SERIES 4

تلویزیون LCD

دفترچه راهنماي استفاده کننده

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در آدرس زیر ثبت کنید

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سریال _____

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگيريد
اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال ويا نظري داريد، لطفاً با مركز سرپرستي از امور مشتريان SAMSUNG تماس بگيريد.

كشور	مركز رسيدگي به امور مشتريان ☎	وب سايت
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	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
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

BN68-03417D-00

Co Samsung Electronics 2011 © همه حقوق محفوظ مي باشد.

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند. طراحي و مشخصات محصول ممكن است بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

هشدار تصویر ثابت

از نمایش تصاویر ثابت (از قبیل فایل های تصویری jpeg) یا عامل تصویر ثابت (از قبیل نشان برنامه، فورمت تصویر پانوراما یا ۴:۳، نوار بورس 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.

ايمن سازي فضاي نصب

فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ كنيد.
قصور در انجام اينكار ممكن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشكلاتي را براي محصول ايجاد كند.

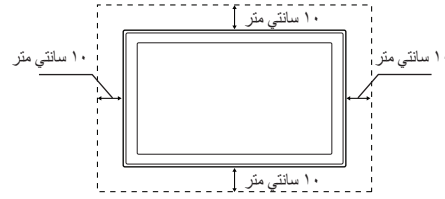
✎ هنگاميكه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي كنيد، فقط از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط Samsung Electronics ارائه شده اند.

- اگر از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط توليد كننده ديگري ارائه شده اند، ممكن است منجر به مشكلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.

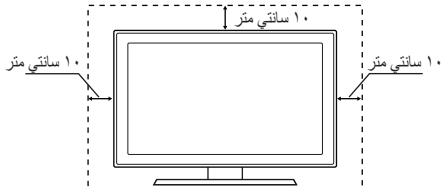
✎ ظاهر محصول ممكن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

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

نصب کردن با قاب نصب روی دیوار



نصب کردن با پایه



محتوا

شروع به کار ۴

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

اتصالی ها ۷

۷ وصل کردن به یک دستگاه
۸ وصل کردن به دستگاه صوتی
۹ عوض کردن منبع ورودی

ویژگی های اصلی ۹

۹ نحوه مسیریابی در منوها
۹ نوي کانال
۱۰ منوی تصویر
۱۲ منوی صدا
۱۲ منوی تنظیم

ویژگی های پیشرفته ۱۴

۱۴ وصل کردن به کامپیوتر
۱۶ پخش رسانه

سایر اطلاعات ۲۰

۲۰ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
۲۱ سوار کردن وسیله نصب روي دیوار
۲۲ قفل جلوگیري از سرقت کنزینگتون
۲۲ محکم کردن تلویزیون به دیوار
۲۳ عیب یابي
۲۶ مشخصات

علامت را کنترل کنید!

از این عملکرد می توان توسط فشردن دکمه **TOOLS** روی کنترل از راه دور استفاده کرد.

تذکر

دکمه یکبار لمس (One-Touch)

شروع به کار

لوازم يدكي

✎ لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون LCD شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

✎ رنگ ها و شکل های اقلام بستگي به مدل ها ممکن است متفاوت باشند.

- کنترل از راه دور و باتري ها (AAA x ۲)
- دستورالعمل هاي دارنده
- كارت هاي ضمانت/ راهنماي ايمني (در بعضی محل ها موجود نيست)
- پارچه تميز كننده
- سيم برق

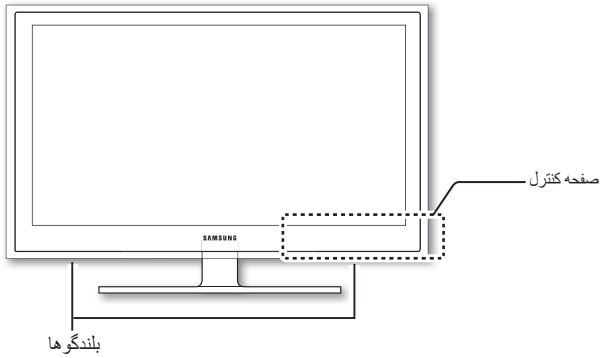
✎ رنگ و شکل محصول بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

(M4 X L16)

- پيچ ها (3EA)

مشاهده پنل کنترل

✎ رنگ و شکل محصول بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

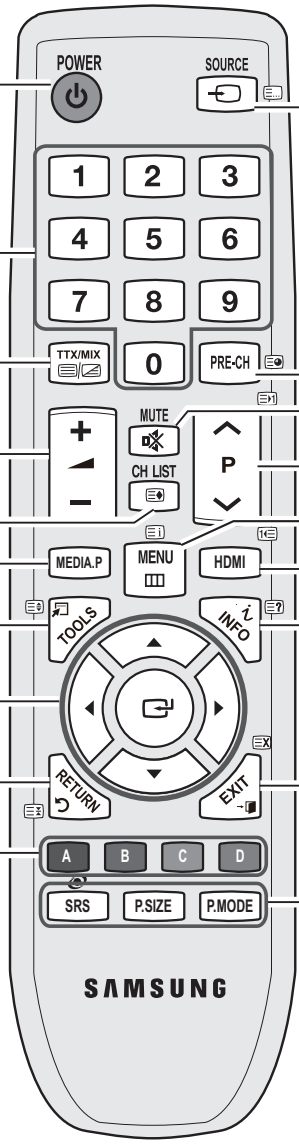


(روشن)	تلويزيون را روشن يا خاموش می کند.
نشانگر روشن بودن	هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
SOURCE	بين همه منابع ورودي موجود چرخ می زند. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه ENTER در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
MENU	يک منوی روی صفحه، OSD (نمايش روی صفحه) از ويژگی های تلويزيون شما را نمايش می دهد.
VOL	صدا را تنظيم می كند. در OSD، از دكمه های VOL ◄ و ► به همان صورت استفاده كنيد كه از دكمه های در كنترل از راه دور استفاده می كنيد.
CH	كانال ها را عوض می كند. در OSD، از دكمه های CH **به همان صورت استفاده كنيد كه از دكمه های** ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده می كنيد.
سنسور كنترل از راه دور	كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

حالت آماده بكار

تلويزيون را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). حتی هنگاميكه دكمه نيرو خاموش شده، هنوز مقدار كمی برق مصرف می شود. بهترين كار اينست كه سيم برق را بكشيد.

رود هار زا لرتنک هدهاشم



تلویزیون را روشن و خاموش مي کند.

منابع تصويري موجود نمايش و انتخاب شود. (صفحه ۹)

دسترسی مستقیم به کانال ها دارد.

متناوباً تله تکست روشن، دوبل، میکس یا خاموش را انتخاب کنید.

به کانال قبلي بر می گردد.

صدا موقتاً قطع شود.

تنظیم میزان صدا.

کانال ها را عوض می کند.

فهرست کانال را بر روي صفحه نمايش مي دهد. (صفحه ۹)

منوي روي صفحه اصلي را نشان می دهد. (صفحه ۹)

پخش رسانه را مشاهده می کند. (صفحه ۱۶)

حالت HDMI را بطور مستقيم انتخاب مي کند.

عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.

اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد.

اقلام منوي روي صفحه و تغيير مقادير منو انتخاب شود.

به منوي قبلي برگرديد. (صفحه ۹)

خروج از منو. (صفحه ۹)

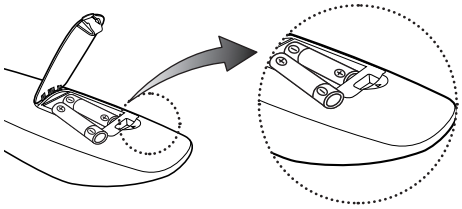
دکمه ها در منوی فهرست کانال، پخش رسانه، و غیره.

SRS: حالت SRS TruSurround HDرا انتخاب مي کند. (صفحه ۱۲)
P.SIZE: اندازه تصوير انتخاب شود. (صفحه ۱۱)
P.MODE: حالت تصوير انتخاب شود. (صفحه ۱۰)

نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)

تذکر

- از کنترل از راه دور در فاصله ۲۳ 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 بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.



شروع به کار

وصل کردن به آنتن

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

✎ از پیش تنظیم شده: اتصال سیم برق و آنتن

وصل و پخش (تنظیم اولیه)

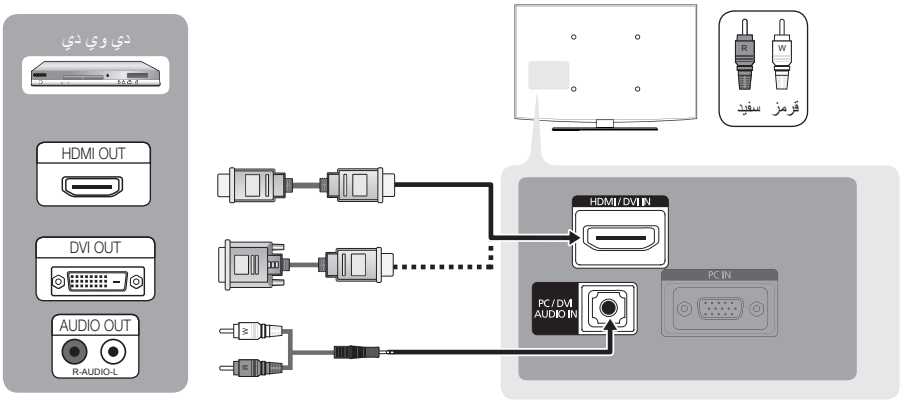
هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیغام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه ⏻ **POWER** را فشار دهید. **وصل و پخش** تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

۱	انتخاب زبان	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. زبان OSD (نمایش روی صفحه) مورد نظر را انتخاب کنید.
۲	انتخاب **نمایش مغازه** یا **استفاده در منزل**	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 گرداند: دکمه صدا را بر روي تلويزيون فشار دهید. هنگامیکه صدای OSD نمایان شد، دکمه **MENU** را براي ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید.
۳	انتخاب یک منطقه	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. منطقه مناسب را انتخاب کنید.
۴	انتخاب کانال	جستجوي کانال به طور اتوماتیك شروع خواهد شد. برای اطلاعات بیشتر به کانال ← ذخیره خودکار مراجعه شود.(صفحه ۱۰) ✎ دکمه **ENTER** ↵ را در هر زمان براي ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.
۵	تنظیم ساعت	دکمه ◄ یا ► را برای انتخاب **روز**، **ماه**،**سال**، **ساعت دقیقه** یا **am/pm** فشار دهید. اینها را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.

وصل کردن به یک دستگاه AV

استفاده از کابل DVI / HDMI: 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)

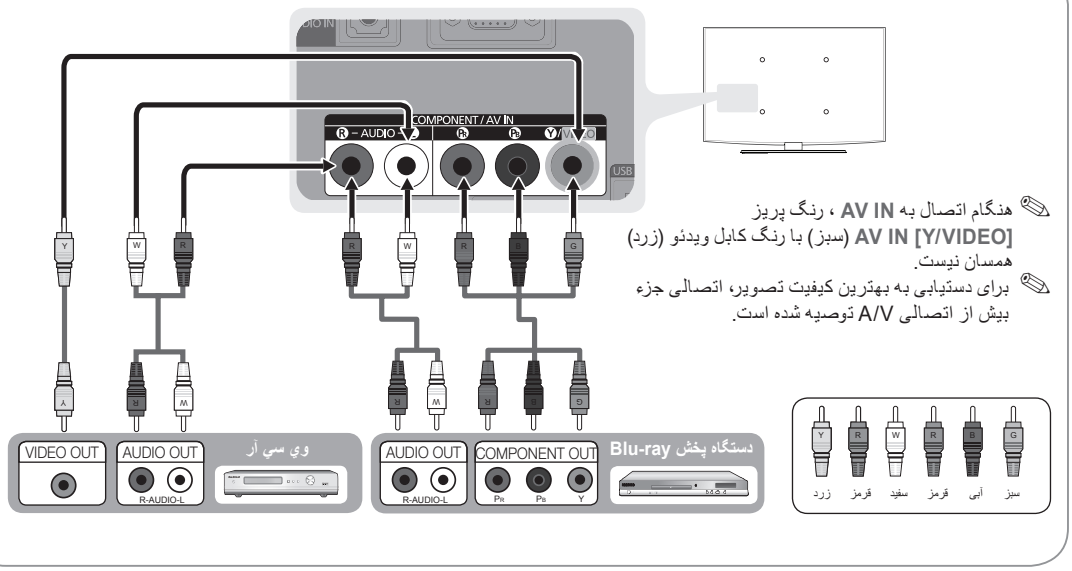


HDMI (DVI) IN/PC/DVI AUDIO IN

- برای کیفیت بهتر تصویر و صدا، با استفاده از یک کابل HDMI به دستگاه دیجیتال متصل کنید.
- یک کابل HDMI از سیگنال های تصویری و صوتی دیجیتال پشتیبانی کرده و به کابل صوتی نیازی ندارد.
  - برای اتصال تلویزیون به دستگاه دیجیتالی که از خروجی HDMI پشتیبانی نمی کند، از DVI/HDMI و کابل های صوتی 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 داده نشود (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.
- یک کابل HDMI پرسرعت یا کابلی که اینترنت دارد توصیه می شود. این محصول از عملکرد اینترنت از طریق HDMI پشتیبانی نمی کند.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر ۱۰۸۰p) یا کابل صوتی/تصویری (فقط i۴۸۰)

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



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

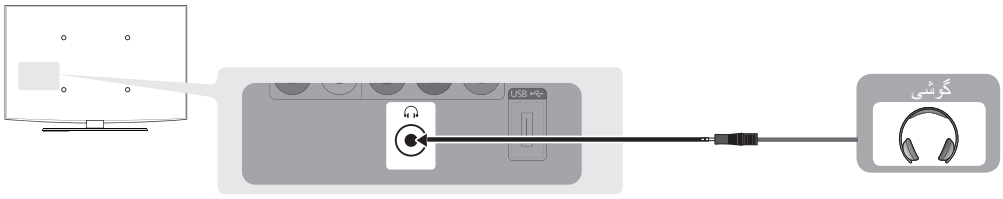
برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر، اتصالی جزء بیش از اتصالی A/V توصیه شده است.

اتصال ها

وصل کردن به دستگاه صوتی

استفاده از اتصالی کابل صوتی (آنالوگ)

دستگاه های موجود: آمپلی فایر، سینماي خانگي DVD



گوشی : می توانید گوشی را به خروجی گوشی دستگاه وصل کنید. هنگامیکه گوشي متصل شده، صدا از بلندگوهاي توسازي شده غیرفعال خواهد شد.

- ممکن است عملکرد صدا هنگامیکه گوشي به تلویزیون وصل شده محدود باشد.
- صداي گوشي و صداي تلویزیون به طور جداگانه تنظیم مي شوند.

کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)

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

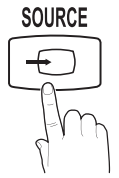
اتصال ها

ورودی

فهرست منبع

MENU ← ورودی ← فهرست منبع ← ENTER

براي انتخاب تلويزيون ويا منابع ورودي خارجي از قبيل دي وي دي / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه کابل / گيرنده ماهواره STB که به تلويزيون وصل شده استفاده شود.



■ **تلويزيون / AV / جزء/ کامپيوتر / HDMI / DVI**

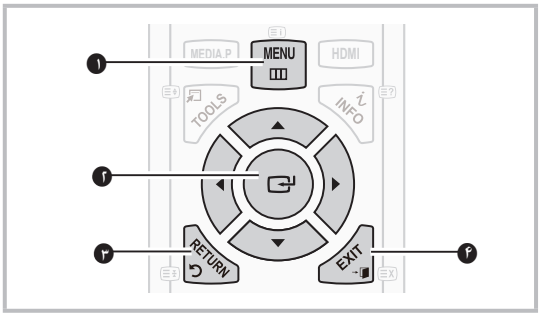
✎ در **فهرست منبع** ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

✎ **PC** (کامپيوتر) هميشه فعال باقی می ماند.

ویژگی های اصلی

نحوه مسیریابی در منوها

قبل از استفاده از تلويزيون، مراحل زير را براي يادگيري نحوه مسيريابی در منو دنبال کرده و عملکردهاي مختلف را انتخاب و تنظيم کنيد.



❶ دکمه **MENU** : منوی روی صفحه اصلی را نمايش می دهد.

❷ ↵ (ورود) / جهت: جانما را حرکت داده و يك آيتم را انتخاب کنيد. تنظيمات را تأييد کنيد.

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

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

نحوه استفاده از OSD (نمايش روی صفحه)

مرحله دسترسي ممکن است بستگي به مني انتخاب شده متفاوت باشد.

۱ MENU	گزينش های منوی اصلی روی صفحه نمايان می شود: **تصوير، صدا، کانال، تنظيمات، ورودی**.
۲ ▼ / ▲	يک نماد را با دکمه ▲ يا ▼ انتخاب کنيد.
۳ ENTER ↵	دکمه ENTER ↵ را برای دستيابی به منوی فرعی فشار دهيد.
۴ ▼ / ▲	منوی فرعی مورد نظر را با دکمه ▲ يا ▼ انتخاب کنيد.
۵ ENTER ↵	دکمه ENTER ↵ را برای دستيابی به منوی فرعی فشار دهيد.
۶ ▼ / ▲	مقدار يک آيتم را با دکمه ▲ يا ▼ تغيير دهيد. تغييرات در OSD ممکن است بستگي به مني انتخاب شده متفاوت باشد.
۷ ENTER ↵	دکمه ENTER ↵ را برای تکميل پيکربندی فشار دهيد.
۸ EXIT →▮	EXIT را فشار دهيد.

ویرایش نام

MENU ← ورودی ← ویرایش نام ← ENTER

■ **وی سی آر / دی وی دی / STB کابل / STB ماهواره / PVR STB / گيرنده AV / بازی / کمکوردر / کامپيوتر / دستگاه های DVI / تلويزيون / DMA / IPTV / Blu-ray / HD DVD**: دستگاه وصل شده به پريزهاي ورودي را نام گذاري کنيد تا انتخاب منبع ورودي آسان تر شود.

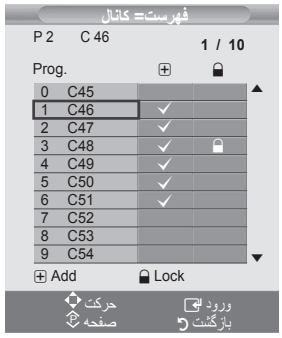
✎ هنگاميکه کابل HDMI/DVI را به درگاه **HDMI (DVI) IN** وصل می کنيد، بايستی درگاه را به حالت HDMI/DVI زير**ويرايش نام** تنظيم کنيد.

نوي کانال

فهرست کانال

MENU ← کانال ← فهرست کانال ← ENTER

با استفاده از فهرست کانال مي توانيد به آساني کانال ها را اضافه/حذف يا قفل/باز کنيد.



اضافه کردن / حذف کردن کانال ها

مرحله دسترسي ممکن است بستگي به مني انتخاب شده متفاوت باشد.

با فشار دکمه هاي ▲ / ▼ به فيلد (⊕) رفته، کانالي که اضافه مي شود را انتخاب کرده و دکمه ENTER ↵ را براي اضافه کردن کانال فشار دهيد.

✎ اگر دکمه ENTER ↵ را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در کنار کانال ناپديد شده و کانال اضافه نمي شود.

قفل کردن / بازکردن قفل کانال ها

اين ويژگي به شما امکان مي دهد تا با صامت کردن تصوير و صدا از تماشا کردن برنامه هاي نامناسب توسط کاربران غيرمجاز، از قبيل کودکان جلوگيري کنيد.

با فشار دکمه هاي ▲ / ▼ به فيلد (🔒) رفته، کانالي که قفل مي شود را انتخاب کرده و دکمه ENTER ↵ را فشار دهيد.

✎ اين عملکرد تنها زماني موجود است که **قفل کودک** روشن باشد.

✎ صفحه وارد کردن پين نمايان مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد کنيد.

ویژگی های اصلی

استفاده از کانال های دلخواهکانال های بازگشته

منطقه

مي توانيد منطقه مورد نظر را تغيير دهيد.

ذخیره خودکار

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

✎ شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك معين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكند. اگر كانال با استفاده از **قفل كودك** قفل شده، پنجره ورود پين نمايان مي 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 مي شود.

■ **برنامه (۰~۹۹)، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو، ذخیره**: اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

✎ حالت کانال

- **P** (حالت برنامه): هنگاميكه تنظيم كردن تمام شد، شماره هاي موقعيت از P۰ تا P۹۹ به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شود. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
- **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.

سایر ویژگی ها

مرتب کردن

این عملکرد به شما امکان مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. این عملکرد بعد از استفاده از ذخیره خودکار ممکن است لازم باشد.

نام

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود به طور خودكار تعيين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد تعيين كنيد.

تنظیم دقیق

اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید. کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "*" علامت زده شده اند.

منوی تصویر

تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت TOOLS

نوع تصویر مورد نظر 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.

تغییر تنظیمات تصویر

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

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

✎ **تذکر**

- در حالت های **AV**، **TV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (G/R)** موجود نیست.
- در حالت **کامپیوتر**، فقط مي توانيد **نوزمینه**، **درخشندگی** و **روشنایی** را تغییر دهید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

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

مي توانيد تنظيمات مشروح را براي صفحه نمايش خود تنظيم كنيد كه شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

✎ در حالت کامپیوتر، فقط مي توانيد **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.

■ **گاما (-۳~+۳)**: تراکم رنگ اصلي را تنظيم مي كند.

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

■ **تنظيم سفيدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

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

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

تنظيم مجدد: **تنظيم سفيدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

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

■ **بهبود لبه (خاموشِ / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.

گزینش های تصویر

✎ 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 وذخیره کرد.

■ **اندازه:** جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه هاي تصوير خودش را نيز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت ۱۶:۹ استفاده کنید.

۱۶:۹ : تصوير را به اندازه ۱۶:۹ براي پخش دي وي دي ويا عريض تنظيم كنيد.

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

✎ موقعيت را با استفاده از دكمه هاى ▲، ▼ تنظيم مى كند.

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

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

۴:۳ : تنظيم پيش فرض براى پخش فيلم سينمايى يا عادى.

✎ 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 هاي HDMI (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i/۷۲۰p) ویا جزء (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i) دریافت مي شوند.

✎ **ذکر**

- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت HDMI (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i) یا جزء (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i): با استفاده از دکمه ▲ ، ▼ ، ◄ ویا ► ، وضعیت یا اندازه را تغییرمی دهد.
- بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممکن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- در حالت **کامپیوتر**، فقط حالت های **۱۶:۹** و **۴:۳** را مي توان تنظيم كرد.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- کنید، ۱ خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

■ **فیلتر نویز دیجیتال (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: هنگامیکه سیگنال پخش ضعیف است، ممکن است قدری برفک و شبح نمایان شود. یکی از گزینش ها را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نمایان شود.

■ **سطح سیاه HDMI (عادی / کم)**: میزان سیاهي در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

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

■ **حالت فیلم (خاموش / خودکار۱ / خودکار۲)**: تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور اتوماتیک سیگنالهاي فیلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصویر را براي كيفيت بهينه تنظيم كند.

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

تنظیم مجدد

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

برپاسازي تلويزيون با كامپيوتر

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.

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.

ویژگی های اصلی

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 عمودي در جعبه گفتگوي تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح "۶۰" و یا "۶۰ هرتز" مي باشد. در غیراینصورت، بر روي "OK" کلیك کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

منوی صدا

تغییر حالت صدا از قبل تنظیم شده

حالت

- **استاندارد:** حالت طبیعي صدا را انتخاب مي کند.
- **موسیقي:** موسیقي را به صدا ارجحیت مي دهد.
- **سینمایي:** بهترین صدا را براي فیلم ها عرضه مي کند.
- **صدای واضح:** گفتار را به صداهاي دیگر ارجحیت مي دهد.
- **تنظیم دلخواه:** تنظیمات صداي دلخواه را برمي گرداند.

تغییر دادن تنظیمات صدا

اکوالایزر

حالت صدا را تنظیم می کند.

- **بالانس چپ/راست:** بالانس بین بلندگوي راست و چپ را تنظیم مي کند.
- **۱۰۰Hz / ۳۰۰Hz / ۱KHz / ۳KHz / ۱۰KHz** (تنظیم پهناي باند): میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.

سیستم های صوتی و غیره

SRS TruSurround HD (خاموش / روشن) TOOLS

این ویژگي به شما امکان مي دهد تا صداي فراگیر کامل را تجربه کنید درست مثل اینکه در یك سالن سینما ویا تالار کنسرت نشسته باشید.

این ویژگي را در هنگام گوش دادن به DVD ویا موسیقي انتخاب کنید.

صدای خودکار (خاموش / روشن)

چون هر ایستگاه مخابراتي شرایط سیگنالي خود را دارد، نمي توان به آساني میزان صدا را هر دفعه که کانال را عوض مي کنید تنظیم کنید. این ویژگي به شما اجازه مي دهد تا میزان صدا را با کم کردن خروجي صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون زیاد است ویا با افزایش خروجي صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون پایین است بطور خودکار تنظیم کنید.

انتخاب حالت صدا TOOLS

هنگامیکه بر روي **Dual I II** تنظیم مي کنید، حالت صداي کنوني بر روي صفحه نمایان مي شود.

	نوع صدا	Dual-I/II	پیش فرض
استریو A۲	مونو	مونو	تغییر اتوماتیك
	استریو	استریو ↔ مونو	
	Dual	Dual-I ↔ Dual-II	Dual-I
NICAM استریو	مونو	مونو	تغییر اتوماتیك
	استریو	مونو ↔ استریو	
	Dual	مونو ↔ Dual-I ↖ Dual-II ↙	Dual-I

✎ اگر سینگال استریو ضعیف بوده و تغییر اتوماتیك اتفاق مي افتد، به مونو تغییر دهید.

✎ فقط در سیگنال 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.

  هربار که دکمه INFO را فشار دهید، وقت کنوني نمایان خواهد شد.

✎ اگر سیم برق را قطع کنید، بایستي ساعت را دوباره تنظیم کنید.

✎ مي توانید با فشار دکمه هاي رقمي بر روي 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).

✎ براي لغو**تایمر خواب** ، **خاموش** را انتخاب کنید.

تنظیم تایمر روشن/خاموش

زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن: ساعت، دقيقه، و فعال/ غيرفعال را تنظيم مي كند. (براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

تکرار: به سليقه خودتان **يكبار**، **هرروز**، **دوشنبه تا جمعه**، **دوشنبه تا شنبه**، **شنبه تا يكشنبه** يا **دستي** را انتخاب كنيد. اگر دستی را انتخاب كنيد، می توانيد روزی كه می خواهيد تايمر فعال شود را تنظيم كنيد.

بلندی صدا: ميزان بلندی صداي مورد نظر را تنظيم كنيد.

برنامه: هنگاميكه **زمان روشن شدن** فعال است، مي توانيد يك كانال خاص را روشن كنيد.

✎ خاموش شدن اتوماتيک (فقط هنگاميكه تلويزيون به وسيله تايمر روشن شده موجود است): تلويزيون بعد از ۳ ساعت از زمانيكه از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زيادی گرم شدن جلوگيری شود.

برنامه های قفل کردن

✎ صفحه ورودی پين قبل از صفحه تنظيمات نمايان می شود.

✎ پين ۴ رقمی را وارد كنيد كه پيش فرض آن "۰-۰-۰-۰" است. پين را با استفاده از گزينش **كد عوض شود** تغيير دهيد.

قفل کودک (خاموش/ روشن)

كانال ها در **فهرست كانال** می شوند تا از كاربران غيرمجاز از قبيل كودكان در تماشای برنامه نامناسب جلوگيری شود.

✎ تنها زمانی موجود است كه منبع **ورودی** روی **تلويزيون** گذاشته شده باشد.

کد عوض شود

شماره شناسايی شخصی تان را كه برای تنظيم تلويزيون لازم است تغيير دهيد.

✎ اگر كد پين را فراموش كرديد، دكمه هاي كنترل از راه دور را به ترتيب زير فشار دهيد تا پين را به ۰-۰-۰-۰ دوباره تنظيم مي كند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← ۸ ← ۲ ← ۴ ← **POWER** (روشن).

سایر ویژگی ها

زبان

ضبط لغة القائمة.

حالت بازی (خاموش / روشن)

حالت بازی (خاموش / روشن): هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

✎ **تذكر**

- احتياط ها و محدوديت ها برای حالت بازی
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازی** را در **منوي** تنظيمات روي خاموش بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در **حالت بازی** نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازی** در حالت **تلويزيون**، **كامپيوتر** و تصوير در تصوير موجود نيست.
- پس از اتصال كنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** كنيد تا از كيفيت تصوير ضعيف جلوگيری شود.
- اگر **حالت بازی روشن** است: حالت **تصوير** روی **استاندارد** گذاشته شده و حالت **صدا** روی **تنظيم دلخواه** گذاشته شده است.
- **حالت بازی** فقط برای بازی كردن است

ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد)

اين عملكرد را تنظيم كنيد تا يک ملودی هنگاميكه تلويزيون روشن يا خاموش می شود پخش شود.

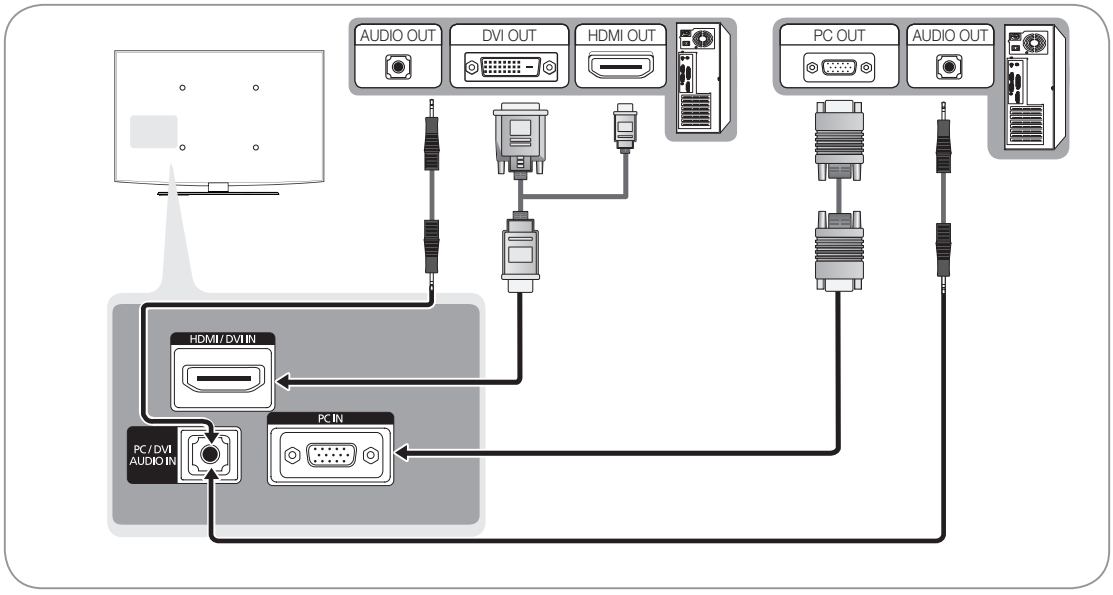
صرفه جويي انرژي (TOOLS)
(خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار)

اين ويژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. هنگاميكه در هنگام شب تلويزيون تماشا مي كنيد گزينش حالت صرفه جويي انرژي را روي زياد بگذاريد تا خستگي چشم به اضافه مصرف انرژي كاهش پيدا كند.

ویژگی های پیشرفته

وصل کردن به کامپیوتر

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



حالت های نمایش (ورودي D-Sub و HDMI/DVI)

قدرت تفکیک ایده آل ۱۳۶۰ در ۷۶۸ @ ۶۰ هرتز می باشد. (برای LCD به اندازه۱۹ اینچ)

حالت	قدرت تفکیک	فرکانس افقي (کیلوهرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H / V)
IBM	۰۴۶ x ۰۵۳	۹۶۴,۱۳	۶۸۰,۰۷	۵۷۱,۵۲	- / +
	۰۲۷ x ۰۰۴	۹۶۴,۱۳	۷۸۰,۰۷	۲۲۳,۸۲	+ / -
MAC	۰۴۶ x ۰۸۴	۰۰۰,۵۳	۷۶۶,۶۶	۰۴۲,۰۳	- / -
	۲۳۸ x ۴۲۶	۶۲۷,۹۴	۱۵۵,۴۷	۴۸۲,۷۵	- / -
VESA DMT	۰۴۶ x ۰۸۴	۹۶۴,۱۳	۰۴۹,۹۵	۵۷۱,۵۲	- / -
		۱۶۸,۷۳	۹۰۸,۲۷	۰۰۵,۱۳	- / -
		۰۰۵,۷۳	۰۰۰,۵۷	۰۰۵,۱۳	- / -
	۰۰۸ x ۰۰۶	۹۷۸,۷۳	۷۱۳,۰۶	۰۰۰,۰۴	+ / +
		۷۷۰,۸۴	۸۸۱,۲۷	۰۰۰,۰۵	+ / +
		۵۷۸,۶۴	۰۰۰,۵۷	۰۰۵,۹۴	+ / +
	۴۲۰۱ x ۸۶۷	۳۶۳,۸۴	۴۰۰,۰۶	۰۰۰,۵۶	- / -
		۶۷۴,۶۵	۹۶۰,۰۷	۰۰۰,۵۷	- / -
		۳۲۰,۰۶	۹۲۰,۵۷	۰۵۷,۸۷	+ / +
	۰۶۳۱ x ۸۶۷	۲۱۷,۷۴	۵۱۰,۰۶	۰۰۵,۵۸	+ / +
	۰۲۷ x ۶۷۵	۰۱۹,۵۳	۰۵۹,۹۵	۰۵۷,۲۳	+ / -

قدرت تفکیک ایده آل ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ @ ۶۰ هرتز می باشد. (برای LCD به اندازه۲۲ اینچ)

حالت	قدرت تفکیک	فرکانس افقي (کیلوهرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H / V)
IBM	۰۴۶ x ۰۵۳	۹۶۴,۱۳	۶۸۰,۰۷	۵۷۱,۵۲	- / +
	۰۲۷ x ۰۰۴	۹۶۴,۱۳	۷۸۰,۰۷	۲۲۳,۸۲	+ / -
MAC	۰۴۶ x ۰۸۴	۰۰۰,۵۳	۷۶۶,۶۶	۰۴۲,۰۳	- / -
	۲۳۸ x ۴۲۶	۶۲۷,۹۴	۱۵۵,۴۷	۴۸۲,۷۵	- / -
	۲۵۱۱ x ۰۷۸	۱۸۶,۸۶	۲۶۰,۵۷	۰۰۰,۰۰۱	- / -

حالت	قدرت تفکیک	فرکانس افقي (کیلوهرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H / V)
VESA DMT	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۱,۴۶۹	۵۹,۹۴۰	۲۵,۱۷۵	- / -
		۳۷,۸۶۱	۷۲,۸۰۹	۳۱,۵۰۰	- / -
		۳۷,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۳۱,۵۰۰	- / -
	۸۰۰ x ۶۰۰	۳۷,۸۷۹	۶۰,۳۱۷	۴۰,۰۰۰	+ / +
		۴۸,۰۷۷	۷۲,۱۸۸	۵۰,۰۰۰	+ / +
		۴۶,۸۷۵	۷۵,۰۰۰	۴۹,۵۰۰	+ / +
	۱۰۲۴ x ۷۶۸	۴۸,۳۶۳	۶۰,۰۰۴	۶۵,۰۰۰	- / -
		۵۶,۴۷۶	۷۰,۰۶۹	۷۵,۰۰۰	- / -
		۶۰,۰۲۳	۷۵,۰۲۹	۷۸,۷۵۰	+ / +
	۱۱۵۲ x ۸۶۴	۶۷,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۱۰۸,۰۰۰	+ / +
	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴	۶۳,۹۸۱	۶۰,۰۲۰	۱۰۸,۰۰۰	+ / +
	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴	۷۹,۹۷۶	۷۵,۰۲۵	۱۳۵,۰۰۰	+ / +
	۱۲۸۰ x ۸۰۰	۴۹,۷۰۲	۵۹,۸۱۰	۸۳,۵۰۰	+ / -
		۶۲,۷۹۵	۷۴,۹۳۴	۱۰۶,۵۰۰	+ / -
	۱۲۸۰ x ۹۶۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۰۸,۰۰۰	+ / +
	۱۳۶۰ x ۷۶۸	۴۷,۷۱۲	۶۰,۰۱۵	۸۵,۵۰۰	+ / +
	۱۴۴۰ x ۹۰۰	۵۵,۹۳۵	۵۹,۸۸۷	۱۰۶,۵۰۰	+ / -
	۱۴۴۰ x ۹۰۰	۷۰,۶۳۵	۷۴,۹۸۴	۱۳۶,۷۵۰	+ / -
	۱۶۰۰ x ۱۲۰۰	۷۵,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰	+ / +
	۱۶۸۰ x ۱۰۵۰	۶۵,۲۹۰	۵۹,۹۵۴	۱۴۶,۲۵۰	+ / -
VESA DMT / DTV CEA	۱۹۲۰ x ۱۰۸۰p	۶۷,۵۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۴۸,۵۰۰	+ / +

تذکر

- برای اتصالي کابل HDMI/DVI، بایستي از پریز **HDMI (DVI) IN** استفاده کنید.
- حالت درهم بافته پشتیباني نشده است.
- این دستگاه در صورتیکه یك فرمت تصویري غیراستاندارد انتخاب شده باشد ممکن است بطور عادي کار نکند.
- حالت هاي جداگانه و مرکب پشتیباني مي شوند. از SOG یا Sync On Green حمایت نمی شود.
- بستگی به PC، ممکن است از اتصال توسط کابل HDMI پشتیبانی نشود.

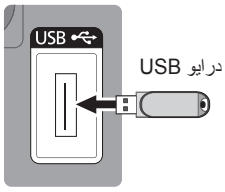
ویژگی های پیشرفته

Media Play

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

MENU ← **بفهرست منبع** ←**پخش رسانه**
← **ENTER**

اتصال يك دستگاه USB



۱. تلويزيون را روشن كنيد.
۲. يك دستگاه **USB** كه حاوي فايل هاي عكس و/يا موسيقي مي باشد را به پريزUSB در پهلوي تلويزيون متصل كنيد.
۳. هنگاميكه صفحه انتخاب **ورودی** ظاهر می شود، دكمه ▶ و ▼ را براي انتخاب **پخش رسانه** (USB)فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

استفاده از منوي پخش رسانه

۱. دكمه **MENU** را فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب برنامه فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب پخش رسانه (USB) فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب دستگاه حافظه USB مربوطه فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✎ منوي پخش رسانه بستگي به دستگاه حافظه USB كه به تلويزيون متصل شده تفاوت دارد.

✎ ممكن است به خاطر مشكلات سازگاري نتوان از بعضي از دستگاه ها استفاده كرد.

۴. دكمه ◀ يا ▶ را براي انتخاب يك نماد (**عکس**، **موسيقي**، **تنظيمات**)، فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✎ ممكن است با فايل هاي چندرسانه اي غيرمجاز به طور صحيح كار نكند.

✎ فهرستی كه قبل از استفاده از **پخش رسانه** (USB) بايستی از آن اطلاع داشته باشيد

- تنها بايستي از حروف و اعداد براي اسم پوشه ويا اسم فايل (تصوير، موسيقي) استفاده كرد.
- سيستم فايل تنها از۳۲/FAT۱۶ حمايت مي كند (از سيستم فايلNTFS حمايت نمي شود) انواع خاص دوربين هاي ديجيتال USB و دستگاه هاي صوتي ممكن است با اين تلويزيون سازگار نباشند.
- (USB) فقط از دستگاه (MSC) حمايت مي كند. MSC يك وسيله است. نمونه های MSC رانشگرهای انگشتی و خواننده كارت فلاش هستند (از USB HDD و HUB و هرگونه دستگاه usb بيش از ۱۶ گيگابايت پشتيبانی نمی شود.)
- قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفاً فايل هاي خود را پشتيبان گيري كنيد تا از آسيب ويا از دست رفتن داده ها جلوگيري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسيب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- لطفاً مستقيماً به درگاه **USB** در تلويزيون وصل كنيد. اگر از يك اتصال كابل جداگانه استفاده مي كنيد، ممكن است يك مشكل سازگاري USB وجود داشته باشد.

- تنها از فرمت هاي فايل MP۳ و JPEG پشتيبانی مي شود.
- فرمت Media Play (USB) mp3 فقط از فايل هاي موسيقي كه فركانس نمونه برداري بالا دارند (۳۲، ۴۴,۱ يا ۴۸ كيلوهرتز) پشتيبانی مي كند.
- ما فرمت jpeg ترتيبي را توصيه مي كنيم.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- MSC از فايل هاي MP۳ و JPEG حمايت مي كند، و دستگاه PTP فقط از فايل هاي JPEG حمايت مي كند.
- از MTP(پروتكل انتقال رسانه) پشتيبانی نمي شود.
- ممكن است مدت پخش فايل mp۳ به صورت "۰۰:۰۰:۰۰" نمايان شود، در صورتيكه اطلاعات مدت پخش آن در ابتداي فايل يافت نشود.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- فهرست عكس ويا موسيقي تا ۳۰۰ پوشه يا فايل را نمايش مي دهد.
- بارگذاري ممكن است بستگي به اندازه فايل قدري طول بكشد.
- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد.
- مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- اگر از كابل رابط USB استفاده شده، ممكن است دستگاه USB شناسايی نشده يا ممكن است فايل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB كه به تلويزيون وصل شده شناسايی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد يا يک فايل موجود در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به كامپيوتر وصل كرده، دستگاه را فرمت كرده و اتصالی را كنترل كنيد.
- اگر فايلی كه از كامپيوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای پخش رسانه پيدا كرد، از عملكرد "خالی كردن سطل بازيابی" در كامپيوتر برای حذف دائمی فايل استفاده كنيد.

عكس

تماشاي يك عكس (يا نمايش اسلايد)

۱. دكمه **INFO** را براي نمايش گزينه **نمايش اسلايد شروع شود، انتخاب همه، حذف همه انتخاب ها** فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **نمايش اسلايد شروع شود** فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

✎ در طول نمايش اسلايد، فايل ها به ترتيب از فايلي كه در حال حاضر نمايش شده نشان داده مي شوند.

✎ فايل هاي MP3 را مي توان در حين نمايش اسلايد پخش كرد در صورتيكه **موسيقي متن** پيش فرض روشن شده باشد. براي فعال كردن اين عملكرد، فايل هاي MP3 و فايل هاي تصويري ديگر بايستي در همان پوشه در كارت حافظه USB قرار داشته باشند.

✎ دكمه **INFO** را در حين نمايش اسلايد براي تنظيم گزينه های زير فشار دهيد **سرعت نمايش اسلايد ، موسيقی متن ، تنظيمات موسيقی متن ، فهرست**.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب گزينش فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
– پس از تنظيم گزينش، دكمه **ENTER** را براي ايجاد تغييرات فشار دهيد.

✎ دكمه **INFO** را در حين تماشای عكس برای تنظيم گزينش های زير فشار دهيد نمايش اسلايد شروع شود، بزرگنمايی، گرداندن، فهرست. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب گزينش فشار دهيد.
– پس از تنظيم گزينش، دكمه **ENTER** را براي ايجاد تغييرات فشار دهيد.

ویژگی های پیشرفته

موسيقي

ستفاده از فهرست MP۳

	نماد پوشه
	نماد فهرست موسيقي
	به نماد مرحله پوشه قبلي بر مي گردد

فايل انتخاب شده در بالا با زمان پخش آن نمايش داده مي شود.

۱. براي انتخاب همه فايل ها ويا يك فايل، دكمه **INFO** را براي نمايش منوهاي **موسيقي** فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براى انتخاب **پخش** ، پخش فايل انتخاب شده ، **تكرار** موسيقى، **انتخاب همه** يا **حذف همه انتخاب ها** فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي رفتن به يك نماد فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
فشردن دكمه **ENTER** بر روي يك نماد نت موسيقي، فايل موسيقي را فوراً پخش مي كند.
فشردن دكمه **ENTER** بر روي يك نماد پوشه، فايل هاي موسيقي كه در پوشه گنجانده شده را نشان مي دهد.

■ **پخش** : براي پخش فايل هاي MP3 انتخاب كنيد.

✎ اين منو فقط فايل هايي كه پسوند فايل MP3 دارند را نشان مي دهد. فايل هايي كه پسوندهاي فايل ديگر دارند نمايش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخيره شده اند.

✎ براي تنظيم ميزان صداي موسيقي، دكمه **VOL +/—** در كنترل از راه دور را فشار دهيد. براي صامت كردن صدا، دكمه **MUTE** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

■ **تكرار موسيقى (روشن/خاموش)**: براي پخش مكرر فايل هاي MP۳ در پوشه كنوني انتخاب كنيد.

پخش موسيقي

- فقط فايل هايى كه پسوند فايل MP3 دارند را نمايش می دهد. ساير پسوندهاي فايل نمايش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخيره شده باشند.
- اگر صدا در حين پخش فايل هاي MP3 عجيب است، **اكوالايزر** و SRS TruSurround HD را در منوي **صدا** تنظيم كنيد. (يك فايل MP۳ كه زيادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)
- نمادهاى اطلاعات عملكرد موسيقي

	تكرار موسيقى روشن است.
	تكرار موسيقى خاموش است.

تنظیمات

استفاده از منوي تنظيم

- **سرعت نمایش اسلاید**: براي كنترل سرعت نمايش اسلايد انتخاب شود. مي تو انيد **سريع** ، **عادی** يا **آهسته** را انتخاب كنيد.
- **موسيقي متن**: براي گزينش اينكه آيا فايل MP۳ در حين يك نمايش اسلايد پخش شود انتخاب كنيد. مي توانيد موسيقي **خاموش** ويا موسيقي **روشن** را انتخاب كنيد.
- **تنظيم موسيقي متن**: هنگاميكه نمايش اسلايد در حال پخش است، از تنظيمات موسيقی متن براي انتخاب فايل موسيقي براي گوش دادن استفاده كنيد. يك فايل MP۳ را به عنوان موسيقي متن انتخاب كنيد.
- **تكرار موسيقي**: براي مشخص كردن اينكه آيا هنگاميكه همه فايل هاي MP۳ در پوشه كنوني پخش شده اند، پخش موسيقي تكرار شود، انتخاب كنيد.
- **حفظ كننده صفحه**: براي تنظيم زمان انتظار قبل از اينكه محافظ صفحه نمايش ظاهر شود انتخاب كنيد. حفظ كننده صفحه هنگاميكه دكمه اي براي **ساعت 4**, **ساعت 8** يا **ساعت 10** فشرده نشود ظاهر خواهد شد.

پخش فايل های عكس / موسيقی انتخاب شده

- دكمه زرد را فشار دهيد.
- عملكرد فوق را براي انتخاب فايل های عكس / موسيقی مورد نظر تكرار كنيد.

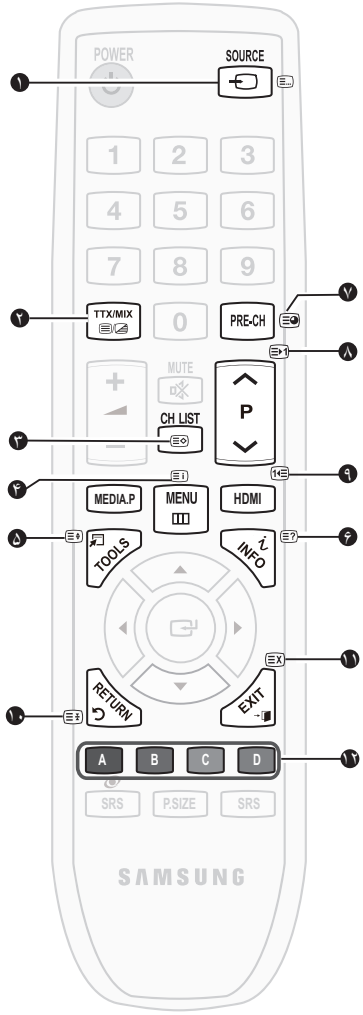
✎ عكس ها يا فايل هاي انتخاب شده با يك علامت ✓ نشان مي شوند. برای لغو يک گزينش، دكمه زرد را دوباره فشار دهيد.

- دكمه **ENTER** را برای پخش عكس ها يا فايل های انتخاب شده فشار دهيد.

ويژگي تله تكست كانال آنالوگ

صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. براي اينكه اطلاعات تله تكست به طور صحيح نشان داده شود، دريافت تصوير بايستي يكدست و متعادل باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.

✎ با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.



❶ (حالت): حالت تله تكست انتخاب شود (LIST/FLOF).
اگر اين دكمه را در حالت LIST فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند. در حالت ذخيره ليست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه ٨ (ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.

❷ (تله تكست روشن/ميكس/ خاموش): پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، حالت تله تكست را فعال كنيد. براي روي هم انداختن حالت تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد. **براي خروج از تله تكست، يكبار ديگر فشار دهيد.**

❸ (ذخيره): صفحات تله تكست را ذخيره مي كند.

❹ (ايندكس): صفحه ايندكس (محتوا) را در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد نمايش دهيد.

❺ (اندازه): حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه را نمايش دهيد. براي نيمه پايين تر صفحه نمايش، دوباره فشار دهيد. براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.

❻ (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمايش دهيد. براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.

❼ (صفحه فرعي): صفحه فرعی موجود را نمايش دهيد.

❽ (صفحه بالا): صفحه تله تكست بعدی را نمايش دهيد.

❾ (ايندكس): صفحه ايندكس (محتوا) را در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد نمايش دهيد.

❿ (نگه داشتن): صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده را نگه داريد در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد

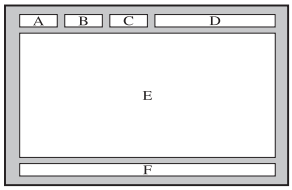
⓫ (لغو): پخش فعلی را هنگاميكه براي يك صفحه جستجو مي شود نمايش دهيد.

⓬ **دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي)**: اگر سيستم FASTEXT توسط شركت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده، كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري كه مي توان انتخاب كرد نمايش داده مي شود. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:

بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو

بخش	محتوا
D	تاريخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت اطلاعات FASTEXT



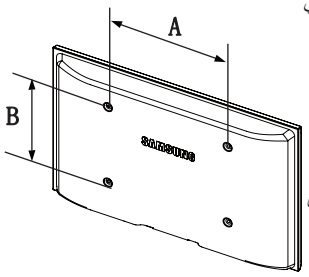
کيت سوار کردن روي ديوار

اقلام نصب روي ديوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امکان مي دهد تا تلويزيون را روي ديوار نصب کنيد.
براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي ديوار، به دستورالعمل هايي که به همراه اقلام نصب روي ديوار تأمين شده مراجعه کنيد. براي کمك هنگام نصب قاب روي ديوار با يك تکنسين تماس بگيريد.
اگر تصميم گرفتيد که تلويزيون را خودتان نصب کنيد، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ويا آسيب به خودتان ويا ديگران نمي باشد.

مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA)

کيت نصب روی ديوار به طور جداگانه به فروش می رسد.

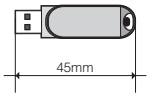
وسيله نصب روي ديوار را بر روي يك ديوار محکم عمودي به سطح زمين نصب کنيد. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفاً با نزديکترين فروشنده خود تماس بگيريد. اگر بر روي سقف ويا ديوار شيب دار نصب شود، ممکن است بيافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.



تذکر

- ابعاد استاندارد کيت های نصب روی ديوار در جدول زير نشان داده شده است.
- هنگاميکه وسيله نصب روي ديوار ما را خريداري مي کنيد، يک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار کردن فراهم مي شوند.
- از پيچ هايي که درازتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نکنيد چون ممکن است به داخل دستگاه تلويزيون آسيب وارد کنند.
- براي وسايل نصب روي ديوار که با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگار نيستند، طول پيچ ها ممکن است بستگي به مشخصات آنها متفاوت باشد.
- از پيچ هايي که با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نکنيد.
- پيچ ها را زياد محکم نبنديد، ممکن است به محصول آسيب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصي مي شود. Samsung براي اين گونه حوادث مسئول نيست.
- هنگاميکه از وسايل غير VESA ويا غير مشخص استفاده شود ويا مصرف کننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پيروي نکند، Samsung براي آسيب به محصول ويا صدمه شخصي مسئول نيست .
- تلويزيون را هنگام سوار کردن بيش از ۱۵ درجه شيب ندهيد.

خانواده محصول	اينچ	VESA Spec. (A * B)	پيچ استاندارد	تعداد
تلويزيون LCD	۱۹~۲۲	۷۵ در ۷۵	M۴	۴
	۲۶	۱۰۰ در ۲۰۰		
	۳۲~۴۰	۲۰۰ در ۲۰۰	M۶	
	۴۶	۴۰۰ در ۴۰۰	M۸	



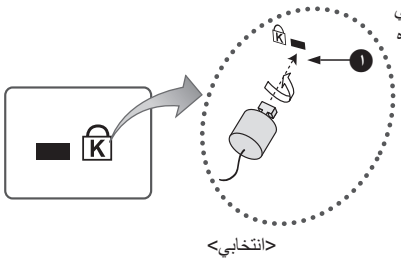
«هنگاميکه از دستگاه USB همراه با مدل های ۲۶ يا ۳۲ اينچ استفاده شده که توسط وسيله نصب روی ديوار نصب شده اند، اگر طول دستگاه ۴۵ ميلی متر يا بيشتر باشد، دستگاه USB ممکن است با ديوار تماس پيدا کند. بنابراين استفاده از يک دستگاه USB از نوع کوتاه توصيه می شود.»

وسيله نصب روي ديوار را هنگاميکه تلويزيون روشن است نصب نکنيد. ممکن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوک برقي شود.

ساير اطلاعات

قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون

قفل كنسينگتون وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. ظاهر و روش قفل كردن ممكن است بستگي به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. براي استفاده صحيح، به دفترچه راهنمايي كه به همراه قفل كنزينگون تأمين شده مراجعه كنيد.



<انتخابي>

✎ لطفاً نماد "🔒" را در پشت تلويزيون پيدا كنيد.
شكاف كنزينگتون در كنار نماد "🔒" قرار دارد.

براى قفل كردن محصول، اين مراحل را دنبال كنيد:

۱.كابل قفل كنزينگتون را به دور يک شيئ بزرگ و ثابت از قبيل ميز تحرير يا صندلى بپيچيد.

۲.انتهاى كابل كه قفل به آن وصل شده را به انتهاى حلقه اى كابل قفل كنزينگتون وارد كنيد.

۳.ابزار قفل كردن را به داخل شكاف كنزينگتون بر روى محصول وارد كنيد (❶).

۴.قفل را قفل كنيد.

✎ اينها دستورات كلى هستند. براى دستورات دقيق، به دفترچه راهنماى كاربر كه به همراه ابزار قفل كردن ارائه شده مراجعه كنيد.

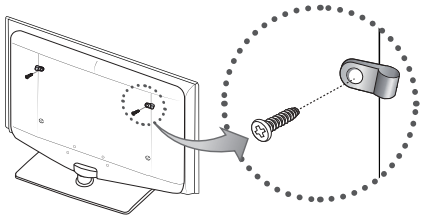
✎ اين وسيله قفل كردن را بايستي به طور جداگانه خريداري كرد.

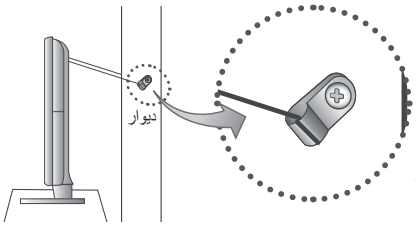
✎ محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

محكم كردن تلويزيون به ديوار

احتياط: كشيدن، هل دادن ويا بالارفتن از تلويزيون ممكن است موجب افتادن تلويزيون شود. مخصوصاً مطمئن شويد كه كودكان به تلويزيون آويزان نشده ويا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.

براي جلوگيري از افتادن تلويزيون





✎ چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.

۱. پچ ها را در داخل بست ها پيچ كرده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم به ديوار پيچ شده باشند.

✎ مشخصات پيچ

- براي تلويزيون ۳۰ تا ۴۰ اينچ LCD: M۶

۲. پچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.

۳. ست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.

✎ مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد منيت اتصالي ها هرگونه ترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

✎ تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.

✎ اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.

✎ گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

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	
تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.	• اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل هاي HD یا جزء استفاده کنید. • مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتیك امتحان کنید. ✎ تبسیاري از کانال هاي HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند. • قدرت تفکیك تصویر خروجي جعبه کابل/جانبي را روي 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: ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست. • تلفن های موبایلی که در نزدیک تلویزیون از آنها استفاده شود (cca تا حداکثر 1 متر) ممکن است در تصویر تلویزیون آنالوگ و دیجیتال نویز ایجاد کنند.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	• 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.	• گزینش های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **حالت** تصویر / **رنگ / روشنایی / وضوح** بروید) • گزینش **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به منو - **تصویر - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی** بروید) (صفحه ۱۵) • از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - **تصویر - تنظیم مجدد تصویر** بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	• اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، به **۱۶:۹** تغییر دهید. (صفحه ۱۱) • قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	• 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.	• اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي 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 تفکیك جعبه کابل را روي ۱۰۸۰i یا ۷۲۰p تنظیم کنید.
کیفیت صدا	
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادي کم است.	• لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• گزینش **بلندگوي تلویزیون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظیم کنید. (صفحه ۱۳) • 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، گزینش ورودی 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 DVI به HDMI استفاده مي کنید، یك کابل صوتي 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.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودي صدا وصل نشده باشد. • براي اتصالي های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

سایر اطلاعات

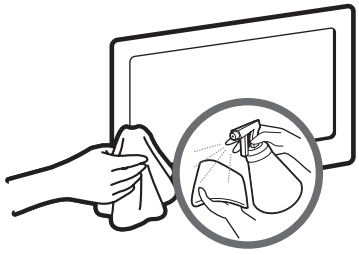
مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلویزیون روشن نمي شود.	• مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روي دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • مطمئن شوید که پریز روي دیوار کار مي کند. • دکمه روشن کردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روش شد، به «کنترل از راه دور کار نمی کند» در زیر مراجعه شود.
تلویزیون به طور اتوماتیك روشن مي شود.	• کنترل کنید که آیا**تایمر خواب** روي **خاموش** در منوي **تنظیمات** تنظیم شده است. (صفحه ۱۳) • اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقي کامپیوتر را کنترل کنید. • مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روي دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از ۱۰ تا ۱۵ دقیقه خاموش می شود
تصویر/ویدئو وجود دارد.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. (همه کابل هاي وصل شده به تلویزیون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل کنید). • خروجي ویدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه کابل/جانبي، Blu-ray، DVD و غیره) را طوري تنظیم کنید که با اتصالي هاي ورودي تلویزیون همسان باشد. براي 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** روي کنترل از راه تلویزیون انتخاب کنید.
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) براي افزودن کانال هاي موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به منو - **تنظیمات - وصل و پخش** رفته و منتظر شوید تا همه کانال هاي موجود ذخیره شوند. (صفحه ۶) • تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
اتصال کامپیوتر	
پیغام **"حالت پشتیباني نمي شود"** ظاهر می شود.	• قدرت تفکیك خروجي کامپیوتر و فرکانس را طوري تنظیم کنید که با قدرت هاي تفکیکي که تلویزیون از آنها حمایت مي کند همسان باشند. (صفحه ۱۵)
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	• این موضوع عادیست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمایان می شود حتي اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	• اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.
موارد دیگر	
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	• کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده SD (۴:۳) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد. • نوارهاي مشکي در بالا و پایین در طول فیلم هایی نمایان مي شوند که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلویزیون متفاوت هستند. • گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجي یا تلویزیون به صفحه کامل تغییر دهید.
کنترل از راه دور کار نمي کند.	• 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.	• کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبي را طوري برنامه ریزي کنید که تلویزیون را به کار بیاندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.
پیغام **"حالت پشتیباني نمي شود"** ظاهر می شود.	• قدرت تفکیك حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت قدرت تفکیك خروجي دستگاه خارجي را تنظیم کنید. به تنظیمات قدرت تفکیک در صفحه ۱۴~۱۵ این دفترچه راهنما مراجعه شود.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	• این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	• پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	• مطمئن شوید که تلویزیون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمي توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لطفاً از پیچ گوشتي مغناطیسي استفاده کنید.
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	• منوي **کانال** تنها زماني موجود است که منبع تلویزیون انتخاب شده باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ دقیقه دوباره تنظیم مي کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را براي 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	• اتصال هاي 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 اتصالی ۹۰ درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی را مشاهده می کنید هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه می کنید.	• **عملکرد تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید. (صفحه ۱۴)
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	• سینگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی 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.

✎ پنل TFT LCD از پنلي استفاده مي کند که از پيکسل هاي فرعي تشکيل شده که به تکنولوژي پيشرفته براي ساخت نياز دارد. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

انبار کردن و حفظ و نگهداری

آب یا فرآورده تمیزکننده را به طور مستقیم بر روی محصول نپاشید.
هرگونه مایعاتی که داخل محصول می شوند ممکن است موجب از کارافتادگی، آتشسوزی یا شوک برقی شوند.



محصول را با یک پارچه نرم که به مقدار کمی آب آغشته شده تمیز کنید.

جواز

SRS TruSurround HD

.TruSurround HD, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc
.TruSurround HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc

سایر اطلاعات

مشخصات		
پنل طبیعی	۷۶۸ X ۱۳۶۰	۱۹۲۰x۱۰۸۰
ملاحظات زیست محیطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار کردن رطوبت انبار کردن	۱۰ تا ۴۰ درجه سانتي گراد (۵۰ تا ۱۰۴ درجه فارنهایت) ۱۰ تا ۸۰ درصد، تقطیر نشده -۲۰ تا ۴۵ درجه سانتي گراد (-۴ تا ۱۱۳ درجه فارنهایت) ۵ تا ۹۵ درصد، تقطیر نشده	
پایه گردان (چپ / راست)	0˚	
اسم مدل	LA19D400	LA22D400
اندازه صفحه نمایش (قطري)	inch ۱۹	inch ۲۲
صدا خروجي	۲ ۳W X	
ابعاد (عرضxعمقxارتفاع) بدنه با پایه	(mm) ۴۶۱,۳X۶۱,۲X۲۹۹,۷ (mm) ۴۶۱,۳X۱۶۰,۷X۳۴۶,۸	(mm) ۵۳۳,۲X۶۲,۲X۳۴۴,۲ (mm) ۵۳۳,۲X۱۷۱,۶X۳۹۰,۰
وزن بدنه با پایه	kg ۴,۰ kg ۳,۸	kg ۵,۱ kg ۴,۹

✎ طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغییر مي باشند.

✎ براي منبع نیرو و مصرف برق، به برچسبي که بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.

این صفحه عمداً سفید است.