VCR / گیرنده AV / Blu-ray / IPTV / TV / DVI / DVI PC / PC / بازی/ دوربین فیلمبرداری / DVD HD / DMA**: دستگاه وصل شده به پریزهای ورودی را نام گذاری کنید تا انتخاب منبع ورودی آسان تر شود.

هنگامیکه PC را با کابل HDMI به درگاه HDMI/DVI IN متصل می کنید، بایستی تلویزیون را روی حالت **PC** در **ویرایش نام** تنظیم کنید.

هنگامیکه PC را با کابل HDMI به DVI به درگاه HDMI/DVI IN متصل می کنید، بایستی تلویزیون را روی حالت **DVI PC** در **ویرایش نام** تنظیم کنید.

هنگامیکه دستگاه های AV را با کابل HDMI به DVI به درگاه HDMI/DVI IN متصل می کنید، بایستی تلویزیون را روی حالت **DVI** در **ویرایش نام** تنظیم کنید.

اطلاعات

می توانید اطلاعات مشروح را در مورد دستگاه خارجی انتخاب شده مشاهده کنید.

اطلاعات فقط برای منبع متصل شدهٔ کنونی موجود است.

کنترل از راه دور

کنترل از راه دور روی دکمه روشن/خاموش، کانال و بلندی صدا فقط بر پل دار، و توسط اشخاص نابینا قابل استفاده می باشند.

- منبع تصویری موجود را نمایش می دهد و انتخاب می کند.
- تلویزیون را روشن و خاموش می کند.
- برای دسترسی مستقیم به کانال ها فشار دهید.
- به کانال قبلی بر می گردد.
- متناوباً ثانیه تکیت روشن، بولن، میکس یا خاموش را انتخاب کنید. صدا را موقتاً قطع می کند.
- بلندی صدا را تنظیم می کند.
- کانال ها را عوض می کند.
- منوی اصلی بر روی صفحه را نشان می دهد.
- فهرست های کانال را بر روی صفحه نمایش می دهد.
- حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب می کند.
- اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد.
- **Media Play** را مشاهده می کند.
- عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب کنید.
- اقلام منوی روی صفحه را انتخاب می کند و مقادیر مشاهده شده در منو را تغییر می دهد.
- به منوی قبلی برمی گردند.
- از منو خارج می شود.
- از این دکمه ها طبق دستورات روی صفحه استفاده کنید.
- از این دکمه ها در موارد خاص استفاده کنید.

نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)

تذکر

- از کنترل از راه دور تا فاصله 23 فوتی تلویزیون استفاده کنید.
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد. از چراغ مهتابی ویژه یا علائم نئون در نزدیکی خودداری کنید.
- رنگ و شکل بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

منوی کانال

مشاهده کانال ها

فهرست کانال

یک کانال را در صفحه **همه کانال ها، کانال های اضافه شده، دلخواه** یا **برنامه شده** توسط فشردن دکمه های ▲ / ▼ و فشار دکمه ENTER انتخاب کنید. آنوقت می توانید کانال انتخاب شده را تماشا کنید.

- **همه کانال ها**: همه کانال هایی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **کانال های اضافه شده**: همه کانال های اضافه شده را نشان می دهد.
- **دلخواه ها**: همه کانال های دلخواه را نشان می دهد.
- **برنامه شده**: همه برنامه هایی که در حال حاضر رزرو شده را نشان می دهد.

استفاده از دکمه های کنترل از راه دور با **فهرست کانال**

- سبز (**بزرگنمایی**): شماره کانال را بزرگ یا کوچک می کند.
- زرد (**انتخاب**): چندین فهرست کانال را انتخاب می کند. کانال های لازم را انتخاب کرده و دکمه زرد را برای تنظیم همه کانال های انتخاب شده در آن واحد فشار دهید. علامت ✓ در سمت چپ کانال های انتخاب شده ظاهر می شود.
- (**دستگاه**): منوی گزینش **فهرست کانال** را نشان می دهد. (منوهای گزینش ممکن است بستگی به موقعیت متفاوت باشند.)

نمادهای نمایش وضعیت کانال

نمادها	عملکردها
✓	کانال انتخاب می شود.
♥	کانال به عنوان دلخواه تنظیم می شود.
▥	کانال قفل شده.
⏲	برنامه رزرو شده.

کانال های بازگشته

منطقه

می توانید منطقه مورد نظر را تغییر دهید.

ذخیره خودکار

(بستگی به کشور)

کانال ها را به طور خودکار اسکان کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

شماره برنامه هایی که بطور خودکار تعیین شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی یا دلخواه مطابقت نکنند. اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

ذخیره دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

بستگی به منبع کانال ممکن است از **ذخیره دستی** پشتیبانی شود.

برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو، ذخیره: اگر صدا نبود ویا صدا غیرعادی بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

حالت کانال

- **P** (برنامه): هنگامیکه تنظیم کردن تمام شد، شماره های موقعیت از P0 تا P99 به اینگاه های پخش در مدتطه انتخاب داده می شوند. در این حالت می توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.
- **C** (حالت کانال لتن هوایی) / **S** (حالت کانال کابلی): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال ها را وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابلی انتخاب کنید.

منوی گزینش فهرست کانال TOOLS

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی **فهرست کانال** تنظیم کنید. **(اضافه/حذف، به دلخواه اضافه شود/از دلخواه حذف شود، نمایش تایمر، قفل شود/قفل باز شود، ویرایش نام کانال، مرتب کردن، انتخاب همه/حذف همه کانال ها، ذخیره خودکار).** اقلام منوی گزینش تنظیمات ممکن است بستگی به وضعیت کانال متفاوت باشند.

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی **فهرست کانال** تنظیم کنید. اقلام منوی گزینش تنظیمات ممکن است بستگی به وضعیت کانال متفاوت باشند.

حالت شود / حذف: کانال را برای اضافه شدن به منوی **فهرست کانال** و یا حذف حذف یا اضافه کنید.

- همه کانال های حذف شده در منوی **همه کانال ها** نمایش داده خواهند شد.
- یک کانال خاکستری رنگ نشان می دهد که کانال حذف شده است.
- منوی **اضافه شود** فقط برای کانال های حذف شده نمایان می شود.
- یک کانال را از منوی **کانال های اضافه شده** یا **دلخواه ها** به همین طریق حذف کنید.

- **به دلخواه اضافه شود / از دلخواه حذف شود** TOOLS: کانال هائی که بیشتر تماشا می کنید را به عنوان دلخواه تنظیم کنید.
- **نمایش تایمر:** می توانید یک کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که در عین حال به طور خودکار نمایش داده شود؛ حتی هنگامیکه کانال دیگری را تماشا می کنید. ابتدا زمان کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.
- **ویرایش نام کانال:** نام کانال خودتان را تعیین کنید.
- **مرتب کردن:** این عملکرد به شما امکان می دهد تا شماره برنامه کانالهای ذخیره شده را تغییر دهید. این عملکرد بعد از استفاده از ذخیره خودکار ممکن است لازم باشد.
- **قفل شود / قفل باز شود:** یک کانال را **قفل** کنید تا نتوان کانال را انتخاب و تماشا کرد.

این عملکرد تنها زمانی موجود است که **کانال قفل شد** روی **روشن** تنظیم شده باشد.

صفحه وارد کردن کد نمایان می شود. کد **4** رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. کد را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

- **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها:** می توانید همه کانال ها در فهرست کانال را انتخاب یا حذف انتخاب کنید.
- **ذخیره خودکار:** کانال را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

حالت کانال

کانال ها در داخل فهرست کانال دلخواه یا حافظه ذخیره شده تغییر خواهند کرد.

- **کانال های اضافه شده:** همه کانال های اضافه شده را نشان می دهد.
- **کانال دلخواه:** همه کانال های دلخواه را نشان می دهد.

تنظیم دقیق

اگر دریافت صاف می باشد، لازم نیست کانال را تنظیم دقیق کند، چون اینکار در حین عملکرد جستجو و ذخیره بطور خودکار انجام می شود. اگر امواج ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

کانالهای تنظیم دقیق شده که ذخیره شده اند با یک ستارک "*" در سمت راست شماره کانال در بنر کانال نشان می شوند.

برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

منوی تصویر

حالت TOOLS

نوع تصویر دلخواه را انتخاب کنید.

- **پویا:** برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- **استاندارد:** برای محیط عادی مناسب است.
- **سینمایی:** برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

Samsung MagicAngle (برای LED مدل های 4 و 22 اینچ)

برای بهینه سازی کیفیت صفحه نمایش، زاویه تماشای صفحه را براساس وضعیت تماشای تان تنظیم کنید.

- **Samsung MagicAngle**: هنگام تماشای صفحه از زاویه پایین یا بالا، می توانید کیفیت تصویری مشابه با تماشای صفحه مستقیما از جلو را توسط تنظیم حالت مناسب برای هر وضعیت ایجاد کنید.
- **خاموش:** هنگام مشاهده از موقعیت جلو این گزینه را انتخاب کنید.
- **بازگشت به عقب:** هنگام مشاهده از موقعیتی که قدری پایین تر است این گزینه را انتخاب کنید.
- **حالت ایستاده:** هنگام تماشا از موقعیت بالاتر این گزینه را انتخاب کنید.
- **حالت:** زاویه تماشای صفحه را تنظیم کنید.

هنگامیکه **Samsung MagicAngle** روی **بازگشت به عقب** یا **حالت ایستاده** تنظیم شده، **گاما** موجود نیست.

نور زمینه / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تینت (G/R)

تلویزیون شما جدیدن گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

تنظیمات پیشرفته

(در حالت **استاندارد / سینمایی** موجود است)

تلویزیون های جدید Samsung در مقایسه با مدل های قبلی، تصویر دقیق تری دارند.

- **فضای رنگ (خودکار / بومی):** گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر مجود است را تنظیم کنید.
- **تنظیم سفیدی:** دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.
- **B-Offset / G-Offset / R-Offset:** تیرگی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.
- **B-Gain / G-Gain / R-Gain:** روشنایی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.
- **تنظیم مجدد:** **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گردانند.
- **گاما:** تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند.
- **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد):** درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
- **تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین):** سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.
- **رنگ پوست:** روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تاکید می کند.
- **روشنایی متحرک (خاموش / روشن):** با استفاده از جابجایی تنظیم شده کنترل روشنایی، مقدار مصرف برق را کاهش دهید.

فقط در حالت **استاندارد** موجود است.

گزینش های تصویر

- **تمایل رنگ (سرد / استاندارد / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

رنگ گرم 1 یا **رنگ گرم 2** هنگامیکه حالت تصویر **پویا** است غیرفعال خواهد شد.

- **اندازه:** جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه های تصویر خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

16:9: تصویر را به حالت عریض 16:9 تنظیم می کند.

بزرگنمای عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

موقعیت را با استفاده از دکمه های ▲ ، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودی بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بگیرد.

بزرگنمایی یا **موقعیت** را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

4:3: تصویر را به حالت اصلی (4:3) تنظیم می کند.

به مدت طولانی در فورمت 4:3 تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش گارانتی نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد در حالیکه سیگنال های (720p/1080i/1080p) HDMI یا جزء (1080i/1080p) دریافت می شوند.

تذکر

- پس از انتخاب به اندازه صفحه در حالت (1080i/1080p) HDMI یا جزء (1080i/1080p): موقعیت یا اندازه را با استفاده از دکمه ▲، ▼، ◀، ▶ تنظیم می کند.
- بستگی به منبع ورودی، گزینه های اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممکن است بستگی به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.
- اگر از عملکرد **به اندازه صفحه** با ورودی 720p HDMI استفاده کنید، 1 خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

- **کاهش نویز دیجیتال (خاموش/ کم/ متوسط/ زیاد/ خودکار):** اگر سیگنالی که توسط تلویزیون دریافت می شود ضعیف است، می توانید ویژگی **کاهش نویز دیجیتال** را برای کاهش هرگونه برفک ویا تُبحی که بر روی صفحه نمایش ممکن است ظاهر شود فعال کنید.

هنگامیکه سیگنال ضعیف است، گزینش های دیگر را امتحان کنید تا بهترین تصویر نمایش داده شود.

- **سطح سیاه HDMI (پر / عادی):** میزان سیاهی در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

فقط در حالت **HDMI** (سیگنال های RGB) موجود است.

- **حالت فیلم (خاموش / کم / متوسط / زیاد):** تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور خودکار سیگنالهای فیلم را از حد منابع دریافت و پردازش کرده و تصویر را برای کیفیت بهینه تنظیم کند.

در حالت AV، TV، جزء (1080i / 480i) و (1080i / 480i) HDMI موجود است.

- **LED Motion Plus:** کلش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

تنظیم مجدد تصویر

حالت تصویر فعلی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گردانند.

تنظیم مجدد حالت تصویر: همه مقادیر تصویر در حالت انتخاب شده کنونی را به تنظیمات پیش فرض برمی گردانند.

منوی صدا

حالت TOOLS

- **استاندارد:** حالت طبیعی صدا را انتخاب می کند.
- **موسیقی:** موسیقی را به صدا ارجحیت می دهد.
- **سینمایی:** بهترین صدا را برای فیلم ها عرضه می کند.
- **صدای واضح:** گفتار را به صداهای دیگر ارجحیت می دهد.
- **تلویز:** شدت صدای فرکانس زیاد را افزایش داده تا امکان تجربه شنوایی بهتر را برای اشخاصی که مشکل شنوایی دارند ایجاد کند.

اکوالایزر

(فقط حالت صدای استاندارد)

- **بالانس:** بالانس بین بلندگوی راست و چپ را تنظیم می کند.
- **تنظیم مجدد:** اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گردانند.

SRS TruSurround HD TOOLS

(فقط حالت صدای استاندارد)

این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر 5.1 کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو با استفاده از فناوری HRTF (Head Related Transfer Function) ارائه می کند.

صدای خودکار

چون هر ایستگاه رادیو/تلویزیونی وضعیت های سیگنالی خوش را دارد، ممکن است هربار که کانال را عوض می کنید صدا نوسان کند. این ویژگی به شما اجازه می دهد تا میزان صدا را با کم کردن خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مانولاسیون زیاد است ویا با افزایش خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مانولاسیون پایین است بطور خودکار تنظیم کنید.

گزینش حالت صدا TOOLS

هنگامیکه بر روی **دوگانه I-I** تنظیم می کنید، حالت صدای کنونی بر روی صفحه نمایان می شود.

	نوع صدا	دوگانه I-I	پیش فرض
استریو A2	مونو	مونو	تغییر خودکار
	استریو	استریو ←→ مونو	
	دوگانه	دوگانه I ←→ دوگانه II	
NICAM استریو	مونو	مونو	تغییر خودکار
	استریو	استریو	
	دوگانه	مونو ←→ دوگانه I ↗ دوگانه II ↘	
		دوگانه I	دوگانه I

اگر سیگنال استریو ضعیف بوده و تغییر خودکار اتفاق می افتد، به مونو تغییر دهید.

فقط در سیگنال صوتی استریو فعال می شود.

این عملکرد برای همه منابع ورودی موجود است.

تنظیم مجدد صدا

- **تنظیم مجدد همه:** همه تنظیمات صدا را به پیش فرض های کارخانه بر می گردانند.

منوی تنظیمات

تنظیم زمان

زمان

هر بار که دکمه INFO را فشار دهید، وقت کنونی نمایان خواهد شد.

- **تنظیم ساعت: روز، ماه، سال، ساعت، دقیقه** را تنظیم کنید.
- **تایمر خواب** TOOLS

تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (30، 60، 90، 120، 150 و 180 دقیقه).

برای لغو **تایمر خواب، خاموش** را انتخاب کنید.

تایمر 1 / تایمر 2 / تایمر 3

سه تنظیم مختلف تایمر روشن/خاموش را می توان اجرا کرد. بایستی ابتدا ساعت را تنظیم کنید.

- **زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن:** ساعت، دقیقه، و فعال/غیرفعال را تنظیم می کند. (برای فعال کردن تایمر با تنظیماتی که انتخاب کرده اید روی **فعال** تنظیم کنید).
- **بلندی صدا:** میزان بلندی صدای مورد نظر را تنظیم کنید.
- **محتویات:** هنگامیکه **زمان روشن شدن** فعال شده است، می توانید یک کانال خاص یا محتویات پخش از قبیل فایل های عکس یا صدا را روشن کنید.

- **USB**-TV/.TV یا **USB** را انتخاب کنید. (مطمئن شوید که دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد.).
- **آنتن:** منبع کنونی آنتن را نمایش می دهد.
- **کانال:** کانال مورد نظر را انتخاب کنید.
- **موسیقی/عکس:** پوشه ای را که حاوی فایل های MP3/JPEG در دستگاه USB می باشد انتخاب کنید.
- حداکثر تعداد فایل های نشان داده شده که شامل زیر پوشه ها می شود، در یک پوشه دستگاه ذخیره USB برابر 2000 می باشد.

ممکن است این رسانه هنگام استفاده از دستگاه کمتر از USB 2.0 به طور روان پخش نکند.

- **تکرار: یکبار، هرروز، Mon~Fri، Mon~Sat، Sat~Sun** یا **دستی** را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

امنیت

- صفحه ورودی کد، قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

کد **4** رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. کد را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

- **قفل کودک

Media Play

از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB (MSC) Mass Storage Class ذخیره شده لذت ببرید.

❑ اتصال دستگاه USB

1. تلویزیون را روشن کنید.
2. دستگاه USB که حاوی عکس، موسیقی و فیلم می باشد را به پریز USB در پهلوی تلویزیون متصل کنید.
3. هنگامیکه USB به تلویزیون متصل شده باشد، می توانید **Media Play** را انتخاب کنید.

❑ استفاده از منوی Media Play

1. دکمه **MENU** را فشار دهید. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **کاربرد** فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **Media Play (USB)** فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک نماد (**فیلم**، **موسیقی**، **عکس**، **تنظیمات**)، فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

ممکن است با فایل های چندرسانه ای غیرمجاز به طور صحیح کار نکند.

اگر مایلید که اطلاعات مشروح در مورد فایل یا دستگاه وصل شده را مشاهده کنید، دکمه **TOOLS** را در لیست فایل فشار داده و سپس **اطلاعات جزئی** یا **اطلاعات دستگاه** را انتخاب کنید.

فهرستی که قبل از استفاده از **Media Play (USB)** بایستی از آن اطلاع داشته باشید

- این سیستم فایل از NTFS (فقط خواندنی)، FAT16 و FAT32 حمایت می کند.
- انواع خاصی از نوربین USB دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- **Media Play** فقط در دستگاه های USB Mass Storage Class devices (MSC) حمایت می کند. MSC یک وسیله ترابری رده انبارش ذبه ای فقط به صورت انبوه است. نمونه های MSC را شگردهای Thumb و Flash Card Readers می باشند. دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند. (USB (HDD) پشتیبانی نمی شود.
- قبل از اتصال دستگاه به تلویزیون، لطفاً فایل های خود را پشتیبان گیری کنید تا از آسیب ویا از دست رفتن داده ها جلوگیری شود. SAMSUNG برای هرگونه آسیب به فایل داده ها ویا از بین رفتن داده ها مسئول نمی باشد.
- ممکن است از یک ابزار USB که به نیروی زیادی نیاز دارد (بیش از 0.5A) پشتیبانی نشود.
- دستگاه USB را در حال بارگذاری قطع نکنید.
- هر چقدر قدرت تفکیک تصویر بیشتر باشد، نمایش آن بر روی صفحه بیشتر طول می کشد.
- اگر فایل آسیب دیده یا تلویزیون از نوع فایل پشتیبانی نمی کند، پیغام "از فرمت فایل پشتیبانی نمی شود." نمایش می شود.
- اگر از کابل رابط USB استفاده شده، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشده یا ممکن است فایل های روی دستگاه خوانده نشوند.

- تلویزیون نمی تواند فایل های MP3 با DRM یا DRM (MP3) نوعی فناوری است که از ایجاد، توزیع و مدیریت محتویات دیجیتال به روش یکپارچه و جامع پشتیبانی می کند که شامل محافظت از حقوق و منافع تأمین کننده های محتویات، جلوگیری از نسخه برداری غیرقانونی از محتویات و مدیریت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالی می شود. که شامل DRM) نوعی فناوری است که از محتویات دیجیتال به روش یکپارچه و جامع پشتیبانی می کند که شامل محافظت از حقوق و منافع تأمین کننده های محتویات، جلوگیری از نسخه برداری غیرقانونی از محتویات و مدیریت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالی می شود. از دستگاهPTP پشتیبانی نمی شود.
- اگر یک پیغام نیروی بیش از نیاز در حین اتصال ویا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممکن است ابزار شناسایی نشده ویا ممکن است درست کار نکند.
- اگر تلویزیون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده وروزی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جویی در نیرو ممکن است هنگام اتصال به تلویزیون برای برخی رانندگان دیسک سخت خارجی به طور خودکار شروع به کار کند.
- اگر دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا یک فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به PC وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای **Media Play** پیدا کرد، از عملکرد «خالی کردن سطل بازیابی» در PC برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.
- **عکس ها** فقط از فرمت jpeg ترتیبی پشتیبانی می کند.
- عملکردهای جستجوی صحنه و تصویر کوچک در **فیلم ها** پشتیبانی نمی شوند.
- اگر تعداد فایل ها و پوشه های ذخیره شده روی کارت حافظهٔ USB تقریباً بیش از 4000 باشد، فایل ها و پوشه ها ممکن است نشان داده نشده و ممکن است نتوان بعضی پوشه ها را باز کرد.
- **حداکثر تعداد فایل های نشان داده شده که شامل زیر پوشه ها می شود، در یک پوشه دستگاه ذخیره** USB برابر 2000 می باشد.
- **ممکن است این رسانه هنگام استفاده از دستگاه کمتر از** USB 2.0 به طور روان پخش نکند.

فیلم ها

1. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **فیلم ها** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
2. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فیلم مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
3. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.
   - فیلم انتخاب شده با زمان پخش آن در بالا نمایش داده می شود.
   - اگر اطلاعات زمان فیلم مشخص نیست، مدت پخش و نوار پیشرفت نمایش داده نمی شوند.
   - در حین پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.
   - می توانید از دکمه های (REW) ◄◄ و (FF) ►► در حین پخش استفاده کنید.

در این حالت، می توانید کلیپ های فیلم که در بازی گنجانده شده را پخش کنید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.

- فرمت های زیرنویس پشتیبانی شده

– خارجی

پسوند فایل	نام
.ttxt	MPEG-* timed text
.smi	SAMI
.srt	SubRip
.sub	SubViewer
.txt / .sub	Micro DVD
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha

– داخلی

پسوند فایل	نام	محفظه	فرمت
*.avi	Xsub	AVI	فرمت تصویر
فرمت متن	SubStation Alpha	MKV	فرمت متن
فرمت متن	Advanced SubStation Alpha	MKV	فرمت متن
فرمت متن	SubRip	MKV	فرمت متن
فرمت متن	MPEG-4 Timed text	MP4	فرمت متن

- فرمت های تصویری پشتیبانی شده

پسوند فایل	محفظه	کُدِک تصویر	فرکت تفکیک	سرعت فریم (بر ثانیه)	سرعت بیت پرآکنیت (کیلوبر در ثانیه)	کُدِک صوتی
*.mp4	MP4	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	MP3 / ADPCM / AAC
		H264	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
		AVC	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
		MJPEG	640x480	6~30	10 مگابیت بر ثانیه	
*.avi *.mkv*	*AVI MKV*	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
		H264	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
		MJPEG	640x480	6~30	10 مگابیت بر ثانیه	
*.asf *.wmv	ASF	DivX 3.11 / 4.x /5.1 / 6.0	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA / WMA Pro
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
		H.264	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
*.ts *.trp *.tp *.m2ts	TS	MPEG2	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
*.dat *.mpg *.mpeg *.vob	PS	H. 264 BP / MP / HP	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
		MPEG1	24/25/50	1920x1080	30 مگابیت بر ثانیه	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	24/25/50	1920x1080	30 مگابیت بر ثانیه	
		H. 264 BP / MP / HP	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
*.3gp	3GPP	MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	MP3
		H.264	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	
*.mov *.swf	flash formats	H.264	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	MP3
		Sorenson H.263	1920x1080	6~30	30 مگابیت بر ثانیه	

سایر محدودیت ها

- **تذکر**
  - اگر خمالی در محتوا ما محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نخواهد شد یا درست پخش نخواهد شد.
  - اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم محتوا استانداردی دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار یا آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
  - اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) پشتیبانی نمی شود.
  - اگر سرعت بیت فیلم از 10 مگابایت در ثانیه تجاوز کند، ممکن است منو بیشتر طول بکشد تا نمایان شود.
  - اگر محتوای زیادی در یک فایل وجود داشته باشد، نمی توان محتوای فیلم را پخش کرد.

رمزگشای فیلم
از تا حداقل H.264، سطح 4.1 پشتیبانی می کند.
از FMO / ASO / H.264 SP ،RS / VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD پشتیبانی نمی شود.
ASP ،MPEG4 SP ،XVID
– **تا 1280 در 720**، حداکثر 60 فریم
– **بالای 1280 در 720**، حداکثر 30 فریم
H.263 پشتیبانی نمی شود.
GMC پشتیبانی نمی شود.

رمزگشای صدا
از تا حداقل DTS 9 -WMA7، DTS 9 -PRO، DTS 10 -PRO پشتیبانی می کند.
PRO 9 و PRO 10 از کانال 5.1 پشتیبانی می کنند. (حالت LBR از WMA Pro پشتیبانی نمی شود)
از WMA Lossless پشتیبانی نمی شود.

موسیقی

1. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **موسیقی** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
2. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای گزینش موسیقی مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
3. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.
   - در حین پخش موسیقی، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.
   - **دکمه های** (REW) ◄◄ و (FF) ►► در حین پخش کار نمی کنند.
   - فقط فایل هایی که پسوند فایل MP3 و PCM دارند را نمایش می دهد. سایر پسوندهای فایل نمایش داده نمی شوند، حتی اگر بر روی همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.
   - اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 غیر عادیست، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید. (یک فایل MP3 که زیادی مدوله شده ممکن است موجب مشکلات صوتی شود.)

رفع اشکالات

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این فهرست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات عیب یابی مربوط نمی شوند، لطفاً از "www.samsung.com" دیدن کردن و روی Support کلیک کنید یا با مرکز تماس تلفنی که در جلد پشتی این دفترچه راهنما ذکر شده تماس بگیرید.

مشکل	راه حل ممکن
کیفیت تصویر	
تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.	• اگر یک جعبه جانبی(کابل آنالوگ دارید، آنرا به یک جعبه جانبی دیجیتال ارتقا دهید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HD یا جزء استفاده کنید. • مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن: ایستگاه های HD را بعد از اجرای تنظیم خودکار امتحان کنید. ✎ بسیاری از کانال های HD از محدودیت SD یا Standard Definition دهبنده شده اند. • قدرت تفکیک تصویر خروجی جعبه جانبی/کابل را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید. • مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک. • سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست. • نقاط های دوبنفش که در نزدیک تلویزیون از آنها استفاده می کنید(ccd) ممکن است در تصویر تلویزیون آنالوگ و دیجیتال نویز ایجاد کنند.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	• اگر یک اتصال جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های نامصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شود.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	• گزینش های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **حالت تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح برویم**) • گزینش **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به MENU ← **تنظیمات ← راه‌کار صرفه جویی ← صرفه جویی انرژی** بروید) • از تنظیم مجدد تصویر برای مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به MENU ← **تصویر ← تنظیم مجدد تصویر** بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	• اگر اندازه تصویر روی **به اندازه صفحه** تنظیم شده، به **16:9** تغییر دهید. • قدرت تفکیک جعبه کابل/ماهواره را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	• اگر از یک رووری مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز رووی 1 جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده کند. ممکن است تا 20 ثانیه طول بکشد	اگر توسط جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعی کنید که جعبه کابل را تنظیم کنید. سپس AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت شود. • قدرت تفکیک جعبه کابل را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.
کیفیت صدا	
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	• لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• گزینش **بلندگو در تلویزیون** را در منوی صدا روی **بلندگو تلویزیون** تنظیم کنید. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای رووری صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش رووری صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). • اگر از کابل HDMI استفاده می کنید، یک کابل صوتی هنگامیکه لازم است. • اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد.
بلندگو ها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	• اتصالی های کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به رووری صدا وصل شده باشد. • برای اتصالی های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلویزیون روشن نمی شود.	• مطمئن شوید که سیم برق متلوب به طور محکم به پریز برق دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • مطمئن شوید که پریز برق دیوار کار می کند. • دکمه POWER (روشن/خاموش) را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روشن شد، به وکنترل از راه دور کار نمی کند» در زیر مراجعه شود.
تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.	• مطمئن شوید که **تایمر خواب** روی **خاموش** در **مترزمان** تنظیم شده باشد. • اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی کامپیوتر را کنترل کنید. • مطمئن شوید که سیم برق متلوب به طور محکم به پریز برق دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از 10 تا 15 دقیقه خاموش می شود.
تصویر/ویدئو وجود ندارد.	• اتصالی های کابل را کنترل کنید. (همه کابل های وصل شده به تلویزیون و دستگاه های خارجی را قطع و دوباره وصل کنید). • خروجی ویدئوی دستگاه های خارجی (جعبه کابل/ماهواره، Blu-ray، DVD و غیره) را طوری تنظیم کنید که با اتصالی های ورودی تلویزیون همسان باشد. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بایستی به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود. • مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. • مطمئن شوید که منبع درست تلویزیون را با فشردن دکمه SOURCE روی کنترل از راه دور تلویزیون انتخاب کنید.

مشکل	راه حل ممکن
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	• مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد. • لطفاً از **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) برای افزودن کانال های موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به MENU ← **تنظیمات - وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) و **رفته** ← منتظر شوید تا همه کانال های موجود ذخیره شوند. • تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک. • سیگنال در سطح ضعیف است: مطمئن شوید که کابل های آنتن به درستی متصل شده باشند. اتصالی های نامصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شود.
اتصال PC	
پیغام **"حالت پشتیبانی نمی شود"** نمایان می گردد.	• قدرت تفکیک خروجی PC را طوری تنظیم کنید که با قدرت های تفکیکی که تلویزیون از آنها حمایت می کند همسان باشد.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای PC را کنترل کنید.
سایر موارد	
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	• کنارهای کابل های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده (4:3) SD را نشان می دهد، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد. نوارهای مشکی در بالا و پایین در حین پخش فیلم هایی نمایان می شوند که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلویزیون متفاوت هستند. گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجی یا تلویزیون به صفحه کامل تغییر دهید.
کنترل از راه دور کار نمی کند.	• باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. • پنجره پخش را که در بالای کنترل از راه دور قرار دارد تمیز کنید. • کنترل از راه دور را از فاصله 5 تا 6 فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
کنترل از راه دور کار نمی کند	• کنترل از راه دور جعبه کابل/ماهواره را طوری برنامه ریزی کنید که تلویزیون را به کار بیاندازد. به دفترچه راهنمای کاربران جعبه کابل/ماهواره برای تلویزیون SAMSUNG مراجعه کنید.
پیغام **"حالت پشتیبانی نمی شود"** نمایان می گردد.	• قدرت تفکیک پشتیبانی شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت قدرت تفکیک خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید. به تنظیمات قدرت تفکیک در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.
صدا یا تصویر به آرامی پخش می شود.	• این به عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تلویزیون به سمت راست یا چپ کج شده است.	• پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
تلویزیون به سختی روشن می شود. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لازم است که از پیچ گوشی مغناطیسی استفاده شود.	• مطمئن شوید که تلویزیون روی سطح صافی گذاشته شده باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لازم است که از پیچ گوشی مغناطیسی استفاده شود.
کشش فقط هنگامیکه منبع تلویزیون انتخاب می شود. قابل دسترسی است.	• منوی **کشش** به رنگ خاکستری است. (غیرقابل دسترسی) است.
تنظیمات شما بعد از 30 دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش می شود.	• اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر 30 دقیقه دوباره تنظیم می کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه SOURCE را برای انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده، به MENU ← **تنظیمات ← وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) ← ENTER بروید.
صدا یا تصویر به طور متلوب قطع می شود.	• اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. • از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به دلیل استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به انداز کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی 90 درجه استفاده کنید.
ذرات کوچکی را هنگامیکه با نفت به لبه قاب تلویزیون نگاه کنید، مشاهده می کنید.	• این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خراب بودن نیست.
مشکلات تصویر/صوتی ذکر اوری وجود دارد.	• سیگنال/سیم را کنترل و تعویض کنید.
ممکن است بین پدهای پلاسی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	• برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

✎ این پنل TFT LED از پلی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی تشکیل شده که به تکنولوژی پیشرفته تولیدی نیاز دارد. با این وجود، ممکن است چند پیکسل روشن ویا خاموش در صفحه نمایش وجود داشته باشند. این پیکسل ها تأثیری بر نحوه کار محصول نخواهد داشت.

✎ می توانید توسط ارتقا به جدیدترین نسخه افزارها در وب سایت (samsung.com ← Support ← Downloads) توسط USB، وضعیت بهینه تلویزیون را حفظ کنید.

سایر اطلاعات

نصب کیت سوار کردن روی دیوار

کیت نصب روی دیوار (جداگانه فروخته می شود) به شما امکان می دهد تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید. برای اطلاعات مشروح در مورد نصب روی دیوار، به دستورالعمل هایی که به همراه ابزار نصب روی دیوار ارائه شده مراجعه کنید. برای دریافت کمک هنگام نصب قاب روی دیوار با یک تکنسین تماس بگیرید.

اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ویا آسیب به خودتان ویا دیگران نمی باشد.

مشخصات وسیله نصب روی دیوار (VESA)

✎ کیت نصب روی دیوار به طور جداگانه به فروش می رسد.

وسیله نصب روی دیوار را بر روی یک دیوار محکم عمودی به سطح زمین نصب کنید. هنگام نصب بر روی مواد ساختمانی دیگر، لطفاً با نزدیکترین فروشنده خود تماس بگیرید. اگر تلویزیون را بر روی سقف ویا دیوار شیب دار نصب کنید، ممکن است بیافتد و منجر به صدمه شخصی شدید شود.

تذکر

- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگامیکه وسیله نصب روی دیوار ما را خریداری می کنید، یک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم برای سوار کردن فراهم می شوند.
- از پیچ هایی که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاری ندارند استفاده نکنید.
- از پیچ هایی که برازنتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نکنید چون ممکن است به داخل دستگاه تلویزیون آسیب وارد کنند.
- برای وسایل نصب روی دیوار که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگی به مشخصات ابزار نصب روی دیوار متفاوت باشد.
- پیچ ها را زیاد محکم نکنید. اینکار ممکن است به محصول آسیب وارد کرده یا موجب افتادن محصول شود که منجر به مصدومیت شخصی می شود. Samsung برای این گونه حوادث مسئول نیست.
- هگامیکه از وسایل غیر VESA ویا غیر مشخص استفاده شود ویا مصرف کننده از دستورالعمل های نصب محصول پیروی نکند، Samsung برای آسیب به محصول ویا صدمه شخصی مسئول نیست .
- تلویزیون را به زاویه بیش از 15 درجه سوار نکنید.
- همیشه از دو نفر برای نصب تلویزیون روی دیوار استفاده کنید.

خانواده محصول	اندازه تلویزیون به انچ	مشخصات سوراخ پیچ VESA به میلی متر (A * B)	پیچ استاندارد	تعداد
تلویزیون LED	19~22	75 در 75	M4	4
	26	100 در 100		
	32~40	200 در 200	M6	
	46~60	400 در 400	M8	

وسیله نصب روی تیوز را هگامیکه تلویزیون روشن است نکنید. ممکن است موجب آسیب بینی در نتیجه شوک برقی شود.

محکم کردن تلویزیون به دیوار

احتیاط: کشیدن، هل دادن ویا بالارفتن از تلویزیون ممکن است موجب افتادن تلویزیون شود. مخصوصاً مطمئن شوید که کودکان به تلویزیون آویزان نشده ویا آنرا متزلزل نکنند؛ چنین کاری ممکن است موجب افتادن تلویزیون شده که موجب آسیب جدی ویا مرگ می شود. همه احتیاط های ایمنی که در برگه ایمنی گنجانده شده را دنبال کنید. برای استحکام بیشتر، وسیله ضدافتادن برای مقاوزت ایمنی را به صورت تیوز نصب کنید.

برای جلوگیری از افتادن تلویزیون

✎ چون جلویی، پیچ و ریسمان لازم تأمین نشده، لطفاً این مواد را به طور جداگانه خریداری کنید.

1. پیچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محکم به دیوار وصل کنید. مطمئن شوید که پیچ ها به طور محکم بر روی دیوار نصب شده اند.

✎ ممکن است بستگی به نوع دیوار به مواد اضافی از قبیل حایجبی نیاز داشته باشد.

✎ چون حایجبی، پیچ و ریسمان لازم تأمین نشده، لطفاً این مواد را به طور جداگانه خریداری کنید.

2. پیچ ها را از قسمت میانی در پشت تلویزیون باز کرده، پیچ ها را در داخل حایجبی قرار داده و سپس پیچ ها را دوباره به تلویزیون محکم کنید.

✎ ممکن است پیچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در این صورت، لطفاً پیچ ها را با مشخصات زیر خریداری کنید.

3. گیره های روی تلویزیون را به کار بکنید. یک بند قوی به گیره های روی دیوار وصل کرده و سپس ریسمان را محکم گره بزنید.

تذکر

- تلویزیون را نزدیک دیوار نصب کنید تا به سمت عقب سرنگون نشود.
- اشکالی ندارد که ریسمان را طوری نصب کنید که پست های روی دیوار مساوی ویا پایین تر از بست های روی تلویزیون باشند.
- گره ریسمان را قبل از حرکت دادن تلویزیون باز کنید.

4. مطمئن شوید که همه اتصالی ها به طور صحیح محکم شده باشند. هرچند وقت یکبار اتصالی ها را برای هرگونه علامت فرسودگی ویا ضعف، کنترل کنید. اگر در مورد امنیت اتصالی ها هرگونه تردیدی دارید، با یک متخصص نصب تماس بگیرید.

قفل کنسینگتون

Samsung قفل کنزینگتون را عرضه نمی کند. این قفل انرابریست که برای ثابت کردن فیزیکی سیستم در هنگام استفاده در مکان های عمومی به کار می رود. برای اطلاعات بیشتر در مورد استفاده صحیح، به دفترچه راهنمایی که به همراه قفل کنزینگتون تأمین شده مراجعه کنید.

✎ لطفاً نماد "🔒" را در پشت تلویزیون پیدا کنید. شکاف کنزینگتون در کنار نماد "🔒" قرار دارد.

✎ موقعیت و رنگ ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

برای قفل کردن محصول، این مراحل را دنبال کنید:

1. کابل قفل کنزینگتون را به دور یک شیی بزرگ و ثابت از قبیل میز تحریر یا صندلی ببیچید.
2. انتهای کابل که قفل به آن وصل شده را به انتهای حلقه ای کابل قفل کنزینگتون وارد کنید.
3. ابزار قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون بر روی محصول وارد کنید.
4. قفل را قفل کنید.

✎ اینها دستورات کلی هستند. برای دستورات دقیق، به دفترچه راهنمای کاربر که به همراه ابزار قفل کردن ارائه شده مراجعه کنید.

✎ این ابزار قفل کردن را بایستی به طور جداگانه خریداری کرد.

✎ محل شکاف کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

عکس ها

1. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **عکس ها** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
2. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب عکس مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
3. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

تذکر

- هنگامیکه یک فهرست عکس نمایش داده شده، دکمه ► (پخش) / ENTER را برای شروع نمایش اسلاید برای کنترل از راه دور فشار دهید.
- همه فایل ها در بخش فهرست فایل در نمایش اسلاید نشان داده خواهند شد.
- در طول نمایش اسلاید، فایل ها به ترتیب نمایش داده می شوند.
- در حین نمایش اسلاید، می توانید سرعت نمایش اسلاید را با استفاده از دکمه (REW) ◄◄ یا (FF) ►► تنظیم کنید.
- می توانید با استفاده از دکمه ◄ یا ► به فایل دیگر بروید.

✎ فایل های موسیقی را می توان در حین نمایش اسلاید پخش کرد در صورتیکه **موسیقی** **MP3** بر روی **روشن** تنظیم شده باشد.

✎ **حالت** در **موسیقی MP3** را نمی توان تا زمانیکه بارگذاری BGM تمام نشده تغییر داد.

- فرمت های عکس پشتیبانی شده

تصویر	عکس	قدرت تفکیک
JPEG	خط صدا	8704 در 15360
	پیش‌رونده	768 در 1024

سایر محدودیت ها

- اگر CMYK، YCCK فضای رنگ JPEG پشتیبانی نمی شود.

تنظیمات

استفاده از منوی تنظیم

■ **ویدئوی درخواستی ©DivX**: کد ثبتی که برای تلویزیون مجاز شده را نشان می دهد. اگر به وب سایت DivX متصل شده و با کد ثبت نام 10 رقمی ثبت نام کنید، می توانید فایل فعال سازی VOD را دان لود کنید