

SERIES
4

LCD نويزيولت

هدينك هدفاتسا يامنهار هچرتفد

دينك روصت ار تاناکم

یرادیخ ار Samsung لووچم نی ا هکنی زا
تامدخ تفایرد یارب. مینک یم رکشت دینک
تیبث ریز سردا رد ار دوخ لووچم افطل، رت لماک
دینک

www.samsung.com/register

لایرس هرامش _____ لدم _____

SAMSUNG

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

هشدار تصویر ثابت

از نمایش تصاویر ثابت (از قبیل فایل های تصویری jpeg) با عامل تصویر ثابت (از قبیل نشان برنامه، فورمت تصویر پانوراما یا ۴:۳، نور بوریس یا اخبار در زیر صفحه نمایش و غیره) بر روی صفحه نمایش اجتناب کنید نمایش مداوم تصویر ثابت ممکن است موجب فرسودگی نامتوازن فسفر صفحه نمایش شده که بر روی کیفیت تصویر تأثیر می کند. 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 تصویری را روی صفحه کامل نشان دهید، از منوی فورمت تصویر تلویزیون برای بهترین حالت ممکن استفاده کنید.
- مقادیر روشنایی و کنتراست را به کمترین مقدار لازم کاهش دهید تا کیفیت تصویر موردنظر کسب شود، مقادیر افزایش یافته ممکن است فرایند سوختگی را تسریع کند.
- مکرراً از همه ویژگی های تلویزیون که برای کاهش باقی ماندن تصویر و سوختگی صفحه نمایش طراحی شده استفاده کنید، به بخش مربوطه راهنمای استفاده کننده برای توضیحات مراجعه شود.

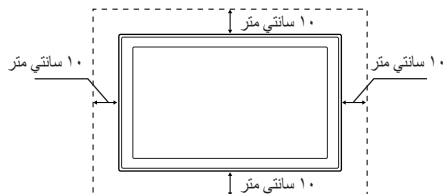
ایمن سازی فضای نصب

فاصل لازم بین محصول و اشیاء دیگر (برای مثال دیوارها) را برای اطمینان از هواگیری مناسب حفظ کنید. قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه افزایش دمای داخلی محصول منجر به آتشسوزی شود و یا مشکلاتی را برای محصول ایجاد کند.

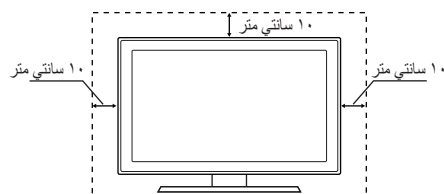
- هنگامیکه از یک پایه و یا وسیله نصب روی دیوار استفاده می کنید، فقط از قطعاتی استفاده کنید که توسط Samsung Electronics ارائه شده اند.
- اگر از قطعاتی استفاده کنید که توسط تولید کننده دیگری ارائه شده اند، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول و یا مصدومیت در نتیجه پرتاب شدن محصول شود.

ظاهر محصول ممکن است بستگی به محصول متفاوت باشد.

نصب کردن با قاب نصب روی دیوار



نصب کردن با پایه



شروع به کار

- ۴ لوازم فرعی
- ۴ مشاهده پزل کنترل
- ۵ مشاهده کنترل از راه دور
- ۶ وصل کردن به آنتن
- ۶ وصل و پخش (تنظیم اولیه)

اتصال‌ها

- ۷ وصل کردن به یک دستگاه AV (LA26C450, LA32C450)
- ۸ وصل کردن به دستگاه صوتی (LA26C450, LA32C450)
- ۹ وصل کردن به یک دستگاه AV (LA22C450)
- ۱۰ وصل کردن به دستگاه صوتی (LA22C450)
- ۱۱ عوض کردن منبع ورودی

ویژگی‌های اصلی

- ۱۱ نحوه مسیریابی در منوها
- ۱۱ نوی کانال
- ۱۳ منوی تصویر
- ۱۵ منوی صدا
- ۱۷ منوی تنظیم
- ۱۹ منوی حمایت

ویژگی‌های پیشرفته

- ۲۰ وصل کردن به کامپیوتر (LA26C450, LA32C450)
- ۲۰ وصل کردن به کامپیوتر (LA22C450)
- ۲۲ پخش رسانه
- ۲۶ +Anynet

سایر اطلاعات

- ۳۱ تنظیم فرستنده FM
- ۳۳ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
- ۳۴ سوار کردن وسیله نصب روی دیوار
- ۳۵ قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون
- ۳۵ محکم کردن تلویزیون به دیوار
- ۳۶ عیب یابی
- ۳۹ مشخصات

علامت را کنترل کنید!



دکمه یکبار لمس (One-Touch)



تذکر



از این عملکرد می‌توان توسط فشردن دکمه
TOOLS روی کنترل از راه دور استفاده کرد.



شروع به کار

لوازم یدکی

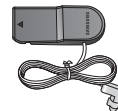
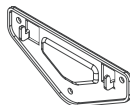
لطفاً مطمئن شوید که اقلام زیر همراه با تلویزیون LCD شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامی کسری داشت، با فروشنده خود تماس بگیرید. رنگ ها و شکل های اقلام بستگی به مدل ها ممکن است متفاوت باشند.

- کنترل از راه دور و باتری ها (۲ AAA x)
- دستورالعمل های دارنده
- کارت های ضمانت/ راهنمای ایمنی (در بعضی محل ها موجود نیست)
- پارچه تمیز کننده
- سیم برق

برای نصب کردن پایه به راهنمای جداگانه مراجعه شود.



(M4 X L16)



پیچ ها (3 عدد)

قاب بلانکینگ
(LA22C450)

▪ فرستنده FM
(LA26C450/LA32C450)
(در بعضی محل ها موجود نیست)

مشاهده پنل کنترل

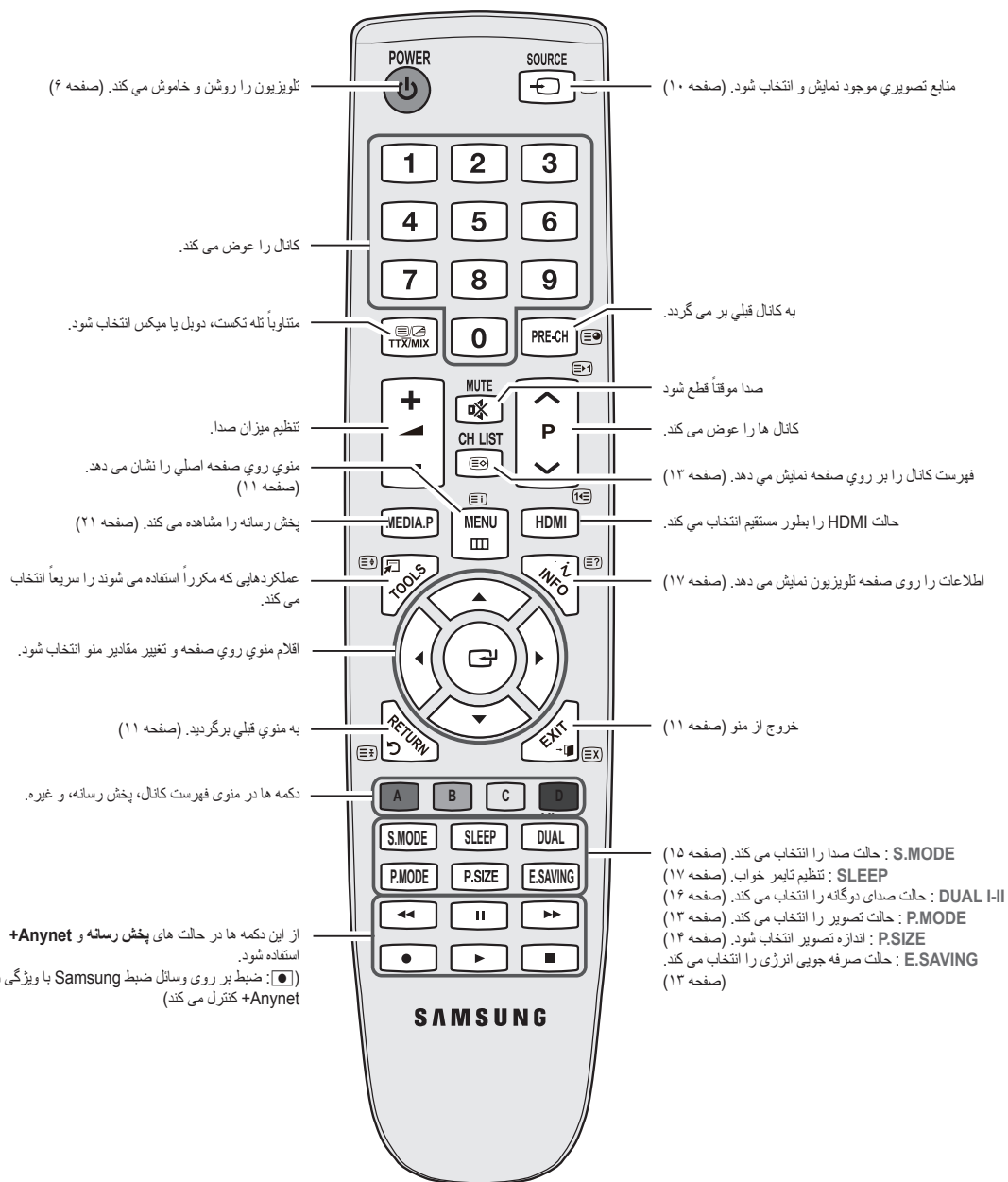
رنگ و شکل محصول بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.



تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.	⏻ (روشن)
هنگامیکه روشن است چشمک زده و خاموش می شود و در حالت آماده بکار روشن می شود.	نشانگر روشن بودن
بین همه منابع ورودی موجود چرخ می زند. در منوی روی صفحه از این دکمه همانطوری استفاده کنید که از دکمه ENTER در کنترل از راه دور استفاده می کنید.	SOURCE
یک منوی روی صفحه، OSD (نمایش روی صفحه) از ویژگی های تلویزیون شما را نمایش می دهد.	MENU
صدا را تنظیم می کند. در OSD، از دکمه های -VOL+ به همان صورت استفاده کنید که از دکمه های ◀ و ▶ در کنترل از راه دور استفاده می کنید.	-VOL+
کانال ها را عوض می کند. در OSD، از دکمه های ◀ CH ▶ به همان صورت استفاده کنید که از دکمه های ▲ و ▼ در کنترل از راه دور استفاده می کنید.	◀ CH ▶
کنترل از راه دور را به طرف این نقطه بر روی تلویزیون بگیرید.	سنسور کنترل از راه دور

حالت آماده بکار

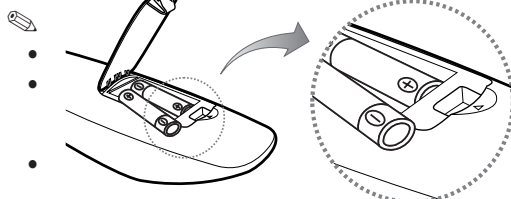
تلویزیون را برای مدت طولانی در حالت آماده بکار نگذارید (برای مثال زمانیکه به مرخصی می روید). حتی هنگامیکه دکمه نیرو خاموش شده، هنوز مقدار کمی برق مصرف می شود. بهترین کار اینست که سیم برق را بکشید.



نصب كردن باتري ها (اندازه باتري: AAA)

تذکر

از كنترل از راه دور در فاصله ۲۳ فوتي تلويزيون استفاده كنيد نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تاثير بگذارد. از چراغ مهتابي ويژه يا علائم نئون در نزديكي خودداري كنيد. رنگ و شكل بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

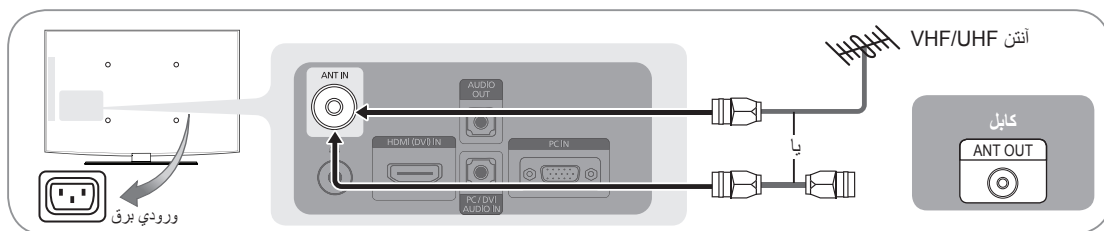


شروع به کار

وصل کردن به آنتن

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیک اجرا می شوند.

از پیش تنظیم شده: اتصال سیم برق و آنتن



وصل و پخش (تنظیم اولیه)

POWER



هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه **POWER** را فشار دهید. وصل و پخش تنها زمانی موجود است که منبع ورودی روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

- دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- زبان OSD (نمایش روی صفحه) مورد نظر را انتخاب کنید.
- دکمه ◀ یا ▶ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- حالت استفاده در منزل را انتخاب کنید. حالت نمایش مغازه برای محیط های تجاری است.
- تنظیمات این دستگاه را از نمایش مغازه به استفاده در منزل (استاندارد) بر می گردانند: دکمه صدا را بر روی تلویزیون فشار دهید. هنگامیکه صدای OSD نمایان شد، دکمه **MENU** را برای ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید.
- دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- منطقه مناسب را انتخاب کنید.
- جستجوی کانال به طور اتوماتیک شروع خواهد شد.
- برای اطلاعات بیشتر به کانال ← ذخیره خودکار مراجعه شود.
- دکمه **ENTER** را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.
- دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب روز، ماه، سال، ساعت یا دقیقه فشار دهید.
- اینها را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
- روش اتصال برای بهترین کیفیت تصویر HD نمایش داده می شود.
- دکمه **ENTER** را فشار دهید.

انتخاب زبان	۱
انتخاب نمایش مغازه یا استفاده در منزل	۲
انتخاب یک منطقه	۳
انتخاب کانال	۴
تنظیم ساعت	۵
مشاهده راهنمای اتصال HD.	۶
از تلویزیون خودتان لذت ببرید.	۷

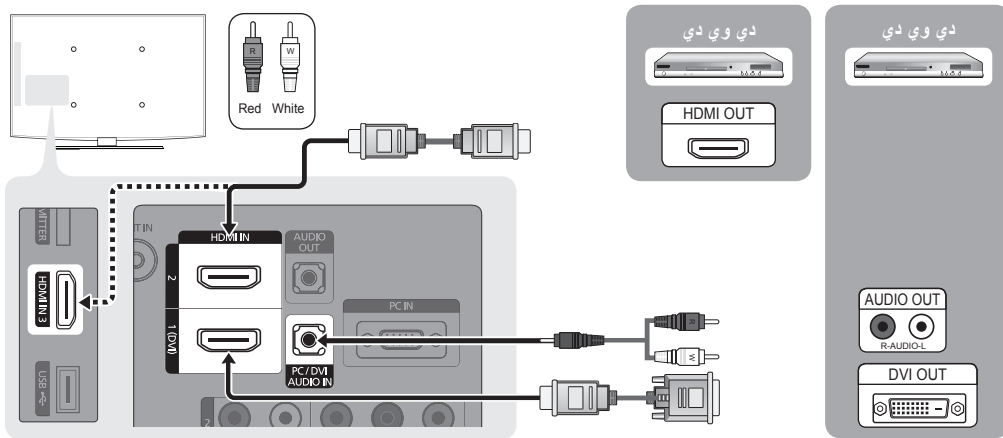
اگر می خواهید این ویژگی را دوباره تنظیم کنید..

تنظیمات - وصل و پخش (تنظیمات اولیه) را انتخاب کنید. شماره بین ۴ رقمی را وارد کنید. شماره بین پیش فرض "۰۰۰۰۰۰" است. اگر می خواهید شماره بین را تغییر دهید، از عملکرد کد عوض شود استفاده کنید.

وصل کردن به یک دستگاه AV (LA32C450، LA26C450)

استفاده از کابل HDMI / DVI: اتصالی HD (تا حداکثر ۱۰۸۰p)

دستگاه های موجود: دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانبی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره (STB)

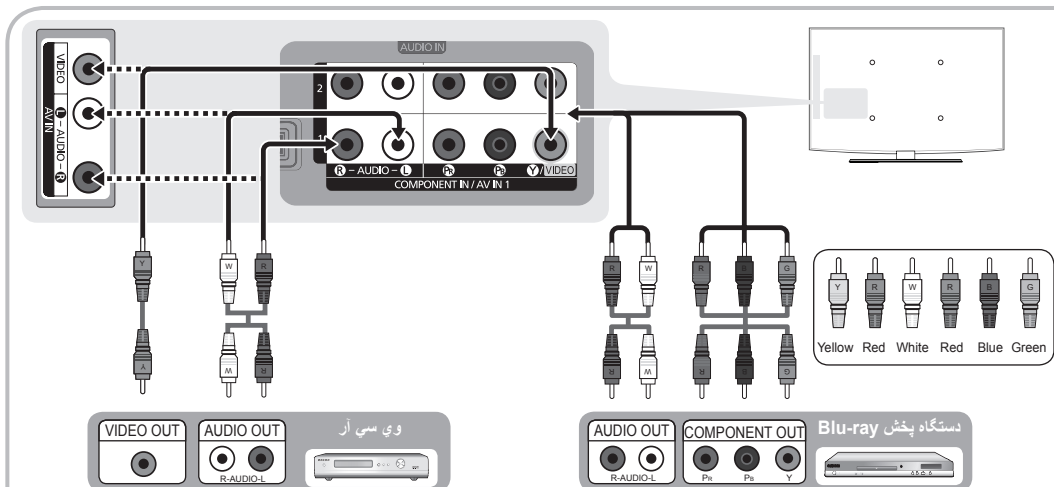


PC/DVI AUDIO IN / 3, 2, 1 HDMI IN (DVI)

- هنگامیکه از اتصالی کابل HDMI/DVI استفاده می شود، بایستی از پریز **HDMI IN 1 (DVI)** استفاده کنید. برای اتصالی کابل DVI، از یک کابل DVI به HDMI و یا آداپتور DVI-HDMI یعنی DVI به HDMI برای اتصال تصویری و پریزهای **PC/DVI AUDIO IN** برای صدا استفاده کنید.
- اگر یک دستگاه خارجی از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که از ویرایش های HDMI قبل از ۱,۳ حمایت می کند وصل شده است، ممکن است که تلویزیون به طور غیرعادی کار کند (برای مثال عدم نمایش تصویر بر روی صفحه / عدم صدا / ارتعاش تصویر ناراحت کننده / رنگ غیرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدایی وجود ندارد، ویرایش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنید. اگر احتمال می دهید که ویرایش از ۱,۳ قدیمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگیرید تا ویرایش HDMI را تأیید کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنید.
- اتوصیه می شود که کابل HDMI تأیید شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، صفحه نمایش ممکن است به نظر خالی بیاید یا موجب خطای اتصال شود.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر ۱۰۸۰p) یا کابل صوتی/تصویری (فقط ۴۸۰i)

دستگاه های موجود: وی سی آر، دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB



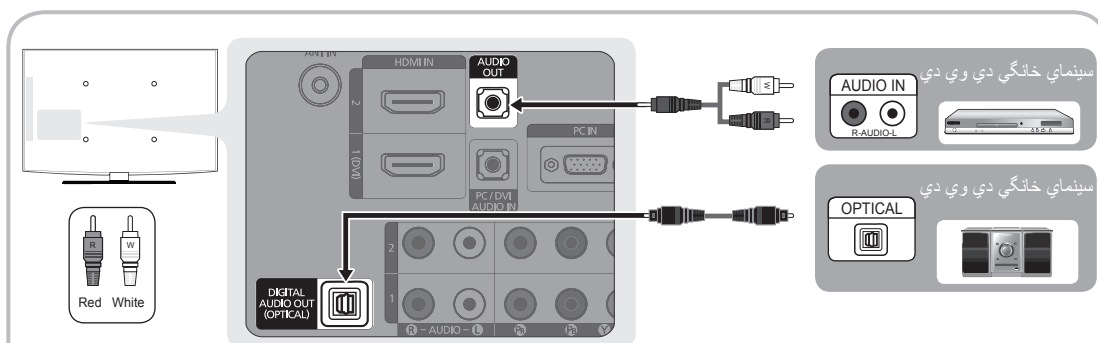
AV IN 1 / COMPONENT IN: هنگام اتصال به **AV IN 1**، رنگ پریز **[Y/VIDEO] AV IN 1** (سبز) با رنگ کابل ویدئو (زرد) همسان نیست.

برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر، اتصالی جزء بیش از اتصالی A/V توصیه شده است.

وصل کردن به دستگاه صوتی (LA26C450, LA32C450)

استفاده از اتصال کابل نوری یا صوتی

دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی دی وی دی



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- هنگامیکه سیستم صوتی دیجیتال به پریرز DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) وصل شده، صدای تلویزیون و سیستم را کاهش دهید.
- صدای ۵،۱ CH (کانال) هنگامی موجود است که تلویزیون به یک دستگاه خارجی وصل شده که از ۵،۱ CH حمایت می کند.
- هنگامیکه گیرنده (سینمای خانگی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریرز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV را دریافت می کند، تلویزیون صدای ۵،۱ CH را به گیرنده سینمای خانگی ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB (جعبه جانبی) می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون وصل شده، از گیرنده سینمای خانگی فقط صدای ۲ CH شنیده خواهد شد. اگر می خواهید صدای ۵،۱ CH را بشنوید، پریرز خروجی صدای دیجیتال از دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی وصل کنید.

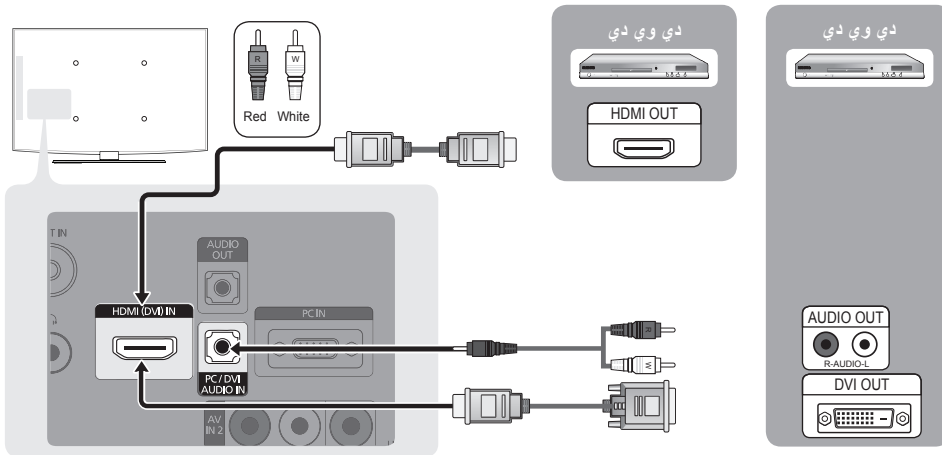
AUDIO OUT

- به پریرزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی وصل می شود.
- هنگام وصل کردن، از اتصال مناسب استفاده کنید (جداگانه فروخته می شود).
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریرز AUDIO OUT وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.

وصل کردن به یک دستگاه AV (LA22C450)

استفاده از کابل HDMI / DVI (تا حداکثر ۱۰۸۰p)

دستگاه های موجود: دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره (STB)

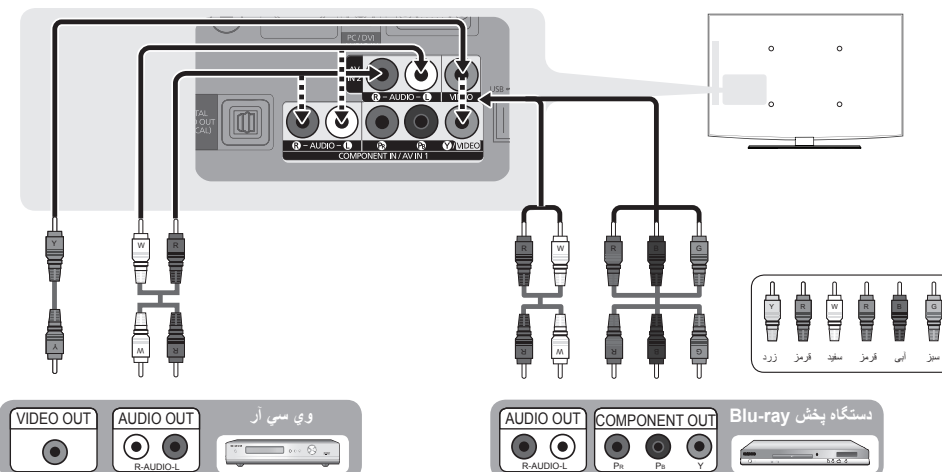


DVI AUDIO IN / PC / HDMI(DVI)IN

- هنگامیکه از اتصالاتی کابل HDMI/DVI استفاده می شود، بایستی از پریز **HDMI(DVI)IN** استفاده کنید. برای اتصالاتی کابل DVI، از یک کابل DVI به HDMI و یا آداپتور DVI-HDMI یعنی DVI به HDMI برای اتصال تصویری و پریزهای **PC/DVI AUDIO** برای صدا استفاده کنید.
- اگر یک دستگاه خارجی از قبیل دی وی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که از ویرایش های HDMI قبل از ۱,۳ حمایت می کند وصل شده است، ممکن است که تلویزیون به طور غیرعادی کار کند (برای مثال عدم نمایش تصویر بر روی صفحه / عدم صدا / ارتعاش تصویر ناراحت کننده / رنگ غیرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدایی وجود ندارد، ویرایش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنید. اگر احتمال می دهید که ویرایش از ۱,۳ قدیمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگیرید تا ویرایش HDMI را تأیید کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنید.
- اتوصیه می شود که کابل HDMI تأیید شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، صفحه نمایش ممکن است به نظر خالی بیاید یا موجب خطای اتصال شود.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر ۱۰۸۰p) یا کابل صوتی/تصویری (فقط ۴۸۰i)

دستگاه های موجود: وی سی آر، دی وی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB

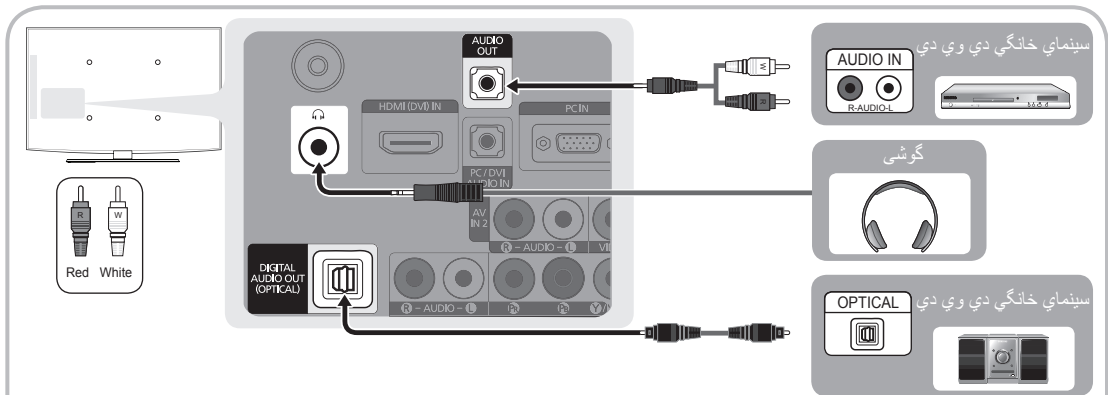


AV IN 1 / COMPONENT IN هنگام اتصال به **AV IN 1** رنگ پریز **AV IN 1 [Y/VIDEO]** (سبز) با رنگ کابل ویدئو (زرد) همسان نیست.

برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر، اتصالاتی جزء بیش از اتصالاتی A/V توصیه شده است.

استفاده از اتصالاتی کابل نوری یا صوتی

دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی دی وی دی



(DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL)

- هنگامیکه سیستم صوتی دیجیتال به پریز (DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL) وصل شده، صدای تلویزیون و سیستم را کاهش دهید.
- صدای ۵.۱ CH (کانال) هنگامی موجود است که تلویزیون به یک دستگاه خارجی وصل شده که از ۵.۱ CH حمایت می کند.
- هنگامیکه گیرنده (سینمای خانگی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV را دریافت می کند، تلویزیون صدای 5.1 CH را به گیرنده سینمای خانگی ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB (جعبه جانبی) می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون وصل شده، از گیرنده سینمای خانگی فقط صدای 2 CH شنیده خواهد شد. اگر می خواهید صدای 5.1 CH را بشنوید، پریز خروجی صدای دیجیتال از دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی وصل کنید.

AUDIO OUT: به پریزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی وصل می شود.

- هنگام وصل کردن، از اتصالاتی مناسب استفاده کنید (جداگانه فروخته می شود).
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریز AUDIO OUT وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.
- **گوشی**: می توانید گوشی را به خروجی گوشی دستگاه وصل کنید. هنگامیکه گوشی متصل شده، صدا از بلندگوهای توسازی شده غیرفعال خواهد شد.
- ممکن است عملکرد صدا هنگامیکه گوشی به تلویزیون وصل شده محدود باشد.
- صدای گوشی و صدای تلویزیون به طور جداگانه تنظیم می شوند.

کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)

VGA	کراسپال (RF)	ترکیبی (AV)	جزء	HDMI-DVI	HDMI

فهرست منبع

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

■ “22” : تلویزیون / AV1 / AV2 / جزء / کامپیوتر / USB / HDMI/DVI

■ “32/“6” : تلویزیون / AV1 / AV2 / 1/ جزء 2 / کامپیوتر / HDMI1/DVI / USB / HDMI3 / HDMI2

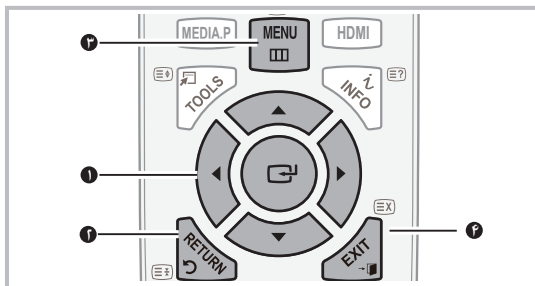
در فهرست منبع ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.



ویژگی های اصلی

نحوه مسیریابی در منوها

قبل از استفاده از تلویزیون، مراحل زیر را برای یادگیری نحوه مسیریابی در منو دنبال کرده و عملکردهای مختلف را انتخاب و تنظیم کنید.



۱ دکمه **ENTER** / جهت: جانما را حرکت داده و یک آیتم را انتخاب کنید. تنظیمات را تأیید کنید.

۱ دکمه **RETURN** : به منوی قبلی بر می گردد.

۲ دکمه **MENU** : منوی روی صفحه اصلی را نمایش می دهد.

۲ دکمه **EXIT** : از منوی روی صفحه خارج می شود.

نحوه استفاده از OSD (نمایش روی صفحه)

مرحله دسترسی ممکن است بستگی به منوی انتخاب شده متفاوت باشد.

گزینه های منوی اصلی روی صفحه نمایان می شود:	MENU	۱
تصویر، صدا، کانال، تنظیمات، ورودی، کاربرد، پشتیبانی.	▼ / ▲	۲
یک نماد را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.	ENTER	۳
دکمه ENTER را برای دسترسی به منوی فرعی فشار دهید.	▼ / ▲	۴
منوی فرعی مورد نظر را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.	▶ / ◀	۵
مقدار یک آیتم را با دکمه ◀ یا ▶ تغییر دهید. تغییرات در OSD ممکن است بستگی به منوی انتخاب شده متفاوت باشد.	ENTER	۶
دکمه ENTER را برای تکمیل پیکربندی فشار دهید.	EXIT	۷
دکمه EXIT را فشار دهید.		

■ وی سی آر / دی وی دی / STB کابل / STB ماهواره / PVR STB / گیرنده AV / بازی / کموردر / کامپیوتر / دستگاه های DVI / تلویزیون IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA : دستگاه وصل شده به پریزهای ورودی را نام گذاری کنید تا انتخاب منبع ورودی آسان تر شود.

هنگامیکه کابل HDMI/DVI را به درگاه HDMI IN 1 ((DVI وصل می کنید، بایستی آنرا به حالت DVI PC یا دستگاه های DVI زیر ویرایش نام تنظیم کنید.

نوی کانال

مدیریت کانال

کانال های دلخواه را حذف یا تنظیم کنید. یک کانال در صفحه کانال ها، کانال های شخصی یا زمان بندی شده انتخاب شود.



■ **کانال ها:** فهرست کانال را براساس نوع کانال نشان می دهد.

■ **کانال های شخصی:** گروه کانال را نشان می دهد.

■ **زمان بندی شده:** همه کانال هایی که در حال حاضر رزرو شده را نشان می دهد.

استفاده از دکمه های رنگی با مدیریت کانال

• **سبز (بزرگنمایی):** شماره کانال را بزرگ یا کوچک می کند.

• **زرد (انتخاب):** 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.

• **بنفش (صفحه):** رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.

• **ابزار:** منوی گزینه مدیریت کانال را نشان می دهد. (منوهای گزینه ها ممکن است بستگی به موقعیت متفاوت باشند.)

نمادهای نمایش وضعیت کانال

نمادها	عملکردها
✓	کانال انتخاب شده
♥	یک کانال به عنوان دلخواه تنظیم می شود.
🔒	یک کانال قفل شده
🕒	یک برنامه رزرو شده

ویژگی های اصلی

استفاده از کانال های دلخواه

کانال های شخصی

(در مدیریت کانال)

همه کانال های دلخواه را نشان می دهد.

Edit My Channels (TOOLS): می توانید کانال های انتخاب شده را به گروه کانال های شخصی تنظیم کنید.

علامت "♥" نمایش داده شده و کانال به عنوان کانال شخصی تنظیم خواهد شد.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

۲. یک کانال را در گروه های کانال دلخواه از بین ۱، ۲، ۳ و ۴ اضافه یا حذف کنید.

• می توان یک گروه یا بیشتر را انتخاب کرد.

۳. پس از اینکه تنظیمات را تغییر دادید، فهرست کانال برای هر گروه را می توان در **کانال های دلخواه** مشاهده کرد.

حالت کانال آنتن هوایی
یا کابل

بزرگنمایی		انتخاب		صفحه		ابزار	
کانال های شخصی			کانال شخصی ۱	8	-- C	6	-- C
			کانال شخصی ۲	7	-- C	7	-- C
			کانال شخصی ۳	9	-- C	8	-- C
			کانال شخصی ۴	10	-- C	9	-- C
				12	-- C	10	-- C
				13	-- C	12	-- C
					-- C	13	-- C

حالت برنامه

کانال های بازگشته

منطقه

می توانید منطقه مورد نظر را تغییر دهید.

ذخیره خودکار

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

شماره برنامه هایی که بطور اتوماتیک معین شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی ویا دلخواه مطابقت نکند. اگر کانال با استفاده از **قفل کودک** قفل شده، پنجره ورود پین نمایان می شود.

ذخیره دستی

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

اگر کانال با استفاده از **قفل کودک** قفل شده، پنجره ورود پین نمایان می شود.

برنامه (۹۹~)، 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** (حالت برنامه): هنگامیکه تنظیم کردن تمام شد، شماره های موقعیت از P۰ تا P۹۹ به ایستگاه های پخش در منطقه شما داده می شود. در این حالت می توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.
- **C** (حالت کانال آنتن هوایی) / **S** (حالت کانال کابل): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

ویرایش کانال ها

منوی گزینش مدیریت کانال

(در مدیریت کانال)

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
 ۲. با استفاده از منوی **ویرایش نام کانال** نام کانال را به ترتیب ویرایش کنید.
- **ویرایش نام کانال:** نام کانال خردتن را تعیین کنید.

سایر ویژگی ها

منوی گزینش مدیریت کانال

(در مدیریت کانال)

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی مدیریت کانال (**قفل شود / قفل باز شود**)، **تماشای تایمر**، **مرتب کردن**، **حذف**، **انتخاب همه** / **حذف همه انتخاب ها**) تنظیم کنید. اقلام منوی گزینش ممکن است بستگی به وضعیت کانال متفاوت باشند.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

۲. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.

■ **قفل شود / قفل باز شود:** یک کانال را طوری قفل کنید که نتوان کانال را انتخاب و تماشای کرد.

تذکر

• این عملکرد تنها زمانی موجود است که **قفل کودک** روی روشن باشد.

• صفحه وارد کردن پین نمایان می شود. پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "۰۰۰۰" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

■ **تماشای تایمر:** می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع مورد نظر نمایش داده شود. ابتدا وقت کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

■ **مرتب کردن:** این عملکرد به شما اختیار می دهد تا شماره برنامه کانالهای ذخیره شده را تغییر دهید. این عملکرد بعد از استفاده از ذخیره اتوماتیک ممکن است لازم باشد.

■ **حذف:** می توانید کانال را برای نمایش کانال هایی که می خواهید حذف کنید.

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها:** در مدیریت کانال، همه کانال ها را انتخاب کنید یا انتخاب همه کانال ها را حذف کنید.

تغییر تنظیمات تصویر

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

تلویزیون شما چندین گزینه تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.



- در حالت های **TV، AV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (G/R)** موجود نیست.
- در حالت کامپیوتر، فقط می‌توانید **نور زمینه، درخشندگی و روشنایی** را تغییر دهید.
- تنظیمات را می‌توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.

راهکارهای اقتصادی

راهکار صرفه جویی



■ صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد /

تصویر خاموش / خودکار) **TOOLS** : روشنایی

تلویزیون را تنظیم می‌کند تا مصرف نیرو کاهش پیدا کند. اگر **تصویر خاموش** را انتخاب کنید، صفحه نمایش

خاموش می‌شود، ولی صدا روشن باقی می‌ماند. برای

روشن کردن صفحه نمایش، هر دکمه‌ای را به غیر از

دکمه صدا فشار دهید. تا زمانی که صفحه نمایش دوباره روشن نشده،

یک تصویر تحریف شده برای در حدود ۴ ثانیه نمایش داده خواهد شد.

■ ادامه کار عدم وجود سیگنال (خاموش / دقیقه ۱۵ / دقیقه ۳۰ / دقیقه ۶۰):

در وضعیت بدون سیگنال یا کابل سیگنال کنترل شود برای مدت زمان معینی که توسط کاربر مشخص شده، حالت آماده به کار را فعال می‌کند.

هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می‌کند غیرفعال می‌شود.

زمان بندی شده

(در مدیریت کانال)

می‌توانید برنامه‌ای که برای تماشا رزرو کرده‌اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.

■ **تغییر اطلاعات:** برنامه‌ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده‌اید تغییر دهید.

■ **لغو برنامه ریزی ها:** برنامه‌ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده‌اید لغو کنید.

■ **اطلاعات:** برنامه‌ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده‌اید نمایش دهید. (همچنین می‌توانید اطلاعات برنامه رزرو شده را تغییر دهید.)

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها:** همه برنامه‌های رزرو شده را انتخاب کنید یا انتخاب زدایی کنید.

فهرست کانال

می‌توانید همه کانال‌های جستجو شده را تماشا کنید.

CH LIST



تنظیم دقیق

اگر سیگنال ضعیف و یا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید. کانال‌های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "*" علامت زده شده‌اند.

منوی تصویر

تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت

نوع تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

■ **پویا:** برای یک اتاق پر نور مناسب است.

■ **استاندارد:** برای محیط عادی مناسب است.



■ **سینمایی:** برای تماشای فیلم‌های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

در حالت کامپیوتر، تنها می توانید در تمایل رنگ، اندازه و زمان حفاظت خودکار تغییراتی ایجاد کنید.



تمایل رنگ (سرد / عادی / رنگ گرم ۱ / رنگ گرم ۲)

رنگ گرم ۱ یا رنگ گرم ۲ هنگامیکه حالت تصویر پویا است غیرفعال خواهد شد.

تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.

اندازه: جعبه کابل/گیرنده ماهواره

شما ممکن است مجموعه اندازه های تصویر خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیدا توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت ۱۶:۹ استفاده کنید.

۱۶:۹: تصویر را به اندازه ۱۶:۹ برای پخش دی وی دی ویا عریض تنظیم کنید.

بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از ۴:۳ بزرگ می کند.

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

بزرگنمایی: تصویر را به عرض ۱۶:۹ در جهت عمودی بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بشود.

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

۴:۳: تنظیم پیش فرض برای پخش فیلم سینمایی یا عادی.

به مدت طولانی در فورمت ۴:۳ 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 ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد درحالیکه سیگنال های HDMI (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i/۷۲۰p) ویا جزء (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i) دریافت می شوند.

نکته

پس از انتخاب به اندازه صفحه در حالت HDMI (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i) یا جزء (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i): با استفاده از دکمه ▲، ▼، ◀، ▶ وضعیت یا اندازه را تغییر می دهد.

• بستگی به منبع ورودی، گزینه های اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.

تنظیمات پیشرفته

(در حالت استاندارد / سینمایی موجود است)
می توانید تنظیمات مشروح را برای صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگی می شود.

در حالت کامپیوتر، فقط می توانید درخشندگی پویا، گاما و تنظیم سفیدی را تغییر دهید.



تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین): سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.

درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد): درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.

جزئیات سیاه (۲۰-۲۰۰): روشنایی تصاویر تیره را افزایش می دهد.

در حالت کامپیوتر غیرفعال شده است.

گاما (۲۰-۳۰): تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند.

حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی): می توانید رنگ یا تصحیح رنگ قرمز، سبز یا آبی را برای تصویر از یک دستگاه خارجی (دستگاه پخش دی وی دی، سینمای خانگی و غیره) تنظیم کنید.

فضای رنگ (خودکار / بومی): گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم می کند.

تنظیم سفیدی: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

تعدیل قرمز / تعدیل سبز / تعدیل آبی: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

بهره قرمز / بهره سبز / بهره آبی: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: تنظیم سفیدی را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

رنگ پوست: روی رنگ صورتی رنگ پوست تأکید می کند.

بهبود لبه (خاموش / روشن): روی حدود شیئی تأکید می کند.

زمانی موجود است که حالت تصویر بر روی استاندارد و سینمایی تنظیم شده و ورودی خارجی بر روی HDMI یا جزء تنظیم شده باشد.

بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این عملکرد حمایت نکنند.

صفحه نمایش

- **درشت / ظریف:** نویز تصویر را حذف کرده یا کاهش می دهد. اگر صرفاً به وسیله تنظیم دقیق نویز برطرف نشد، فرکانس را تا حد ممکن (**درشت**) تنظیم کرده و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه نویز کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد.
- **موقعیت:** موقعیت صفحه نمایش کامپیوتر را با دکمه جهت دار تنظیم کنید (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **تنظیم مجدد تصویر:** تصویر را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP) بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در کامپیوتر شما ممکن است متفاوت باشند که در این صورت همان اطلاعات به راه اندازی تقریباً همیشه بکار برده می شود. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

۱. روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.
 ۲. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
 ۳. روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
 ۴. به زبانه "Settings" در جعبه گفتگوی نمایش بروید.
- تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک)
 - [ایده آل: ۱۳۸۰ در ۷۶۸ پیکسل]
 - اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح "۶۰" و یا "۶۰ هرتز" می باشد. در غیراینصورت، بر روی "OK" کلیک کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

منوی صدا

تغییر حالت صدا از قبل تنظیم شده

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.
- **تقویت:** شدت صدای فرکانس زیاد را افزایش داده تا امکان تجربه شنوایی بهتر را برای اشخاصی که مشکل شنوایی دارند ایجاد کند.



- اقلام موجود ممکن است بستگی به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.

- در حالت کامپیوتر، فقط حالت های ۱۶:۹ و ۴:۳ را می توان تنظیم کرد.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.
- اگر از عملکرد به اندازه صفحه با ورودی HDMI ۷۲۰p استفاده کنید، ۱ خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

- **فیلتر نویز دیجیتال (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار / نمایان کردن خودکار / نمایش):** هنگامیکه سیگنال پخش ضعیف است، ممکن است قذری بررک و شبح نمایان شود. یکی از گزینه ها را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نمایان شود.

نمایان کردن خودکار: هنگام عوض کردن کانال های آنالوگ، قدرت سیگنال را نشان می دهد.

فقط برای کانال های آنالوگ موجود است.

هنگامیکه نوار سبز است، بهترین سیگنال ممکن را دریافت می کنید.

- **فیلتر نویز MPEG (خاموش / کم / متوسط / زیاد / اتوماتیک):** نویز MPEG را کاهش داده تا کیفیت تصویر بهبود پیدا کند.

در حالت کامپیوتر غیرفعال شده است.

- **سطح سیاه HDMI (عادی / کم):** 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 / خودکار / ۱ خودکار / ۲):** تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور اتوماتیک سیگنالهای فیلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصویر را برای کیفیت بهینه تنظیم کند.

در تلویزیون، AV، جزء (۴۸۰i / ۱۰۸۰i) و HDMI (۴۸۰i / ۱۰۸۰i) موجود است.

- **۱۰۰ Hz Motion Plus (خاموش / واضح / استاندارد / روان / تنظیم دلخواه / نمایش):** کنش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا تصویر واضح تری را ارائه کند.

تنظیم مجدد تصویر (قبول / لغو)

حالت تصویر کنونی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

برپاسازی تلویزیون با کامپیوتر

منبع ورودی را روی کامپیوتر بگذارید.

تنظیم خودکار TOOLS

مقادیر موقعیت های فرکانس را تنظیم کرده و تنظیمات را به طور خودکار تنظیم دقیق می کند.

هنگامیکه از طریق کابل HDMI/DVI وصل شود موجود نیست.

خروجی SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلاقی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش دی وی دی وارد می شود را کاهش می دهد.

- **فرمت صدا:** در طول دریافت امواج دیجیتال تلویزیون، می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را از گزینش های **PCM** یا **دالبی دیجیتال** انتخاب کنید.

توسط اتصال به بلندگوهای ۵.۱ch در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی ۳ بعدی را هم کدشی می کنید.

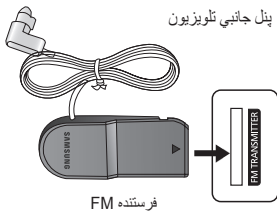
- **تاخیر صدا:** نابرابری صوتی- تصویری را در هنگام تماشای تلویزیون با ویدئو و گوش دادن به خروجی صدای دیجیتال با استفاده از دستگاه خارجی از قبیل گیرنده AV تصحیح می کند (۰ms ~ ۲۵۰ms).

فرستنده FM (فقط LA26C450/LA32C450)

در بعضی محل ها موجود نیست. می توانید توسط ارسال سیگنال های صوتی توسط فرکانس های FM به صدای تلویزیون از بلندگوی گیرنده FM گوش کنید.

برای اطلاعات مشروح تر، به "تنظیمات گیرنده FM" مراجعه شود. (صفحه ۳۱)

اتصال یک فرستنده FM



فرستنده FM

مدول فرستنده FM را به سرپیچی که در پشت تلویزیون قرار گرفته وارد کنید.

- **فرستنده FM (خاموش / روشن):** فرستنده FM را روشن / خاموش می کند.
- **فرکانس FM:** فرکانس فرستنده FM را تنظیم می کند.

تنظیم مجدد صدا (قبول / لغو)

همه تنظیمات صوتی را به پیش فرض های کارخانه بر می گرداند.

انتخاب حالت صدا

I-II

DUAL

هنگامیکه بر روی Dual I/II تنظیم می کنید، حالت صدای کنونی بر روی صفحه نمایان می شود.

پیش فرض	Dual-I/II	نوع صدا	
تغییر اتوماتیک	مونو	مونو	استریو A۲
	استریو ← مونو	استریو	
Dual-I	Dual-I ↔ Dual-II	Dual	NICAM استریو
تغییر اتوماتیک	مونو	مونو	
	مونو ← استریو	استریو	
Dual-I	Dual-I ↔ Dual-II	Dual	

اکوالایزر

حالت صدا را تنظیم می کند.

- **بالانس چپ/راست:** بالانس بین بلندگوی راست و چپ را تنظیم می کند.
- **۱۰۰Hz / ۳۰۰Hz / ۱KHz / ۳KHz / ۱۰KHz (تنظیم پهنای باند):** میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.
- **تنظیم مجدد:** اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

سیستم های صوتی و غیره

فراگیر مجازی (روشن / خاموش)

این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر ۵.۱ کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو یا گوشی با استفاده از فناوری (Head Related Transfer) HRTF (Function) ارائه می کند.

اگر بلندگوی تلویزیون بر روی خاموش تنظیم شده باشد، فراگیر مجازی غیرفعال می شود.

وضوح گفتگو (خاموش / روشن)

این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را در هنگام تماشای یک برنامه به وضوح بیشتری شنید.

صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)

برای مسأوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

- **شب:** این حالت تجربه صوتی بهبودیافته را نسبت به حالت **عادی** ارائه کرده، تقریباً هیچگونه سروصدایی ایجاد نمی کند. برای موقع **شب** مناسب است.

بلندگوی تلویزیون

ممکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی **خاموش** بگذارید.

هنگامیکه بلندگوی تلویزیون روی **خاموش** تنظیم شده، دکمه های صدا و **MUTE** کار نکرده و تنظیمات صدا محدود خواهد بود.

هنگامیکه بلندگوی تلویزیون روی **خاموش** تنظیم شده، بایستی از این تنظیمات استفاده کنید.

- روشن : روشن، خاموش : خاموش

هنگامیکه بلندگوی تلویزیون روی روشن تنظیم شده، بایستی از این تنظیمات استفاده کنید.

- روشن : روشن، خاموش : روشن

اگر سیگنال تصویری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

کانال (هنگامیکه منبع روی تلویزیون تنظیم شده باشد): کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

محتوا (هنگامیکه منبع روی USB تنظیم شده باشد): یک پوشه را در دستگاه USB حاوی فایل های موسیقی یا عکس انتخاب کنید که قرار است هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شد پخش شوند.

اگر فایل موسیقی بر روی دستگاه USB نباشد یا پوشه حاوی فایل موسیقی انتخاب نشود، عملکرد تایمر به طور صحیح کار نمی کند.

هنگامیکه فقط یک فایل عکس در دستگاه USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نخواهد شد.

اگر اسم پوشه زیادی طولانی است، نمی توان پوشه را انتخاب کرد.

به هر USB که انتخاب می کنید پوشه خودش اختصاص داده می شود. هنگامیکه از بیش از یک نوع خاص USB استفاده می شود، مطمئن شوید که هر USB اسم متفاوتی داشته باشد.

تکرار: به سلیقه خدنتان یکبار، هرروز، دوشنبه تا جمعه، دوشنبه تا شنبه، شنبه تا یکشنبه یا دسری را انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

خاموش شدن اتوماتیک (فقط هنگامیکه تلویزیون به وسیله تایمر روشن شده موجود است): تلویزیون بعد از ۳ ساعت از زمانیکه از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زیادی گرم شدن جلوگیری شود.

برنامه های قفل کردن

امنیت

صفحه ورودی پین قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "۰۰۰۰" است. پین را با استفاده از گزینهش **کد عوض** شود تغییر دهید.

قفل کودک (خاموش/روشن): کانال ها در مدیریت کانال قفل می شوند تا از کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان در تماشای برنامه نامناسب جلوگیری شود.

تنها زمانی موجود است که منبع ورودی روی تلویزیون گذاشته شده باشد.

کد عوض شود: شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه های کنترل از راه دور را به ترتیب زیر فشار دهید تا پین را به ۰۰۰۰۰۰ دوباره تنظیم می کند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← ۸ ← ۲ ← **POWER** (روشن).

اگر سینگال استریو ضعیف بوده و تغییر اتوماتیک اتفاق می افتد، به مونو تغییر دهید.

فقط در سینگال صوتی استریو فعال شد.

تنها زمانی موجود است که منبع ورودی روی تلویزیون گذاشته شده باشد.

منوی تنظیم

تنظیم وقت

وقت

ساعت: تنظیم ساعت برای استفاده از ویژگی های گوناگون تایمر تلویزیون است.

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

اگر سیم برق را قطع کنید، بایستی ساعت را دوباره تنظیم کنید.

می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، مستقیماً روز، ماه، سال، ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

استفاده از تایمر خواب

تایمر خواب [TOOLS]: تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (۳۰، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰، ۱۵۰ و ۱۸۰ دقیقه).

برای لغوتایمر خواب، خاموش را انتخاب کنید.

تنظیم تایمر روشن/خاموش

تایمر ۱ / تایمر ۲ / تایمر ۳: سه تنظیم مختلف تایمر روشن/خاموش را می توان اجرا کرد. بایستی ابتدا ساعت را تنظیم کنید.

تایمر 1			
زمان روشن شدن	am	00	12
غیر فعال			
زمان خاموش شدن	am	00	12
غیر فعال			
بلندی صدا	منبع		تکرار
0	TV	10	یکشنبه
			دوشنبه سه شنبه چهارشنبه پنج شنبه جمعه شنبه
			یکبار
حرکت ◀ ▶ تنظیم ⏸ ورود ⏮ پازگشت ⏭			

زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن: ساعت، دقیقه، و فعال/غیر فعال 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.

منبع: محتویات تلویزیون یا USB هنگامیکه تلویزیون به طور اتوماتیک روشن شده پخش می شود را انتخاب کنید. (USB را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که یک دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد)

زبان منو

زبان منو تنظیم شود.

عمومی

- **حالت بازی (خاموش / روشن):** هنگامیکه به يك كنسول بازی از قبیل PlayStation™ یا Xbox™ متصل شده، می توانید با گزینش حالت بازی از يك تجربه بازی واقعی تری بهره مند شوید.

تذکر

- احتیاط ها و محدودیت ها برای حالت بازی
- برای قطع کردن کنسول بازی و اتصال دستگاه خارجی دیگر، **حالت بازی** را در **منوی** تنظیمات روی خاموش بگذارید.
- اگر منوی تلویزیون را در **حالت بازی** نمایش دهید، صفحه قدری می لرزد.
- **حالت بازی** در حالت تلویزیون، کامپیوتر و تصویر در تصویر موجود نیست. هنگامیکه **حالت بازی روشن** شده، از Scart out حمایت نمی شود.
- پس از اتصال کنسول بازی، **حالت بازی** را روشن کنید تا از کیفیت تصویر ضعیف جلوگیری شود.
- اگر **حالت بازی روشن** است: **حالت تصویر** روی **استاندارد** گذاشته شده و **حالت صدا** روی **تنظیم دلخواه** گذاشته شده است.
- حالت بازی فقط برای بازی کردن است.
- **شفافیت منو (روشنایی / تیره):** شفافیت منو را تنظیم می کند.
- **ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد):** این عملکرد را تنظیم کنید تا یک ملودی هنگامیکه تلویزیون روشن یا خاموش می شود پخش شود.

TOOLS PIP

گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. **PIP** (تصویر در تصویر) در همان حالت کار نمی کند.

نکته

- اگر در حین تماشای حالت **تصویر در تصویر** تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر ناپدید خواهد شد.
- ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلی برای تماشای يك بازی ویا کارایوکی استفاده می کنید، تصویر در پنجره تصویر قدری غیرطبیعی می شود
- تنظیمات تصویر در تصویر

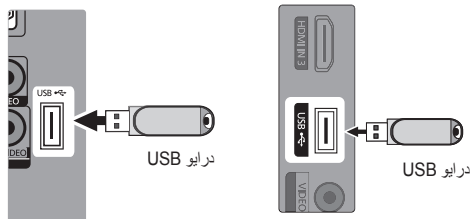
تصویر اصلی	تصویر فرعی	
HDMI1/DVI, Component, PC	AV2, AV1, TV	"22"
HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, Component1,2, PC	AV2, AV1, TV	"32"/"26"
Component1	AV2, TV	

- **تصویر در تصویر (خاموش / روشن):** عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- **منبع (تلویزیون / AV1 / AV2):** منبع تصویر فرعی را انتخاب کنید.
- **کانال:** کانال را برای صفحه فرعی انتخاب می کند.
- **اندازه () / ():** اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **موقعیت () / () / () / ():** موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **انتخاب صدا (اصلی / فرعی):** می توانید حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید (اصلی / فرعی) در حالت تصویر در تصویر.

نصب جدیدترین ویرایش

- از طریق **USB**: درایو USB حاوی فایل حاوی ارتقای سفت افزار، که از www.samsung.com به تلویزیون دان لود شده را وارد کنید. لطفاً مراقبت باشید که برق را قطع نکرده و یا رانشگر USB را تا هنگامیکه ارتقا تمام نشده خارج نکنید. تلویزیون پس از خاتمه ارتقای سفت افزار خاموش شده و به طور اتوماتیک روشن خواهد شد. هنگامیکه نرم افزار ارتقا پیدا کرد، تنظیمات تصویری و صوتی که اجرا کرده اید به تنظیمات پیش فرض بر خواهند گشت. ما توصیه می کنیم تنظیمات خود را یادداشت کنید تا بتوانید آنها را بعد از ارتقا به آسانی دوباره تنظیم کنید.

پنل جانبی تلویزیون ————— یا ————— پنل پشتی تلویزیون



(بستگی به مدل)

- نرم افزار جایگزین (در بعضی محل ها موجود نیست)

راهنمای اتصال HD

هنگام اتصال دستگاه ها به تلویزیون، به این اطلاعات مراجعه کنید.

تماس با Samsung

این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمی کند و یا هنگام ارتقای نرم افزار مشاهده کنید. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دان لود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

منوی حمایت

خود عیب یابی

- **آزمایش تصویر (بله / خیر):** برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود و اگر مشکل ادامه پیدا کرد الگوی رنگ کنترل شود.
- **آزمایش صدا (بله / خیر):** از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.
- اگر صدایی را از بلندگوهای تلویزیون نمی شنوید، قبل از اجرای آزمایش صدا، مطمئن شوید که **بلندگوی تلویزیون** روی **روشن** در منوی **صدا** تنظیم شده باشد.
- ملودی در حین آزمایش شنیده خواهد شد حتی اگر **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** تنظیم شده باشد یا صدا توسط دکمه **MUTE** صامت شده باشد.
- **عیب یابی:** اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارید، به این توضیحات مراجعه شود.
- اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

ارتقای نرم افزار

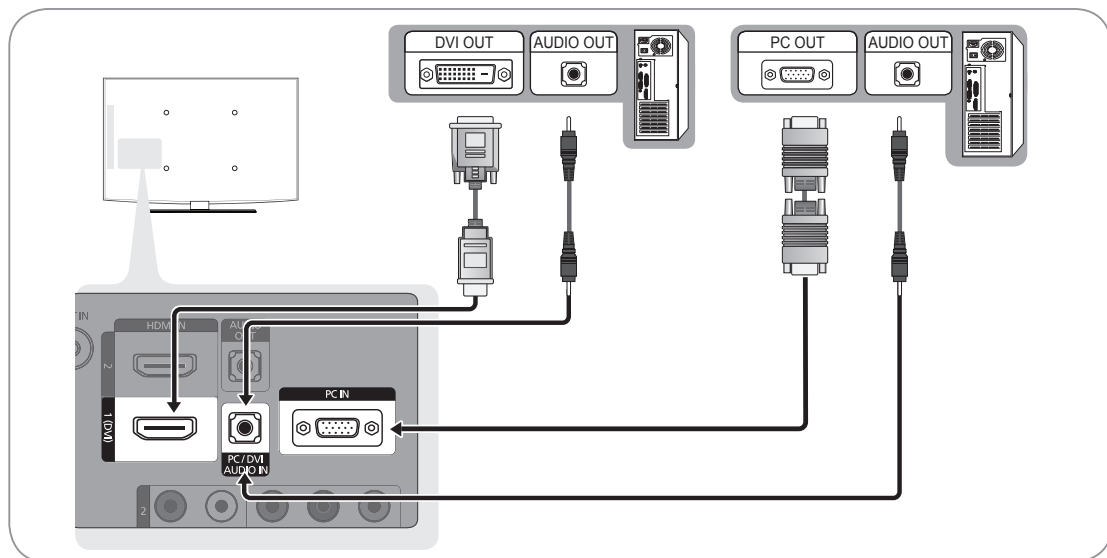
- میکن إجراء ترقية البرامج من خلال إشارة البث أو عن طريق تنزيل أحدث إصدار من البرامج الثابتة من موقع samsung.com لجهاز ذاكرة USB.
- **الإصدار الحالي:** البرنامج المثبت حاليًا على التلفزيون.
- **ویرایش فعلی:** نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.
- نرم افزار به صورت "Year/Month/Day_Version" نشان داده می شود.



ویژگی های پیشرفته

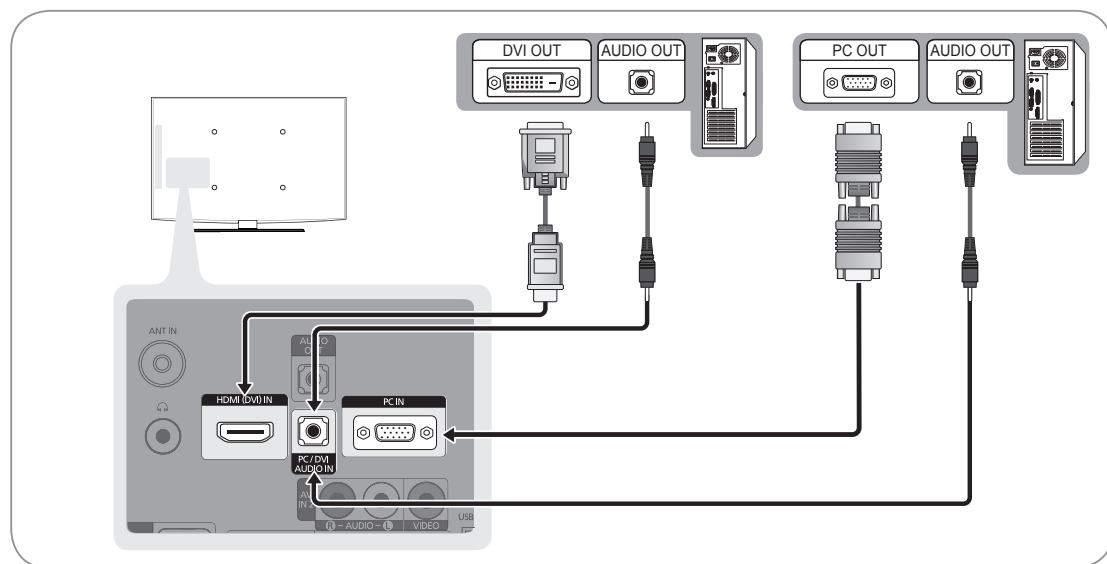
وصل کردن به کامپیوتر (LA26C450, LA32C450)

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



وصل کردن به کامپیوتر (LA22C450)

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



حالت های نمایش (ورودی H/DVI و D-Sub)

قدرت تفکیک ایده آل ۱۳۶۰ در ۷۶۸ @ ۶۰ هرتز می باشد.

حالت	قدرت تفکیک	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H / V)	
- / +	۲۵,۱۷۵	۷۰,۰۸۶	۳۱,۴۶۹	۳۵۰ X ۶۴۰	IBM	
+ / -	۲۸,۳۲۲	۷۰,۰۸۷	۳۱,۴۶۹	۴۰۰ X ۷۲۰		
- / -	۳۰,۲۴۰	۶۶,۶۶۷	۳۵,۰۰۰	۴۸۰ X ۶۴۰	MAC	
- / -	۵۷,۲۸۴	۷۴,۵۵۱	۴۹,۷۲۶	۶۲۴ X ۸۳۲		
- / -	۲۵,۱۷۵	۵۹,۹۴۰	۳۱,۴۶۹	۴۸۰ X ۶۴۰	VESA DMT	
- / -	۳۱,۵۰۰	۷۲,۸۰۹	۳۷,۸۶۱			
- / -	۳۱,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۳۷,۵۰۰			
+ / +	۴۰,۰۰۰	۶۰,۳۱۷	۳۷,۸۷۹			
+ / +	۵۰,۰۰۰	۷۲,۱۸۸	۴۸,۰۷۷	۶۰۰ X ۸۰۰		
+ / +	۴۹,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۴۶,۸۷۵			
- / -	۶۵,۰۰۰	۶۰,۰۰۴	۴۸,۳۶۳	۷۶۸ X ۱۰۲۴	VESA CVT	
- / -	۷۵,۰۰۰	۷۰,۰۶۹	۵۶,۴۷۶			
+ / +	۷۸,۷۵۰	۷۵,۰۲۹	۶۰,۰۲۳			
+ / +	۸۵,۵۰۰	۶۰,۰۱۵	۴۷,۷۱۲			
+ / -	۳۲,۷۵۰	۵۹,۹۵۰	۳۵,۹۱۰	۵۷۶ X ۷۲۰		VESA GTF
+ / -	۹۵,۷۵۰	۷۴,۷۷۷	۵۶,۴۵۶			
+ / -	۷۴,۵۰۰	۵۹,۸۵۵	۴۴,۷۷۲	۷۲۰ X ۱۲۸۰	VESA CVT	
+ / -	۸۹,۰۴۰	۷۰,۰۰۰	۵۲,۵۰۰			۷۲۰ X ۱۲۸۰

تذکر

- برای اتصالی کابل H/DVI، بایستی از پرز 1 HDMI IN استفاده کنید.
- حالت درهم بافته پشتیبانی نشده است.
- این دستگاه در صورتیکه يك فرمت تصویری غیراستاندارد انتخاب شده باشد ممکن است بطور عادی کار نکند.
- حالت های جداگانه و مرکب پشتیبانی می شوند. از SOG یا Sync On Green حمایت نمی شود.

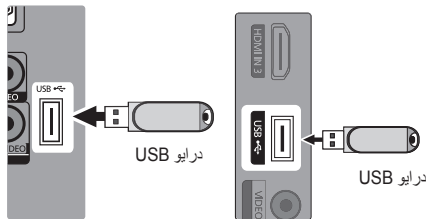


از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class و/یا کامپیوتر شما ذخیره شده لنت ببرید.



اتصال يك دستگاه USB

پنل جانيي تلويزيون — يا — پنل پشتي تلويزيون



۱. تلويزيون را روشن کنید.
۲. يك دستگاه USB که حاوي فایل هاي عکس، موسيقي و/یا فيلم مي باشد را به پریز USB در کنار تلويزيون وصل کنید.
۳. هنگامیکه USB به تلويزيون وصل شد، پنجره پاپ آپ نمايان می شود. سپس می توانید پخش رسانه را انتخاب کنید.

ممکن است با فایل هاي چندرسانه اي غيرمجاز به طور صحيح کار نکنند.

فهرستی که قبل از استفاده از پخش رسانه بایستی از آن اطلاع داشته باشید

- از JMT (پروتکل انتقال رسانه) حمایت نمی شود.
- سیستم فایل از FAT۱۶، FAT۳۲ و NTFS حمایت می کند.
- انواع خاصی از دوربین USB دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلويزيون سازگار نباشند.

پخش رسانه فقط از دستگاه هاي USB Mass Storage Class devices (MSC) حمایت می کند. MSC يك وسیله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. نمونه هاي MSC درايوهاي انگشتي، خواننده هاي کارت فلاش مي باشد (USB HUB حمایت نمی شوند). دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلويزيون وصل شوند.

قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفاً فایل هاي خود را پشتیبان گیری کنید تا از آسیب ویا از دست رفتن داده ها جلوگیری شود. SAMSUNG براي هرگونه آسیب به فایل داده ها ویا از بین رفتن داده ها مسئول نمی باشد.

دستگاه USB را در حالیکه بارگذاری مي شود قطع نکنید.

هر چقدر قدرت تفکیک تصویر بیشتر باشد، نمایش آن بر روی صفحه بیشتر طول می کشد.

حداکثر قدرت تفکیکی که JPEG حمایت می کند ۱۵۳۶۰×۸۶۴۰ پیکسل است.

برای فایل هاي حمایت نشده ویا خراب شده، پیغام فرمت فایل حمایت نشده نمایش داده می شود.

اگر فایل ها براساس تماشای ساده مرتب شده باشند، تا حداکثر ۱۰۰۰ فایل را می توان در هرپوشه نمایش داد.

فایل هاي MP۳ حاوي DRM که از يك سایت غير رایگان دان لود شده را نمی توان پخش کرد. مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) نوعي فناوری است که از ایجاد محتویات، توزیع و مدیریت محتویات به روش یکپارچه و جامع پشتیبانی می کند که شامل محافظت از حقوق و منافع تأمین کننده هاي محتویات، جلوگیری از نسخه برداري غیرقانوني از محتویات به اضافه مدیریت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالی می شود.

اگر بیش از ۲ ابزار PTP وصل شده باشند، تنها می توانید از یکی از آنها در آن واحد استفاده کنید.

اگر بیش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضی از آنها ممکن است شناسایی نشوند. ممکن است از يك ابزار USB که به نیروي زیادی نیاز دارد (بیش از ۵۰۰mA یا ۵V) حمایت نشود.

اگر يك پیغام نیروي بیش از نیاز در حین اتصال ویا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممکن است ابزار شناسایی نشده ویا ممکن است درست کار نکنند.

اگر تلويزيون در طول مدتی که در زمان حفاظت خودکار تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.

اگر از کابل رابط USB استفاده شده، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشده یا ممکن است فایل های روی دستگاه خوانده نشوند.

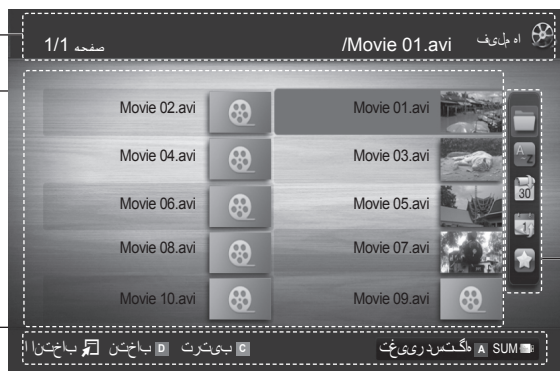
اگر دستگاه USB که به تلويزيون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا يك فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.

اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای پخش رسانه پیدا کرد، از عملکرد «خالی کردن سطل بازیابی» در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.

با استفاده از دکمه های بالا/پایین/راست/چپ به فایل مورد نظر رفته و دکمه **ENTER** را فشار دهید. فایل پخش می شود.
از حالت دستگاه و حالت محتوا در صفحه اصلی پخش رسانه حمایت می کند.

اطلاعات :
می توانید اسم فایل انتخاب شده و تعداد فایل ها و صفحه را مشخص کنید

بخش فهرست فایل:
می توانید فایل ها و گروه هایی که براساس هر طبقه بندی مرتب شده اند را تایید کنید.



بخش فهرست مرتب کردن:
استاندارد مرتب کردن را نمایش می دهد.

استاندارد مرتب کردن
براساس محتوا متفاوت
است.

دکمه عملکرد

- A** دکمه قرمز (دستگاه): يك دستگاه متصل شده را انتخاب می کند.
 - B** دکمه سبز (سلیقه): ترجیحات فایل را تنظیم می کند. (در نمایش ساده حمایت نشده)
 - C** دکمه زرد (انتخاب): چندين فایل را از فهرست فایل انتخاب می کند. فایل هاي انتخاب شده با يك علامت نشان می شوند
 - D** دکمه ابزار (ترتیب): فهرست مرتب کردن را انتخاب می کند
 - E** دکمه ابزار: منوي گزينش را نمایش می دهد.
- با استفاده از دکمه **CH** ، می توان فهرست فایل را به صفحه بعدی یا قبلی حرکت داد.

فیلم ها

پخش کردن فیلم

۱. دکمه **▶** یا **◀** را برای پخش فیلم ها فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را در منوی پخش رسانه فشار دهید.
۲. دکمه **◀/▶/▲/▼** را برای انتخاب فیلم مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
۳. دکمه **ENTER** یا دکمه **▶** (پخش) را فشار دهید.

- فایل انتخاب شده در بالا یا زمان پخش آن نمایش داده می شود.
 - اگر اطلاعات وقت فیلم معلوم نیست، فایل هیچگونه اطلاعاتی را نمایش نمی دهد
 - در حين پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه **◀** و **▶** جستجو کنید.
- در این حالت، می توانید از کلیپ های فیلم که در بازی گنجانده شده بهره مند شوید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.

- فرمت هاي زیرنویس حمایت شده

نام	پسوند فایل	فرمت
time-based MPEG-4	txt.	XML
SAMI	smi.	HTML
SubRip	srt.	string-based
SubViewer	sub.	string-based
Micro DVD	txt. یا sub.	string-based



ویژگی های پیشرفته

• فرمت های تصویری حمایت شده

کُدک صوتی	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	قدرت تفکیک	کُدک فیلم	محفظه	پسوند فایل
MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS HD	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	AVI MKV	avi.* mkv.*
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	XviD		
	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	H.264 BP / MP / HP		
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG4 SP / ASP		
MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	ASF	asf.*
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	XviD		
	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	H.264 BP / MP / HP		
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG4 SP / ASP		
WMA	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	Window Media Video v9	ASF	wmv.*
MP3 / ADPCM / AAC	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	H.264 BP / MP / HP	MP4	mp4.*
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG4 SP / ASP		
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	XVID		
ADPCM / AAC / HE-AAC	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	H.264 BP / MP / HP	3GPP	3gp.*
	۸	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG4 SP / ASP		
AC3 / MPEG / LPCM	۳۰	۳۰ / ۲۵ / ۲۴	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG1	VRO VOB	vro.*
	۳۰	۳۰ / ۲۵ / ۲۴	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG2		
MPEG / LPCM / AAC / AC3	۳۰	۳۰ / ۲۵ / ۲۴	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG1	PS	mpg.* mpeg.*
	۳۰	۳۰ / ۲۵ / ۲۴	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG2		
	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	H.264		
+AC3 / AAC / MP3 / DD / HE-AAC	۳۰	۳۰ / ۲۵ / ۲۴	۱۹۲۰x۱۰۸۰	MPEG2	TS	ts.* tp.* trp.*
	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	H.264		
	۲۵	۳۰ ~ ۶	۱۹۲۰x۱۰۸۰	VC1		

سایر محدودیت ها

تذکر

- اگر محتوای کُدک اشکالاتی دارد، از کُدک حمایت نخواهد شد.
- اگر اطلاعات برای یک محفظه نادرست است و فایل خطا دارد، پخش صحیح محفظه مقدور نیست.
- اگر محتوا سرعت بیت/سرعت فریم استاندارد دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با 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) حمایت نمی شود.

رمزگشای صدا	رمزگشای فیلم
<ul style="list-style-type: none"> • از تا حداکثر WMA 7, 8, 9, STD حمایت می کند. • WMA 9 PRO از channel excess multi channel 2 یا صدای lossless حمایت نمی کند. • از سرعت نمونه برداری WMA 22050Hz مونو حمایت نمی شود. 	<ul style="list-style-type: none"> • تا H.264 سطح 4.1 حمایت می کند • از H.264 FMO/ASO/ RS, VC1 SP/MP/AP L4 و AVCHD حمایت نمی شود. • H.263 پشتیبانی نمی شود. • از GMC 2 حمایت نمی شود.

پخش مداوم فیلم (شروع دوباره پخش)



اگر از عملکرد پخش فیلم خارج شوید، می توان فیلم را از نقطه ای که متوقف شد بعداً پخش کرد.

۱. فایل فیلمی که می خواهید به طور مداوم نمایش دهید را با فشردن دکمه ◀ یا ▶ انتخاب کنید تا آنرا از بخش فهرست فایل انتخاب کنید.

۲. دکمه [پخش] / [ENTER] را فشار دهید.

۳. پخش پیوسته (از سرگیری پخش) را با فشردن دکمه آبی انتخاب کنید. فیلم از جایی که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش می کند.

فیلم از جایی که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش می کند. دکمه آبی هنگام از سرگیری پخش موجود است.

اگر عملکرد راهنمای پخش پیوسته فیلم روی روشن در منوی تنظیمات گذاشته شود، یک پیغام پاپ-آپ هنگام شروع دوباره پخش فایل فیلم ظاهر خواهد شد.

موسیقی

پخش موسیقی

۱. دکمه ▶ یا ◀ را برای پخش موسیقی فشار داده، سپس دکمه [ENTER] را در منوی پخش رسانه فشار دهید.

۲. دکمه ◀/▶/▲/▼ را برای انتخاب موسیقی مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.

۳. دکمه [ENTER] یا دکمه [پخش] را فشار دهید.

– در حین پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه ◀ و ▶ جستجو کنید.

– دکمه های ◀◀ (REW) و ▶▶ (FWD) در طول 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 عجیب به نظر می رسد، اکوالایزر را در منوی صدا تنظیم کنید. (یک فایل MP3 که زیادی مدوله شده ممکن است موجب مشکلات صوتی شود).

عکس ها

تماشای یک عکس (یا نمایش اسلاید)

۱. دکمه ▶ یا ◀ را برای انتخاب عکس فشار داده، سپس دکمه [ENTER] را در منوی پخش رسانه فشار دهید.

۲. دکمه ◀/▶/▲/▼ را برای انتخاب عکس مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.

۳. دکمه [ENTER] یا دکمه [پخش] را فشار دهید.

– هنگامیکه یک فهرست عکس نمایش داده شده، دکمه [پخش] / [ENTER] را برای شروع نمایش اسلاید روی کنترل از راه دور فشار دهید.

– همه فایل ها در بخش فهرست فایل در نمایش اسلاید نشان داده خواهد شد.

– در طول نمایش اسلاید، فایل ها به ترتیب از فایلی که در حال نمایش است نشان داده می شوند.

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

حالت BGM را نمی توان تا زمانیکه بارگذاری BGM تمام نشده تغییر داد.



ویژگی های اصلی

پخش چندین فایل

پخش فایل های فیلم/موسیقی/عکس انتخاب شده

۱. دکمه زرد در فهرست فایل را برای انتخاب فایل مورد نظر فشار دهید.
۲. عملکرد فوق را برای انتخاب چندین فایل تکرار کنید.

تذکر

- علامت ✓ در سمت چپ فایل انتخاب شده ظاهر می شود.
- برای لغو یک گزینش، دکمه زرد را دوباره فشار دهید.
- برای حذف انتخاب همه فایل های انتخاب شده، دکمه **TOOLS** را فشار داده و **حذف همه انتخاب ها** را انتخاب کنید.
- ۳. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب کنید.



پخش گروه فایل فیلم/موسیقی/عکس

۱. در حین نمایش فهرست فایل، به هر فایل در گروه مورد نظر حرکت کنید.
۲. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **گروه فعلی پخش شود** را انتخاب کنید.

عملکرد اضافی پخش رسانه

مرتب کردن فهرست فایل

دکمه آبی را برای مرتب کردن فایل ها در فهرست فایل فشار دهید.

دسته بندی	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
تماشای ساده	همه پوشه را نشان می دهد. می توانید عکس را با انتخاب پوشه مشاهده کنید.	✓	✓	✓
عنوان	عنوان فیلم را براساس نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب کرده و نمایش می دهد.	✓	✓	✓
سلیقه	فایل را براساس سلیقه مرتب کرده و نمایش می دهد. می توانید سلیقه فایل را با استفاده از دکمه سبز در بخش فهرست فایل عوض کنید.	✓	✓	✓
آخرین تاریخ	فایل ها را براساس آخرین تاریخ مرتب و نمایش می دهد.	✓		✓
اولین تاریخ	فایل ها را براساس اولین تاریخ مرتب و نمایش می دهد.	✓		✓
هنرمند	فایل موسیقی را براساس هنرمند به ترتیب حروف الفبا مرتب می کند.		✓	
آلبوم	فایل موسیقی را براساس آلبوم به ترتیب حروف الفبا مرتب می کند.		✓	
ژانر	فایل های موسیقی را براساس ژانر مرتب می کند.		✓	
حالت	فایل های موسیقی را براساس حالت مرتب می کند. می توانید اطلاعات حالت موسیقی را تغییر دهید.		✓	
ماهانه	فایل های عکس را براساس ماه مرتب و نمایش می دهد. فقط براساس ماه (از ژانویه تا دسامبر) بدون توجه به سال مرتب می کند.			✓

منوی گزینش ویدئوها/موسیقی/عکس‌ها

در حین پخش فایل، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

عملکردها	فیلم‌ها	موسیقی	عکس‌ها
عنوان	می‌توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.	✓	
حالت تکرار	می‌توانید فایل‌های فیلم را مکرراً پخش کنید.	✓	
اندازه تصویر (حالت ۱ / حالت ۲ / اصلی)	می‌توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تنظیم کنید.	✓	
تنظیم تصویر	می‌توانید تنظیم تصویر را تنظیم کنید. (صفحه ۱۳، ۱۴، ۱۵)	✓	✓
تنظیم صدا	می‌توانید تنظیم صدا را تنظیم کنید. (صفحه ۱۵، ۱۶)	✓	✓
تنظیمات زیرنویس	می‌توانید ویدئویی که زیرنویس دارد را پخش کنید. اگر فایل ویدئویی که فایل زیرنویس (به همان اسم) دارد را پخش کنید، این عملکرد نمایش داده خواهد شد.	✓	
نمایش اسلاید متوقف شود / نمایش اسلاید شروع شود	می‌توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید.		✓
سرعت نمایش اسلاید	سرعت نمایش اسلاید را در حین نمایش اسلاید می‌توانید انتخاب کنید.		✓
موسیقی متن	می‌توانید موسیقی متن را هنگام تماشای نمایش اسلاید انتخاب کنید.		✓
بزرگنمایی	می‌توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایی کنید.		✓
گرداندن	می‌توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بگردانید.		✓
اطلاعات	می‌توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	✓	✓

تنظیمات

استفاده از منوی تنظیم

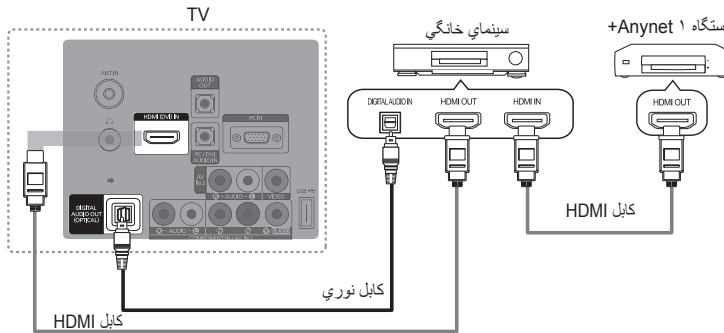
- راهنمای پخش پیوسته فیلم (از سرگیری پخش) (روشن / خاموش): برای نمایش پیغام پاپ‌آپ راهنمایی برای پخش مداوم فیلم انتخاب شود.
- **کد ثبت DivX® VOD دریافت شود:** کد ثبتی که برای تلویزیون مجاز شده را نشان می‌دهد. اگر به وب سایت DivX وصل شده و کد ثبت را توسط یک حساب شخصی ثبت کنید، می‌توانید فایل ثبت VOD را دانلود کنید. اگر ثبت VOD را با استفاده از پخش رسانه پخش کنید، ثبت کامل شده است.
- 🔗 برای اطلاعات بیشتر در مورد DivX® VOD، از www.DivX.com دیدن کنید.
- **کد غیرفعال کردن DivX® VOD دریافت شود:** هنگامیکه DivX® VOD ثبت نشده، کد غیرفعال کردن ثبت نمایش داده می‌شود. اگر این عملکرد را هنگامیکه DivX® VOD ثبت شده اجرا کنید، ثبت DivX® VOD کنونی غیرفعال می‌شود.
- **اطلاعات:** برای مشاهده اطلاعات در مورد دستگاه متصل شده انتخاب شود.

TOOLS چیست؟ +Anynet

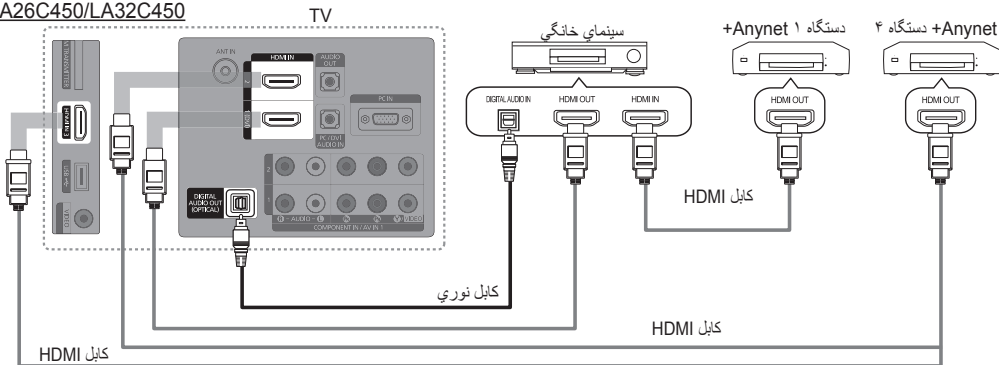
+Anynet عملکردی است که به شما امکان می دهد همه دستگاه های متصل شده که از +Anynet حمایت می کنند را با کنترل از راه دور تلویزیون Samsung خود کنترل کنید. سیستم +Anynet را فقط می توان با وسایل Samsung که ویژگی +Anynet دارند استفاده کرد. برای اطمینان حاصل کردن از اینکه وسیله Samsung مجهز به این ویژگی است، کنترل کنید که آیا مارک +Anynet بر روی آن وجود دارد.

برای اتصال به سینمای خانگی

LA22C450



LA26C450/LA32C450



۱. پریز HDMI (DVI) IN (LA22C450) یا 2, 3 (LA26C450, LA32C450) در تلویزیون و پریز HDMI OUT از +Anynet مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید.

۲. پریز HDMI IN سینمای خانگی و پریز HDMI OUT وسیله +Anynet مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید.

تذکر

- کابل نوری را بین پریز DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) در تلویزیون و ورودی صدای دیجیتال در سینمای خانگی وصل کنید.
- هنگام پیروی از اتصال فوق، پریز نوری فقط ۲ کانال صوتی را پخش می کند. شما صدا را فقط از بلندگوهای چپ و راست و ساب ووفر سینمای خانگی خواهید شنید. اگر مایلید که ۵.۱ کانال صوتی را بشنوید، پریز DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) در دی وی / جعبه ماهواره (یعنی دستگاه Anynet شماره ۱ یا ۲) را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی و نه تلویزیون وصل کنید.
- فقط یک سینمای خانگی را وصل کنید.
- می توانید یک دستگاه +Anynet را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضی کابل های HDMI ممکن است عملکردهای +Anynet را ارائه نکنند.
- +Anynet هنگامی کار می کند که دستگاه AV که از +Anynet استفاده می کند در وضعیت آماده بکار و یا روشن است.
- +Anynet از مجموع حداکثر ۱۲ دستگاه AV حمایت می کند. توجه داشته باشید که می توانید تا حداکثر ۳ دستگاه مشابه را متصل کنید.

تنظیم Anynet+

منوی +Anynet

منوی +Anynet بستگی به نوع و وضعیت دستگاه های +Anynet که به تلویزیون وصل شده اند تغییر می کند.

منوی +Anynet	شرح
تماشای تلویزیون	حالت +Anynet به حالت پخش تلویزیون تغییر می کند.
فهرست دستگاه	فهرست دستگاه +Anynet را نشان می دهد.
ضبط کردن: (*دستگاه ضبط)	با استفاده از وسیله ضبط فوراً شروع به ضبط می کند. (این عملکرد فقط برای دستگاه هایی موجود است که از عملکرد ضبط حمایت می کنند.)
منوی (اسم-دستگاه)	منوی دستگاه وصل شده را نشان می دهد. برای مثال اگر یک دستگاه ضبط دی وی وصل شده باشد، منوی دیسک دستگاه ضبط دی وی ظاهر خواهد شد.
اطلاعات (اسم-دستگاه)	منوی پخش دستگاه وصل شده را نشان می دهد. برای مثال اگر یک دستگاه ضبط دی وی وصل شده باشد، منوی پخش دستگاه ضبط دی وی ظاهر خواهد شد.
توقف ضبط: (*دستگاه ضبط)	ضبط را متوقف می کند.
گیرنده	صدا از طریق گیرنده پخش می شود.

اگر بیش از یک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*دستگاه ضبط) نشان داده شده و اگر فقط یک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*اسم-دستگاه) نشان داده می شود.

تنظیمات

+Anynet (HDMI-CEC) (روشن/خاموش): برای استفاده از عملکرد +Anynet، بایستی +Anynet (HDMI-CEC) روی روشن باشد.

هنگامیکه عملکرد +Anynet (HDMI-CEC) فعال شده، همه کاربردهای مربوط به +Anynet غیرفعال می شوند.

خاموش کردن خودکار (خیر / بله): تنظیم ایزار +Anynet تا هنگامیکه تلویزیون خاموش می شود به طور اتوماتیک خاموش شود.

منبع فعال در تلویزیون بایستی روی تلویزیون تنظیم شود تا از عملکرد +Anynet استفاده کند.

حتی اگر دستگاه خارجی هنوز در حال ضبط است، می توان آنرا خاموش کرد.

تغییر دادن بین دستگاه های +Anynet

۱. دستگاه های +Anynet که به تلویزیون وصل شده اند فهرست می شوند.

اگر نمی توانید وسیله ای که می خواهید را پیدا کنید، دکمه قرمز را برای تازه کردن فهرست فشار دهید.

۲. یک دستگاه را انتخاب کرده و دکمه  را فشار دهید. می توانید به دستگاه انتخاب شده سوئیچ کنید.

تنها زمانیکه +Anynet (HDMI-CEC) را در منوی Application (کاربرد/روشن می کنید، منوی فهرست دستگاه ظاهر می شود.

• سوئیچ کردن دستگاه انتخاب شده ممکن است تا ۲ دقیقه طول بکشد. نمی توانید این عملکرد را در حین عملکرد سوئیچ کردن لغو کنید.

• اگر حالت ورودی خارجی را با فشار دکمه SOURCE انتخاب کرده اید، نمی توانید از عملکرد +Anynet استفاده کنید. مطمئن شوید که با استفاده از فهرست دستگاه به یک دستگاه +Anynet سوئیچ کنید.

ضبط کردن

می توانید با استفاده از یک دستگاه ضبط Samsung، برنامه تلویزیونی را ضبط کنید.

۱. ضبط را انتخاب کنید.


هنگامیکه بیش از دو دستگاه ضبط وجود دارد

• هنگامیکه چند دستگاه ضبط وصل شده، دستگاه های ضبط فهرست می شوند. یک دستگاه ضبط را در فهرست دستگاه انتخاب کنید.

هنگامیکه دستگاه ضبط نشان داده نشده فهرست دستگاه را انتخاب کرده و دکمه قرمز را برای جستجوی دستگاه ها فشار دهید.

۲. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.

می توانید جریان های منبع را با انتخاب ضبط، ضبط کنید. (اسم-دستگاه).

فشردن دکمه  (ضبط) هر برنامه ای که در حال حاضر تماشا می کنید را ضبط خواهد کرد. اگر تصویری را از یک دستگاه دیگر تماشا می کنید، تصویر از آن دستگاه ضبط می شود.

قبل از ضبط کردن کنترل کنید که پرز آنتن به طور صحیح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. برای اتصال صحیح آنتن به دستگاه ضبط، به دفترچه راهنمای کاربر دستگاه ضبط مراجعه کنید.

ویژگی های پیشرفته

گوش کردن از طریق گیرنده

می توانید از طریق گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) به جای تلویزیون، به صدا گوش کنید.

۱. گیرنده را انتخاب کرده و آنرا روشن کنید.

۲. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.

اگر گیرنده شما فقط از صدا حمایت می کند، ممکن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.

گیرنده هنگامی کار می کند که پریز ورود نوری گیرنده را به طور صحیح به پریز (DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL) تلویزیون وصل کرده باشید.

هنگامیکه گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV (هوایی) را دریافت می کند، تلویزیون صدای کانال ۵۱ را به گیرنده ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل دی وی دی می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون متصل شده، فقط ۲ کانال صوتی از گیرنده شنیده خواهد شد.

اگر در برق رسانی به تلویزیون در هنگامیکه گیرنده روشن شده اختلالی ایجاد شود (توسط قطع سیم برق ویا رفتن برق)، بلندگوی تلویزیون ممکن است روی خاموش تنظیم شود، هنگامیکه تلویزیون را دوباره روشن می کنید.

تذکر

- شما فقط می توانید دستگاه های Anynet+ را با استفاده از کنترل از راه تلویزیون، و نه دکمه های روی تلویزیون کنترل کنید.
- کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصی کار نکند. اگر چنین اتفاقی افتاد دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب کنید.
- عملکردهای Anynet+ با محصولات تولیدکنندگان دیگر کار نمی کند.

عیب یابی برای Anynet+

مشکل	راه حل ممکن
Anynet+ کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none">کنترل کنید که یک دستگاه Anynet+ است سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند.فقط یک گیرنده (سینمای خانگی) را وصل کنید.کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد.اتصال های کابل تصویر/صدا/HDMI دستگاه Anynet+ را کنترل کنید.کنترل کنید که Anynet+(HDMI-CEC) روی روشن در منوی تنظیمات Anynet+ گذاشته شده باشد.کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد.کنترل کنید که کنترل از راه دور ویژه برای Anynet+ است.Anynet+ در موقعیت های خاص کار نمی کند. (جستجوی کانال ها، استفاده از پخش رسانه یا وصل و پخش (تنظیمات اولیه) و غیره.)هنگام اتصال ویا قطع کردن کابل HDMI، لطفا مطمئن شوید که دستگاه ها را دوباره جستجو کنید ویا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.کنترل کنید که عملکرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.
می خواهم Anynet+ را شروع کنم.	<ul style="list-style-type: none">کنترل کنید که دستگاه Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده و کنترل کنید که (HDMI-CEC) (Anynet+) در منوی تنظیمات Anynet+ روشن شده باشد.دکمه TOOLS را برای نمایش منوی Anynet+ فشار داده و منویی که می خواهید را انتخاب کنید.
می خواهم از Anynet+ خارج شوم.	<ul style="list-style-type: none">تماشای تلویزیون را در منوی Anynet+ انتخاب کنید.دکمه SOURCE را در کنترل از راه دور تلویزیون فشار داده و دستگاهی به غیر از دستگاه های Anynet+ را انتخاب کنید.PRE-CH، P، و FAV.CH را برای تغییر حالت تلویزیون فشار دهید. (توجه داشته باشید که دکمه کانال فقط زمانی کار می کند که یک دستگاه Anynet+ که تونر داخلی دارد وصل شده باشد.)
پیغام "Connecting to Anynet+ device" (اتصال به دستگاه Anynet+ ...) روی صفحه نمایان می شود.	<ul style="list-style-type: none">هنگام پیکربندی Anynet+ ویا سوئیچ کردن به حالت تماشا نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید.هنگامیکه تنظیمات Anynet+ ویا سوئیچ کردن به حالت تماشا تمام شد از کنترل از راه دور استفاده کنید.
دستگاه Anynet+ کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none">می توانید از عملکرد پخش هنگامیکه وصل و پخش (تنظیمات اولیه) در جریان است استفاده کنید.
دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none">کنترل کنید که دستگاه عملکردهای Anynet+ را تأمین می کند.کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد.کنترل کنید که (HDMI-CEC) Anynet+ روی روشن در منوی تنظیمات Anynet+ گذاشته شده باشد.دوباره برای دستگاه های Anynet+ جستجو کنید.می توانید یک دستگاه Anynet+ را فقط با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضی کابل های HDMI ممکن است عملکردهای Anynet+ را ارائه نکنند.اگر توسط یک وضعیت غیر عادی از قبیل قطع کابل HDMI ویا سیم برق ویا رفتن برق خامه پیدا کرده باشد، لطفاً اسکن دستگاه را تکرار کنید.
نمی توان برنامه تلویزیونی را ضبط کرد.	<ul style="list-style-type: none">کنترل کنید که پریز آنتن دستگاه ضبط به طور صحیح وصل شده باشد.
صدای تلویزیون از گیرنده خارج نمی شود.	<ul style="list-style-type: none">کابل نوری را بین تلویزیون و گیرنده وصل کنید.

در بعضی محل ها موجود نیست.

پیکربندی فرکانس

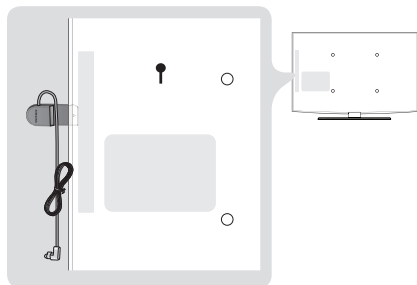
- فرکانس فرستنده FM بایستی با فرکانس رادیوی FM در مجاورت تلویزیون متفاوت باشد تا دریافت سیگنال خوب بدون اختلال رادیویی حاصل شود.
- اگر فرکانس کانال تلویزیونی در محدوده گستره فرکانس FM قرار می گیرد، فرستنده FM به طور خودکار گستره فرکانس مجاز را به روز آوری خواهد کرد.
- کانال تلویزیونی و فرکانس فرستنده FM مشابه موجب اختلال سیگنالی خواهد شد. برای جلوگیری از این موضوع، گستره فرکانس فرستنده FM به طور خودکار نمایش داده می شود.
- اگر فرکانس کانال تلویزیونی در محدوده گستره فرکانس FM وجود ندارد (۸۳ تا ۱۰۸ مگاهرتز)، تمام گستره از ۸۸.۰ تا ۱۰۷.۹ مگاهرتز برای استفاده موجود می باشد.

راهنمای نصب فرستنده FM

مدول فرستنده FM شامل یک آنتن یکپارچه می باشد. قدرت سیگنال آنتن بستگی به محلی که آنتن نصب شده و عملکرد گیرنده متفاوت می باشد. اگر قدرت سیگنال ضعیف است، یکی از موارد زیر را برای نصب آنتن امتحان کنید:

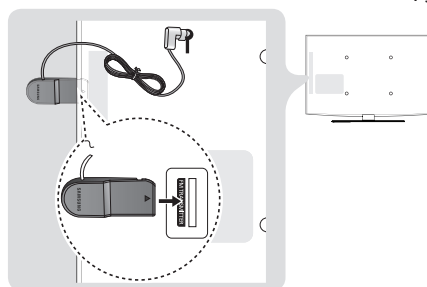
روش ۲

گیرنده FM را وصل کرده و اجازه بدهید که آنتن افت کند.



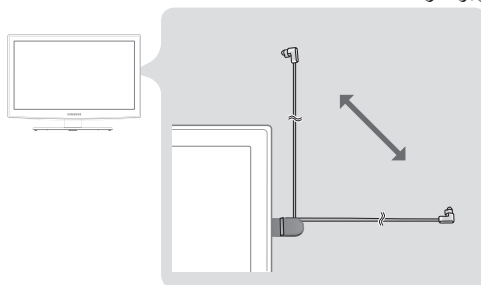
روش ۱

قدری آنتن را گسترش داده و سر آنرا در یک سوراخ نصب گیرنده FM وارد کنید.



روش ۳

آنتن را گسترش داده و آنرا در محلی قرار دهید که بهترین دریافت سیگنال وجود دارد.



تذکر

- نصب مستقیم آنتن در پشت تلویزیون ممکن است موجب ضعف در قدرت سیگنال شود. قدری فاصله بین تلویزیون و آنتن قائل شوید.
- تماس مستقیم بین آنتن فرستنده FM و آنتن تلویزیون ممکن است موجب اختلال سیگنالی شود.
- از پیچ هایی که درازتر 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 آنها متفاوت باشد.
- از پیچ هایی که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاری ندارند استفاده نکنید.
- پیچ ها را زیاد محکم نپنیدید، ممکن است به محصول آسیب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصی می شود. Samsung برای این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامیکه از وسایل غیر VESA و یا غیر مشخص استفاده شود و یا مصرف کننده از دستورالعمل های نصب محصول پیروی نکند، Samsung برای آسیب به محصول و یا صدمه شخصی مسئول نیست .
- مدل های ۵۷ و ۶۳ اینچ با مشخصات VESA سازگار نیستند. بنابراین بایستی از وسیله نصب روی دیوار اختصاصی ما برای نصب این مدل استفاده کنید.
- تلویزیون را هنگام سوار کردن بیش از ۱۵ درجه شیب ندهید.

فرمت های حمایت شده برای فرستنده FM

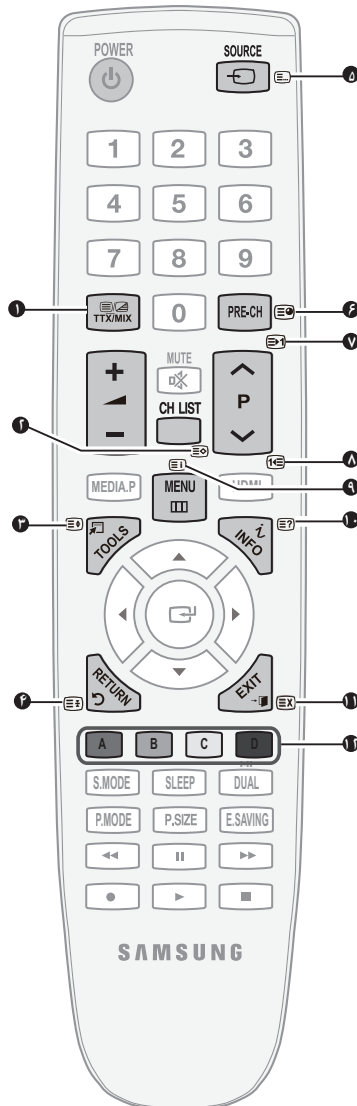
مشخصات		
عادی	۸۸,۰MHz ~ ۱۰۷,۹MHz	Frequency Range
همخوان با فرکانس تلویزیون	تنظیم خودکار گستره (در ۸۸,۰MHz ~ ۱۰۷,۹MHz)	
فاصله انتقال	حداقل ۱m ~ ۵m (حداکثر ۵m~۱۰m: بستگی به موقعیت آنتن و کیفیت دریافت سیگنال دارد)	

ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

صفحه ایندکس سرویس تله تکست به شما اطلاعاتی در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه می کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست به طور صحیح نشان داده شود، دریافت تصویر بایستی یکدست و متعادل باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند و یا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

با فشردن دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور می توانید صفحات تله تکست را تغییر دهید.

- ❶ (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش دهید.
- ❷ (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش دهید.
- ❸ (ایندکس): صفحه ایندکس (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تکست را تماشا می کنید نمایش دهید.
- ❹ (افشا): متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی) را نمایش دهید. برای نمایش صفحه عادی، دوباره فشار دهید.
- ❺ (لغو): پخش فعلی را هنگامیکه برای يك صفحه جستجو می شود نمایش دهید.
- ❻ دکمه های رنگی (قرمز/سبز/زرد/آبی): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت مخابراتی استفاده می شود، عنوان های مختلفی که در صفحه تله تکست پوشش داده شده، کد رنگی داشته و می توان آنها را با فشار دکمه های رنگی بر روی کنترل از راه دور انتخاب کرد. یکی از آنها که به مورد لازم مربوط می شود را فشار دهید. به همین طریق صفحه با اطلاعات رنگی دیگری که می توان انتخاب کرد نمایش داده می شود. برای نمایش صفحه قبلی و یا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را فشار دهید.



- ❶ (تله تکست روشن/میکس): پس از انتخاب کانالی که سرویس تله تکست را فراهم می کند، حالت تله تکست را فعال کنید. برای روی هم انداختن حالت تله تکست با صفحه پخش فعلی دوباره فشار دهید.
- ❷ (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.
- ❸ (اندازه): حروف به اندازه دوبرابر در نیمه بالاتر صفحه را نمایش دهید. برای نیمه پایین تر صفحه نمایش، دوباره فشار دهید. برای نمایش صفحه عادی، یکبار دیگر فشار دهید.
- ❹ (نگه داشتن): صفحه نمایش بر روی يك صفحه داده شده را نگه دارید در صورتیکه صفحه انتخاب شده با چندین صفحه فرعی که بطور اتوماتیک ادامه پیدا می کنند پیوند داشته باشند. برای شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهید.
- ❺ (حالت): حالت تله تکست انتخاب شود (LIST/FLOF). اگر این دکمه را در حالت LIST فشار دهید، به حالت ذخیره لیست تغییر می کند. در حالت ذخیره لیست، می توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه ۸ (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.
- ❻ (صفحه فرعی): صفحه فرعی موجود را نمایش دهید.

صفحات تله تکست براساس شش طبقه بندی مرتب شده اند:

بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلی و یا نشانه های جستجو
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت اطلاعات FASTEXT

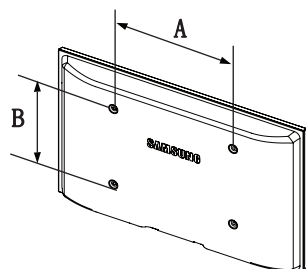
بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلی و یا نشانه های جستجو
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت اطلاعات FASTEXT

بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلی و یا نشانه های جستجو
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت اطلاعات FASTEXT

کیت سوار کردن روی دیوار

برای نصب کردن به راهنمای جداگانه مراجعه شود.
 اقلام 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 اقلام نصب روی دیوار تأمین شده مراجعه کنید. برای 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 و یا آسیب به خودتان و یا 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 بر روی سقف و یا دیوار شیب دار نصب شود، ممکن است بیافتد و منجر به صدمه شخصی جدی شود.

تذکر

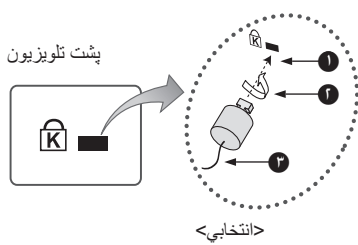
- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگامیکه وسیله نصب روی دیوار ما را خریداری می کنید، یک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم برای سوار کردن فراهم می شوند.
- از پیچ هایی که درازتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نکنید چون ممکن است به داخل دستگاه تلویزیون آسیب وارد کنند.
- برای وسایل نصب روی دیوار که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگی به مشخصات آنها متفاوت باشد.
- از پیچ هایی که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاری ندارند استفاده نکنید.
- پیچ ها را زیاد محکم نیندازید، ممکن است به محصول آسیب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصی می شود.
- Samsung برای این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامیکه از وسایل غیر VESA و یا غیر مشخص استفاده شود و یا مصرف کننده از دستورالعمل های نصب محصول پیروی نکند، Samsung برای آسیب به محصول و یا صدمه شخصی مسئول نیست.
- تلویزیون را هنگام سوار کردن بیش از ۱۵ درجه شیب ندهید.

تعداد	پیچ استاندارد	VESA Spec. (A * B)	اینچ	خانواده محصول
۴	M۴	۷۵ در ۷۵ (A * B) ۱۰۰ در ۱۰۰	۲۲~۱۹	تلویزیون LCD
		۱۰۰ در ۲۰۰	۲۹~۲۳	
	M۶	۲۰۰ در ۲۰۰	۴۰~۳۰	
	M۸	۴۰۰ در ۴۰۰	۵۵~۴۶	
		۴۰۰ در ۶۰۰	۶۵~۵۷	
		۴۰۰ در ۸۰۰	۸۰~۷۰	
		۸۰۰ در ۱۴۰۰	~۸۰	

وسيلة نصب روی دیوار را هنگامیکه تلویزیون روشن است نصب نکنید. ممکن است موجب آسیب بدنی در نتیجه شوک برقی شود.



قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون



قفل کنزینگتون وسیله ای است که برای ثابت کردن سیستم در هنگام استفاده در مکان های عمومی به کار می رود. ظاهر و روش قفل کردن ممکن است بستگی به سازنده یا آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. برای 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.

۱. وسیله قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون در تلویزیون LCD ۱ وارد کرده و آنرا در جهت قفل کردن بگردانید .

۲. کابل قفل کنزینگتون را متصل کنید .

۳. قفل کنزینگتون را به یک میز یا شیئی ثابت سنگین محکم کنید.

این وسیله قفل کردن را بایستی به طور جداگانه خریداری کرد.

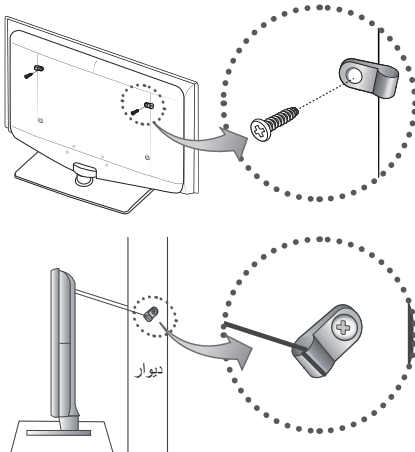
محل قفل کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

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 نمی کنند، 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 منظورات ایمنی را به صورت زیر نصب کنید.



برای جلوگیری از افتادن تلویزیون



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

۱. پیچ ها را در داخل بست ها پیچ کرده و محکم به دیوار وصل کنید. مطمئن شوید که پیچ ها به طور محکم به دیوار پیچ شده باشند.

مشخصات پیچ

• برای تلویزیون ۳۰ تا ۴۰ اینچ LCD: M۶

• برای تلویزیون ۴۶ تا ۵۵ اینچ LCD: M۸

۲. پیچ ها را از وسط پشت تلویزیون باز کرده، پیچ ها را در داخل جابجایی قرار داده و سپس پیچ ها را دوباره به تلویزیون محکم کنید.

۳. ست های روی تلویزیون را با یک ریسمان به بست های روی دیوار وصل کرده و سپس ریسمان را محکم گره بزنید.

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

تلویزیون را نزدیک دیوار نصب کنید تا به سمت عقب سرنگون نشود.

اشکالی ندارد که ریسمان را طوری نصب کنید که بست های روی دیوار مساوی ویا پایین تر از بست های روی تلویزیون باشند.

گره ریسمان را قبل از حرکت دادن تلویزیون باز کنید.

عیب یابی

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این لیست 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.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	<ul style="list-style-type: none"> اول از همه، لطفاً آزمایش تصویر را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشی را به طور صحیح نمایش می دهد. به منو - حمایت - خود عیب یابی - آزمایش تصویر بروید (صفحه ۱۹) اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده شده، ممکن است که تصویر ضعیف توسط منبع یا سیگنال تولید شده باشد.
تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.	<ul style="list-style-type: none"> اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. 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 برنامه اتوماتیک امتحان کنید. بسیاری از کانال های HD از محتویات SD با Standard Definition بهینه شده اند. قدرت تفکیک تصویر خروجی جعبه کابل/جانبی را روی ۱۰۸۰i یا ۷۲۰p تنظیم کنید. مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
تصویر تحریف شده است: ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل	<ul style="list-style-type: none"> فشرده گی 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 با کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این يك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	<ul style="list-style-type: none"> گزینه های تصویر را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به حالت تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح بروید) گزینه صرفه جویی انرژی را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به منو - تصویر - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی بروید (صفحه ۱۳) از تنظیم مجدد تصویر برای مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - تصویر - تنظیم مجدد تصویر بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"> اگر تصویر روی به اندازه صفحه تنظیم شده، به ۱۶:۹ تغییر دهید. (صفحه ۱۴) قدرت تفکیک جعبه کابل/جانبی را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	<ul style="list-style-type: none"> اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی ۱ جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	<ul style="list-style-type: none"> اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعی کنید که جعبه کابل را تنظیم مجدد کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا ۲۰ دقیقه طول بکشد قدرت تفکیک جعبه کابل را روی ۱۰۸۰i یا ۷۲۰p تنظیم کنید.
کیفیت صدا	<ul style="list-style-type: none"> ابتدا آزمایش صدا را انجام دهید تا مطمئن شوید که صدای تلویزیون شما به طور صحیح کار می کند. به منو - حمایت - خود عیب یابی - آزمایش صدا بروید (صفحه ۱۹) اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتی ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	<ul style="list-style-type: none"> لطفا صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	<ul style="list-style-type: none"> گزینه بلندگوی تلویزیون را در منوی صدا روی روشن تنظیم کنید. (صفحه ۱۶) اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینه ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینه صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). اگر از کابل DVI به HDMI استفاده می کنید، يك کابل صوتی جداگانه لازم است. اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن زده نشده باشد.
بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	<ul style="list-style-type: none"> اتصالی های کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودی صدا وصل نشده باشد. برای اتصالی های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر نیست، ویدئو نیست تلویزیون روشن نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. مطمئن شوید که پریز روی دیوار کار می کند. دکمه روشن کردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روشن شد، به «کنترل از راه دور کار نمی کند» در زیر مراجعه شود.
تلویزیون به طور اتوماتیک روشن می شود.	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که آیا تایمر خواب روی خاموش در منوی تنظیمات تنظیم شده است. (صفحه ۱۷) اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی کامپیوتر را کنترل کنید. مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. هنگام تماشای تلویزیون از اتصال آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از ۱۰ تا ۱۵ دقیقه خاموش می شود
تصویر لویدنو وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"> اتصال‌های کابل را کنترل کنید. (همه کابل های وصل شده به تلویزیون و دستگاه های خارجی را قطع و دوباره وصل کنید). خروجی ویدئو دستگاه های خارجی (جعبه کابل/جانبی، DVD، Blu-ray و غیره) را طوری تنظیم کنید که با اتصال‌های 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.
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> 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 منو - تنظیمات - وصل و پخش رفته و منتظر شوید تا همه کانال های موجود ذخیره شوند. (صفحه ۶) تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل	<ul style="list-style-type: none"> فشرده‌گی 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 ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این يك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
اتصال کامپیوتر	
پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	<ul style="list-style-type: none"> قدرت تفکیک خروجی کامپیوتر و فرکانس را طوری تنظیم کنید که با قدرت های تفکیکی که تلویزیون از آنها حمایت می کند همسان باشند. (صفحه ۲۱)
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	<ul style="list-style-type: none"> این موضوع عادیست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمایان می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	<ul style="list-style-type: none"> اگر از اتصال‌های HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.
موارد دیگر	
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> کانال های HD هنگامیکه محتوای بپینه شده SD (۴:۳) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد. نوارهای مشکی در بالا و پایین در طول 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.	<ul style="list-style-type: none"> باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید. کنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۶ فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی را طوری برنامه ریزی کنید که تلویزیون را به کار بیاندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.
پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	<ul style="list-style-type: none"> قدرت تفکیک حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت قدرت تفکیک خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید. به تنظیمات قدرت تفکیک در صفحه ۸ این دفترچه راهنما مراجعه شود.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	<ul style="list-style-type: none"> پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که تلویزیون روی سطح مسطحی قرار داشته باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لطفاً از پیچ گوشتی مغناطیسی استفاده کنید.
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	<ul style="list-style-type: none"> منوی کانال تنها زمانی موجود است که منبع تلویزیون انتخاب شده باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هر بار تلویزیون خاموش می شود پاک می شوند.	<ul style="list-style-type: none"> اگر تلویزیون در حالت نمایش مغازه است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ 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 منو → تنظیمات → وصل و پخش (تنظیمات اولیه) → ENTER بروید. (صفحه ۶)
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید	<ul style="list-style-type: none"> اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصال ۹۰ درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی را مشاهده می کنید هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه می کنید.	این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خرابی نیست.
منوی تصویر در تصویر موجود نیست.	<ul style="list-style-type: none"> عملکرد تصویر در تصویر تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید. (صفحه ۱۸)
تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کند تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	سینکگال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی میلمان واکنشی ایجاد شود.	برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با میلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

پنل TFT LCD از پنلی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی تشکیل شده که به تکنولوژی پیشرفته برای ساخت نیاز دارد. با این وجود، ممکن است چند پیکسل روشن و یا خاموش در صفحه نمایش وجود داشته باشد. این پیکسل ها تأثیری بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

جواز



Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

مشخصات

۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ @ ۶۰ هرتز			بیل طبیعی
۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد (۵۰ تا ۱۰۴ درجه فارنهایت) ۱۰ تا ۸۰ درصد، تقطیر نشده ۲۰- تا ۴۵ درجه سانتی گراد (۴- تا ۱۱۳ درجه فارنهایت) ۵ تا ۹۵ درصد، تقطیر نشده			ملاحظات زیست محیطی دمای استفاده رطوبت استفاده دمای انبار کردن رطوبت انبار کردن
۰°			پایه گردان (چپ / راست)
LA32C450	LA26C450	LA22C450	اسم مدل
۳۲ inch	۲۶ inch	۲۲ inch	اندازه صفحه نمایش (قطری)
۱۰W x ۲	۵W x ۲	۳W x ۲	صدا خروجی
۷۸۴,۴ X ۷۶,۲ X ۵۱۴,۲ (mm) ۷۸۴,۴ X ۲۴۷,۲ X ۵۶۰,۰ (mm)	۶۴۶,۵ X ۷۷,۰ X ۴۳۲,۳ (mm) ۶۴۶,۵ X ۲۲۲,۲ X ۴۷۷,۳ (mm)	۵۳۳,۲ X ۶۰,۸ X ۳۵۴,۴ (mm) ۵۳۳,۲ X ۱۷۱,۹ X ۴۰۲,۵ (mm)	ابعاد (عرضXعمقXارتفاع) بدنه یا پایه
۹,۱ kg ۹,۶ kg	۶,۲ kg ۶,۸ kg	۵,۰ kg ۵,۴۴ kg	وزن یا پایه

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.

برای منبع نیرو و مصرف برق، به برچسبی که بر روی محصول الصاق شده رجوع شود.

ديريگب سامت SAMSUNG WORLDWIDE اب
ديريگب سامت SAMSUNG نايوتشم روم زا يتسرپرس زكترم اب اًفطل ،ديراد يرظن ايو لاوس Samsung تالوصحم اب مطبار رد رگا

روشك	مرکز رسيدگي به امور مشتريان ☎	تيا سبو
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	-
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	-
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	-
KSA	9200-21230	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
QATAR	800-2255	-
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	-
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



BN68-02684D-00

این صفحه عمداً سفید است.