

SERIES
4

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگیرید

اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال و یا نظري دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتری SAMSUNG تماس بگیرید.

وب سایت	مرکز رسیدگی به امور مشتریان ☎	کشور
www.samsung.com	0860-SAMSUNG(726-7864)	SOUTH AFRICA
www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	U.A.E

LCD TV

دفترچه راهنمای استفاده کننده

امکانات را تصور کنید

از اینکه يك محصول Samsung را خریداري کردید متشکریم.
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/global/register

مدل _____ شماره سریال _____

SAMSUNG



BN68-01507E-01

احتیاط ها هنگام نمایش تصویر ثابت

یک تصویر ثابت ممکن است باعث آسیب دائمی به صفحه تلویزیون شود.

- یک تصویر ثابت را بیش از ۲ ساعت بر روی پنل LCD نشان ندهید چون ممکن است موجب باقی ماندن تصویر بر روی صفحه شود.

باقی ماندن تصویر بر روی صفحه "سوختگی صفحه" نیز خوانده می شود.

- برای جلوگیری از باقی ماندن تصویر بر روی صفحه، درجه روشنایی و کنتراست صفحه را در هنگام نمایش یک تصویر ثابت کاهش دهید.

نمایش تلویزیون LCD به فرمت ۴:۳ برای مدت زمان طولانی ممکن است نشانه هایی از حاشیه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجای گذارد که توسط تفاوت تیش نور در صفحه بوجود می آید . پخش یک دی وی دیا گنسل برای ممکن است باعث اثرات مشابه بر روی صفحه نمایش شود.



صدماتی که توسط اثرات فوق تولید می شوند تحت پوشش ضمانت نیستند.

- نمایش تصاویر ثابت از بازی های ویدئو و کامپیوتر برای بیش از مدت مشخص ممکن است نشانه تصویر ناتمام بوجود بیاورد.

برای جلوگیری از این اثر، "روشنایی" و "کنتراست" را در هنگام نمایش تصاویر ثابت کاهش دهید.

اتصال و آماده کردن تلویزیون

- ۲ فهرست قطعات
- ۲ نصب پایه
- ۲ سوار کردن کیت نصب روی دیوار
- ۳ مشاهده پل کنترل
- ۴ عرض لوحه التوصیل
- ۶ مشاهده کنترل از راه دور
- ۷ نصب باتری ها در کنترل از راه دور
- ۷ روشن و خاموش کردن
- ۷ گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار
- ۸ مشاهده منوها
- ۸ استفاده از دکمه TOOLS
- ۹ وصل و پخش

تنظیم زمان

- ۲۳ تنظیم و نمایش زمان کنونی
- ۲۳ تنظیم تایمر خواب
- ۲۴ روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک

توصیف عملکرد

- ۲۴ انتخاب زبانتان
- ۲۵ ملودی / سرگرمی / حالت ذخیره انرژی
- ۲۶ گزینش منبع
- ۲۶ ویرایش نام های منبع ورودی

تنظیم کامپیوتر

- ۲۷ تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (بر اساس Windows XP)
- ۲۷ حالت های نمایش
- ۲۸ برپاسازی تلویزیون با کامپیوتر

توصیه هایی برای استفاده

- ۲۹ ویژگی تله تست
- ۳۱ استفاده از قفل کنزینگتون ضد سرقت (بستگی به مدل)
- ۳۲ عیب یابی: قبل از تماس با کارکنان تعمیراتی
- ۳۳ مشخصات فنی و محیطی

تنظیم کانالها

- ۱۰ ذخیره اتوماتیک کانالها
- ۱۱ ذخیره غیر اتوماتیک کانالها
- ۱۲ افزودن/قفل کانال ها
- ۱۳ ترتیب بندی کانالهای ذخیره شده
- ۱۳ نام گذاری کانالها
- ۱۴ تنظیم دقیق دریافت کانال

تنظیم تصویر

- ۱۵ تغییر استاندارد تصویر
- ۱۶ تنظیم تصویر سفارشی
- ۱۶ پیکر بندی تنظیمات کامل تصویر
- ۱۷ تنظیم دوباره تنظیمات تصویر به پیش فرضهای کارخانه
- ۱۸ پیکر بندی گزینش تصویر
- ۲۰ تماشای تصویر در تصویر (تصویر در تصویر)

تنظیم صدا

- ۲۱ ویژگی های صدا
- ۲۲ گزینش حالت صدا
- ۲۲ وصل کردن گوشی (بطور جداگانه فروخته می شود)



دکمه پیکار فشار



تذکر


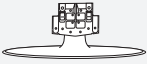

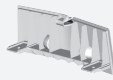

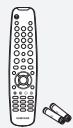


فشار دهید

علامت

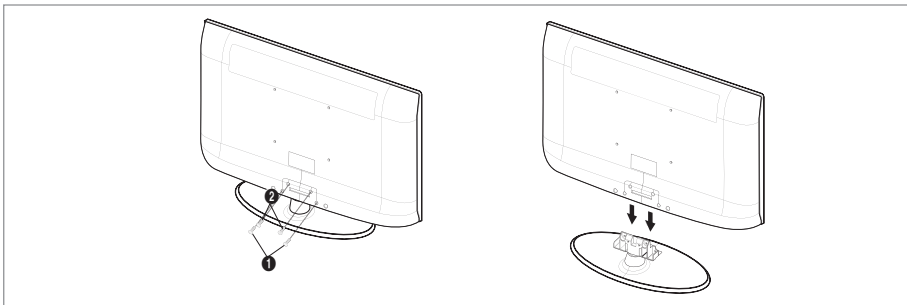
فهرست قطعات

لطفاً مطمئن شوید که اقلام زیر همراه با تلویزیون LCD شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامی کسری داشت، با فروشنده خود تماس بگیرید.

					
پارچه تمیز کننده	پایه	پیچ برای پایه ۴ X	پوشش زیرین	سیم برق	کنترل از راه دور و باتری ها (۲x AAA)
♦ کارت های ثبت	♦ راهنمای ایمنی	♦ کارت ضمانت	♦ دستورالعمل های دارنده		

❗ کارت ضمانت / راهنمای ایمنی / کارت های ثبت (در همه محل ها موجود نیست).
❗ پایه و پیچ برای پایه ممکن است بستگی به مدل گنجانده نشده باشد.

نصب پایه



۱. تلویزیون LCD و پایه را متصل کنید.
 < دو نفر یا بیشتر بایستی تلویزیون را حمل کنند.
 < مطمئن شوید که بین جلو و عقب پایه در حین سوار کردن آنها تفاوت قائل شوید.
۲. دو پیچ را در محل ① و سپس دو پیچ را در محل ② محکم کنید.
 < محصول را ایستاده و پیچ ها را محکم کنید.
 < اگر در حالیکه تلویزیون مسطح قرار گرفته پیچ ها را محکم کنید، ممکن است به یک طرف تمایل پیدا کند.
 < پایه برای مدل هایی نصب شده که صفحه تصویر ۳۷ اینچ و بزرگتر دارند.

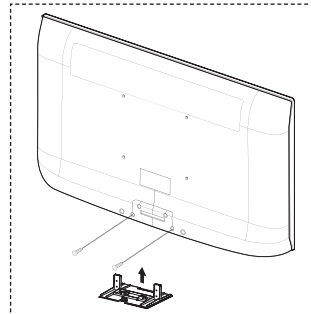
سوار کردن کیت نصب روی دیوار

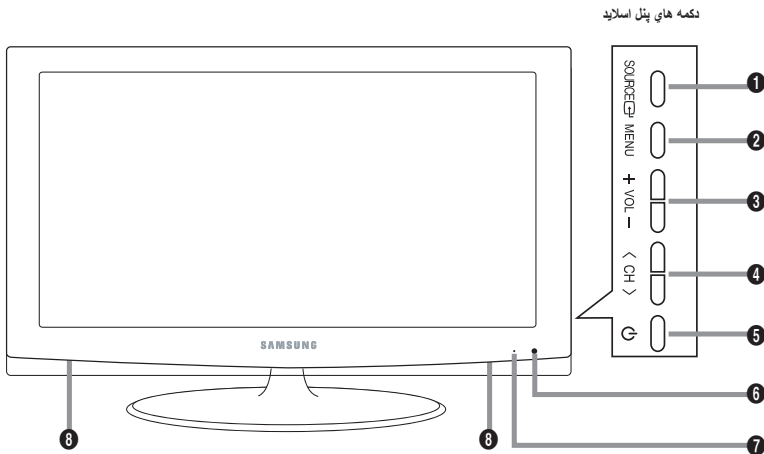
اقلام نصب روی دیوار (جداگانه فروخته می شود) به شما امکان می دهد تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید.
 برای اطلاعات مشروح در مورد نصب روی دیوار، به دستورالعمل هایی که به همراه اقلام نصب روی دیوار تأمین شده مراجعه کنید.
 برای کمک هنگام نصب قاب روی دیوار با یک تکنسین تماس بگیرید.
 اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول و یا آسیب به خودتان و یا دیگران نمی باشد.

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



< پایه را جدا کرده و سوراخ زیرین را با یک سرپوش پوشانده و با دو پیچ محکم کنید.





دکمه های پنل اسلاید

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

1 SOURCE

التحرک بین جميع المصادر المتاحة (تلویزیون، AV، S-Video، Component1، Component2، کامپیوتر، HDMI). على القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر كما تستخدم الزر ENTER الموجود في جهاز التحكم عن بعد.

2 MENU

اضغط لعرض القائمة التي تظهر على الشاشة الخاصة بالميزات المتوفرة في جهاز التلفزيون.

3 + VOL

اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصدا أو خفضه. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين + VOL - كما تستخدم الزرين و ◀ ▶ في جهاز التحكم عن بعد.

4 < CH >

برای تغییر کانالها فشار دهید. در منوی روی صفحه از دکمه های < CH > همانطور استفاده کنید که از دکمه های ▼ و ▲ روی کنترل از راه دور استفاده می کنید. (می توانید تلویزیون را بدون کنترل از راه دور با استفاده از دکمه های کانال روشن کنید.)

5 (تبرو)

برای روشن و خاموش کردن تلویزیون فشار دهید.

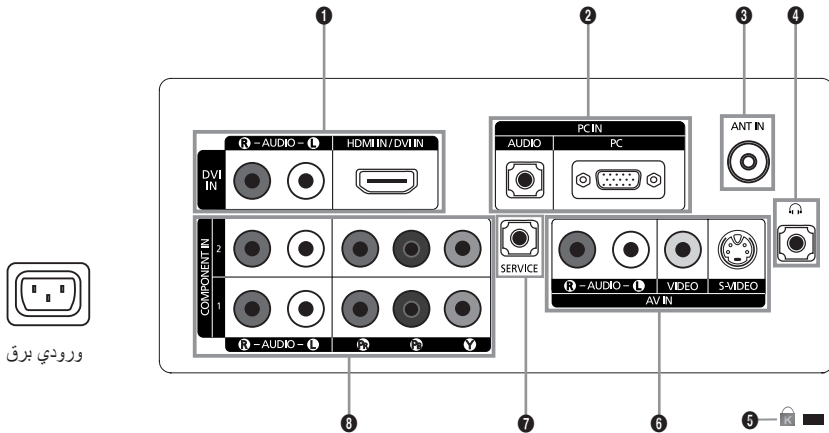
6 سنسور کنترل از راه دور

کنترل از راه دور را به طرف این نقطه بر روی تلویزیون بگیرید.

7 نشانگر روشن بودن

هنگامیکه روشن است چشمک زده و خاموش می شود و در حالت آماده بکار روشن می شود.

8 بلندگوها



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

- هر زمان که یک دستگاه خارجی را به تلویزیون وصل می کنید، مطمئن شوید که این دستگاه خاموش شده باشد.
- هنگامیکه به یک دستگاه خارجی وصل می کنید، رنگ پایانه اتصال به کابل را یکسان کنید.

1 HDMI IN / DVI IN

- از اتصالاتی که بین دستگاه های AV که اتصال HDMI آنها فعال شده (جعبه جانبی، دستگاه پخش دی وی دی) حمایت می کند.
- اتصال صدای اضافی برای یک اتصال HDMI به HDMI لازم نیست.
- هنگامیکه از یک اتصال کابل HDMI/DVI استفاده می کنید، بایستی از پریز HDMI IN / DVI IN استفاده شود.
- چيست؟
- "رابط چندرسانه اي با كيفيت بالا" امکان پخش داده هاي تصويري ديجيتال با كيفيت بالا و كنال هاي چنگانه صوتي ديجيتال را ممكن مي كند.
- پایانه HDMI/DVI از اتصالاتی که به دستگاه تمدید شده با کابل مناسب پشتیبانی می کند (تأمین نشده).
- تفاوت بین HDMI و DVI اینست که دستگاه از نظر اندازه کوچک تر است، ویژگی کدگذاری HDCP (محافظت در مقابل کپی کردن دیجیتال با پهنای باند بلند) در آن نصب شده و از صدای دیجیتال چند کاناله پشتیبانی می کند.

2 PC IN (PC)/(AUDIO)

- به پریز خروجی تصویر و صدای کامپیوترتان وصل می شود.

3 ANT IN

- برای مشاهده صحیح کانالهای تلویزیونی، بایستی که سیگنال از یکی از منابع زیر دریافت شود:
- یک آنتن هوای آزاد / شبکه کابل تلویزیونی / شبکه ماهواره.

4 پریز گوشي

- گوشي را مي توان به خروجي گوشي در دستگاه متصل كرد.
در طول اتصال گوشي، صدا از بلندگوهاي توسازي شده غير فعال خواهد شد.

5 قفل كنزینگتون (بستگي به مدل)

- قفل كنزینگتون (انتخابي) وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي همگاني به كار مي رود.
- اگر مي خواهيد از يك وسيله قفل كردن استفاده كنيد، با فروشنده در جايي كه تلويزيون را خريديد تماس بگيريد.
- محل قفل كنزینگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

6 اتصال وسايل (A/V خارجي)

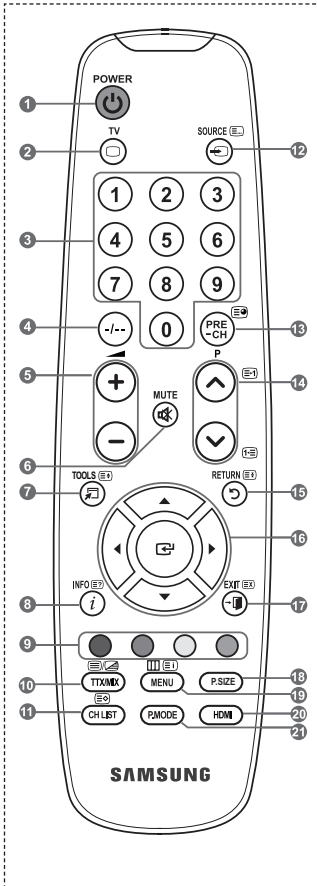
- كابل RCA را به دستگاه A/V خارجي مناسب از قبيل وي سي آر، دي وي دي ويا هندي كم وصل كنيد.
- كابلهاي صدای RCA را به "R - AUDIO - L" در پشت دستگاه و سر ديگر آنها به اتصالي هاي خروجي صدای مربوطه در دستگاه A/V وصل كنيد.

7 SERVICE

- اتصالي براي فقط سرويس.

8 COMPONENT IN

- كابلهاي تصوير جزء (انتخابي) را به اتصالي جزء ("Y", "PB", "PR") در پشت دستگاه متصل كرده و سر ديگر را به اتصالي هاي خروجي تصوير مربوطه در دي وي دي متصل كنيد.
- اگر مایلید هر دو جعبه جاني و دي وي دي را وصل كنيد، بايستي جعبه جاني را به دي وي دي و دي وي دي را به اتصالي جزء ("Y", "PB", "PR") در دستگاهتان متصل كنيد.
- گاهي اوقات اتصالي هاي PR و PB و Y در وسايل جزء شما (دي وي دي)، Y-B-Y و R-Y يا Cb و Y، علامت زده شده اند.
- كابلهاي صدای RCA (انتخابي) را به "R - AUDIO - L" در پشت دستگاه و سر ديگر آنها به اتصالي هاي خروجي صدای مربوطه در دي وي دي وصل كنيد.



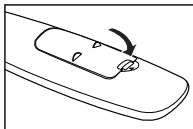
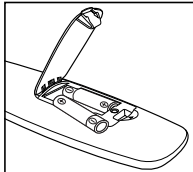
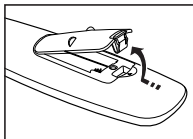
عملکردهای تله تکست

- 1 دکمه آماده بکار تلویزیون
- 2 خروج از نمایش تله تکست
- 7 انتخاب اندازه تله تکست
- 8 افزایش تله تکست
- 9 انتخاب عنوان Teletext
- 10 متناوباً Teletext (تله تکست)، Double (دوبل) یا Mix (میکس) را انتخاب کنید.
- 11 ذخیره تله تکست
- 12 انتخاب حالت تله تکست (LIST/FLOW)
- 13 صفحه فرعی تله تکست
- 14 صفحه بعدی تله تکست
- 15 صفحه قبلی تله تکست
- 16 نگره داشتن تله تکست
- 17 لغو تله تکست
- 19 فهرست تله تکست

- 1 دکمه آماده بکار تلویزیون
- 2 حالت تلویزیون را بطور مستقیم انتخاب می کند
- 3 دکمه های رقمی برای
- 4 گزینش کانال پک/دو رقمی
- 5 افزایش میزان صدا
- 6 کاهش میزان صدا
- 7 خاموش کردن صدا بطور مزمان برای انتخاب سریع عملکردهای استفاده شده به کار می رود.
- 8 برای مشاهده اطلاعات در مورد پخش کنونی استفاده شود.
- 9 دکمه های رنگی: از این دکمه ها در فهرست کانال و غیره استفاده شود.
- 11 فهرست کانال "فهرست کانال ها" را بر روی صفحه نشان می دهد.
- 12 گزینش منابع موجود
- 13 به منوی قبلی بر می گردد.
- 14 P: کانال بعدی
- 15 P: کانال قبلی
- 16 جانما در منو کنترل شود.
- 17 خروج از منوی روی صفحه
- 18 انتخاب اندازه تصویر
- 19 منوی روی صفحه اصلی را نشان می دهد.
- 20 حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب می کند.
- 21 انتخاب اثرات تصویر

← نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد.

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



۱. پوشش پشت كنترل راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.
۲. دو باتري AAA را نصب كنيد.
- مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "-" از باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.
۳. دريچه را سرجايش بگذاريد.
- اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج کرده و آنها را در محل خنك و خشك انبار كنيد.

➤ اگر كنترل از راه دور كار نمي كند، موارد زير را كنترل كنيد:

۱. آيا تلويزيون روشن است؟
۲. آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
۳. آيا باتري ها خالي شده اند؟
۴. آيا برق قطع شده و يا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
۵. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص و يا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

روشن و خاموش كردن

سيم برق در پشت دستگاه قرار دارد.

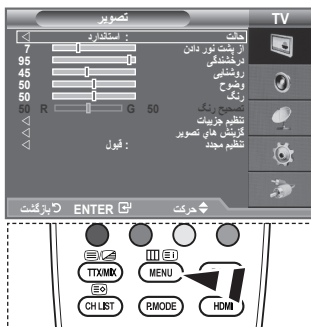
۱. سيم برق را به پريز مناسب بزنيد.
- نشانگر آماده به كار بر روي دستگاه شما روشن مي شود.
۲. دكمه **ON** را بر روي دستگاه فشار دهيد.
- همچنين مي توانيد دكمه **POWER** و يا دكمه **TV** را بر روي كنترل از راه دور براي روشن كردن تلويزيون فشار دهيد.
- كنالي كه بار آخر تماشا مي كرديد بطور اتوماتيك دوباره انتخاب مي شود.
۳. دكمه رقمي (0~9) و يا دكمه بالا/پايين كنال (⏮/⏭) را بر روي كنترل از راه دور و يا دكمه **< CH >** را در سمت راست دستگاه فشار دهيد.
- هنگاميكه براي اولين بار دستگاه را روشن مي كنيد، از شما خواسته خواهد شد زباني كه منوها به آن زبان نشان داده مي شوند را انتخاب كنيد.
۴. براي خاموش كردن دستگاه، دكمه **POWER** **ON** را دوباره فشار دهيد.

گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

جهت کاهش مصرف نيرو، مي توانيد دستگاه را در حالت آماده بكار بگذاريد. حالت آماده بكار در موقعيتي مي تواند مفيد باشد كه بخواهيد بطور مزمان تماشا كردن را متوقف كنيد (بطور مثال در حين صرف غذا).

۱. دكمه **POWER** **ON** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بكار قرمز بر روي دستگاه نمايان مي شود.
۲. دكمه **POWER** **ON** را بر روي دستگاه فشار دهيد. دكمه رقمي (0~9) و يا دكمه بالا/پايين كنال **TV** را بر روي كنترل از راه دور و يا دكمه (⏮/⏭) را بر روي دستگاه فشار دهيد.
- دستگاه را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمنيكه به مرخصي مي رويد).
- بهترين كار بيرون آوردن از پريز برق و آنتن هوايي است.

مشاهده منوها



۱. در حالیکه دستگاه روشن است، دکمه **MENU** را فشار دهید.
منوی اصلی بر روی صفحه نمایان میشود.
 ۲. جهت انتخاب یکی از نمادها، دکمه **▲** ویا **▼** را فشار دهید.
سپس برای دسترسی به منوی فرعی نماد، دکمه **ENTER** را فشار دهید.
 ۳. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.
- ← منوی روی صفحه بعد از در حدود یک دقیقه از روی صفحه ناپدید می شوند.

استفاده از دکمه TOOLS



می توانید از دکمه **TOOLS** برای انتخاب سریع و آسان عملکردهایی که بیشتر استفاده می شوند استفاده کنید. منوی "ابزار" بستگی به حالت ورودی خارجی که مشاهده می کنید تغییر می کند.

۱. دکمه **TOOLS** را فشار دهید. منوی "ابزار" نمایان خواهد شد.
۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب یک منو فشار دهید.
۳. برای، نمایش، تغییر یا استفاده از ارقام انتخاب شده، دکمه های **▲/▼/▶/◀** را **ENTER** را فشار دهید. برای توضیحات مشروح تر در مورد هر عملکرد، به صفحه مربوطه رجوع شود.

- ◆ حالت تصویر، صفحه ۱۵ رجوع شود
- ◆ حالت صدا، صفحه ۲۱ رجوع شود
- ◆ تأییر خواب، صفحه ۲۳ رجوع شود
- ◆ SRS TS XT، صفحه ۲۱ رجوع شود
- ◆ حالت ذخیره انرژی، صفحه ۲۵ رجوع شود
- ◆ I-II دوگانه، صفحه ۲۲ رجوع شود
- ◆ تصویر در تصویر، صفحه ۲۰ رجوع شود
- ◆ تنظیم اتوماتیک، صفحه ۲۸ رجوع شود

وصل و پخش



هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، چند تنظیم اصلی بطور اتوماتیک در آن دقیقه و نیز متعاقباً بکار می‌افتد. تنظیمات زیر موجود می‌باشند.

۱. دکمه **POWER** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید. پیغام "Start Plug & Play" نمایان می‌شود که در آن "OK" انتخاب شده است.

۲. زبان لازم را با فشردن دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید.

دکمه **ENTER** را برای تأیید گزینش فشار دهید.

۳. دکمه **◀** یا **▶** را برای انتخاب "نمایش در فروشگاه" یا "استفاده در منزل" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ ما توصیه می‌کنیم که برای دریافت بهترین تصویر در محیط منزلتان، تلویزیون را بر روی حالت "استفاده در منزل" بگذارید.

◀ حالت "نمایش در فروشگاه" صرفاً برای استفاده در محیط‌های تجاری است.

◀ اگر دستگاه به طور تصادفی بر روی حالت "نمایش در فروشگاه" گذاشته شد و می‌خواهید به "استفاده در منزل" (استاندارد) برگردید: دکمه **Volume** را بر روی تلویزیون فشار دهید. هنگامیکه OSD صدا نمایان شد، دکمه **MENU** را برای 5 ثانیه روی تلویزیون فشرده و نگه دارید.

۴. پیغام "ورودی آنتن را کنترل کنید" نمایان می‌شود که در آن "قبول" انتخاب شده است. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ لطفاً کنترل کنید که کابل آنتن به طور صحیح وصل شده باشد.

۵. منطقه لازم را با فشردن دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را برای تأیید گزینش فشار دهید.

۶. منوی "ذخیره اتوماتیک" نمایان می‌شود که در آن "شروع" انتخاب شده است. دکمه **ENTER** را فشار دهید. جستجوی کانال به طور اتوماتیک شروع و تمام خواهد شد.

◀ دکمه **ENTER** را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.

◀ بعد از اینکه همه کانال‌های موجود ذخیره شدند، منوی "تنظیم ساعت" نمایان می‌شود.

۷. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

"ماه"، "روز"، "سال"، "ساعت"، "دقیقه" و یا "am/pm" را با فشار دکمه **◀** یا **▶** انتخاب کنید.

با فشار دکمه **▲** یا **▼**، "ماه"، "روز"، "سال"، "ساعت"، "دقیقه" و یا "am/pm" را تنظیم کنید.

◀ همچنین می‌توانید با فشار دکمه‌های رقمی بر روی کنترل از راه دور، "ماه"، "روز"، "سال"، "ساعت" و "دقیقه" را تنظیم کنید.

۸. دکمه **ENTER** را برای تأیید تنظیمات فشار دهید. پیغام "از تماشای تصویر لذت ببرید." نمایان می‌شود. زمانیکه کارتان تمام شد،

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ حتی اگر دکمه **ENTER** را فشار ندهید، این پیغام بعد از چند ثانیه به طور اتوماتیک ناپدید خواهد شد

♦ زبان: زبان خود را انتخاب کنید.

♦ منطقه: کشور یا منطقه خود را انتخاب کنید.

♦ ذخیره اتوماتیک: بطور اتوماتیک برای کانال‌های موجود در ناحیه محلی اسکن کرده و آنها را ذخیره می‌کند.

♦ تنظیم ساعت: زمان کنونی را برای ساعت تلویزیون تنظیم می‌کند.



اگر می خواهید این ویژگی را دوباره تنظیم کنید...

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "تنظیمات" فشار داده سپس

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "Plug & Play" دوباره فشار دهید.

برای جزئیات بیشتر در مورد گزینش های تنظیم کردن، به صفحه ۹ رجوع شود.

← ویژگی "Plug & Play" فقط در حالت تلویزیون موجود است.

ذخیره اتوماتیک کانالها



می توانید برای گستره های فرکانسی که برایتان موجود است اسکن کنید (و دسترسی بستگی به کشورتان دارد).

شماره برنامه هایی که بطور اتوماتیک معین شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی ویا دلخواه مطابقت نکند. با این وجود می توانید شماره ها را بطور غیراتوماتیک مرتب کنید و هر کاتالی که نمی خواهید تماشا کنید را پاک کنید

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "کانال" فشار داده، سپس

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. جهت انتخاب "منطقه"، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. کشور مناسب را با فشار دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید.

دکمه **ENTER** را برای تأیید گزینش فشار دهید.

۴. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "ذخیره اتوماتیک" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تلویزیون شروع به حفظ کردن همه کانال های موجود خواهد کرد.

← دکمه **ENTER** را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن و بازگشت به منوی "کانال" فشار دهید.

۶. بعد از اینکه همه کانال های موجود ذخیره شدند، منوی "مرتب کردن" نمایان می شود. (به صفحه ۱۳ رجوع شود)

ذخیره غیر اتوماتیک کانالها

می توانید کانال های تلویزیونی را ذخیره کنید که شامل کانالهایی می شود که از طریق شبکه های کابل دریافت می کنید. هنگامیکه کانالها را بطور غیر اتوماتیک ذخیره می کنید، می توانید یکی از موارد زیر را انتخاب کنید:



- ◆ آیا هر کانالی که پیدا شد را ذخیره کرد.
- ◆ شماره برنامه هر کانال ذخیره شده ای که مایلید شناسایی شود.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
 دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "ذخیره دستی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. با فشار دکمه **▲** یا **▼** گزینه لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. زمانیکه از تنظیمات راضی شوید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◆ **برنامه** (شماره برنامه که به یک کانال داده می شود)

- دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید تا اینکه شماره درست را پیدا کنید.
- ← همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی (0-9) شماره کانال را مستقیماً انتخاب کنید.

◆ **سیستم رنگ: اتوماتیک / پال / سکام / NTSC3.58 / NTSC4.43**

- دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب استاندارد رنگ لازم فشار دهید.

◆ **سیستم صدا: M/DK/BG**

- دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب استاندارد صدای لازم فشار دهید.

◆ **کانال** (هنگامیکه شماره کانالی که ذخیره می شود را می دانید)

- دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب **C** (کانال هوایی) یا **S** (کانال کابل) فشار دهید.
- دکمه **▶** را فشار دهید، سپس جهت انتخاب شماره لازم، دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.

← همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی (0-9) شماره کانال را مستقیماً انتخاب کنید.

← اگر صدا نبود و یا صدا غیر معمولی بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

◆ **جستجو** (هنگامیکه شماره های کانال را نمی دانید)

- جهت شروع جستجو دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.
- تونر گستره فرکانس را اسکن کرده تا اینکه اولین کانال و یا کانالی که انتخاب کرده اید بر روی صفحه دریافت شود.

◆ **ذخیره** (هنگامیکه کانال و شماره برنامه مربوطه را ذخیره می کنید)

- برای تنظیم بر روی "قبول"، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

← **حالت کانال**

- **P** (حالت برنامه): هنگام اجرای تنظیم، ایستگاه پخش در منطقه شما به شماره های موقعیت از P00 تا P99 تخصیص داده می شود. در این حالت می توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.
- **C** (حالت کانال هوایی): در این حالت می توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر ایستگاه پخش، یک کانال را انتخاب کنید.
- **S** (حالت کانال کابل): در این حالت می توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر کانال کابل، یک کانال را انتخاب کنید.

افزودن/قفل کانال ها

با استفاده از اداره گر کانال می توانید به آسانی کانال ها را قفل ویا اضافه کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "مدیریت کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◆ اضافه کردن کانال ها

با استفاده از فهرست کانال ها می توانید کانال ها را اضافه کنید.

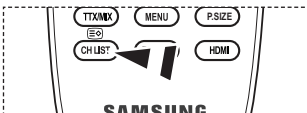
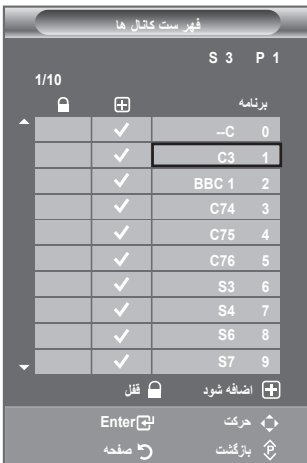
۳. "فهرست کانال ها" را با فشردن دکمه **ENTER** انتخاب کنید.
۴. جهت رفتن به فیلد **(+)** دکمه های **▲**، **▼**، **◀** یا **▶** را فشار داده، کانالی که اضافه می شود را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را برای افزودن کانال فشار دهید.
اگر دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید، علامت **(✓)** در کنار کانال ناپدید شده و کانال اضافه نمی شود.
اگر دکمه **"P"** زمانی فعال است که "قفل برنامه" بر روی "روشن" گذاشته شده باشد.

◆ قفل کانال ها

این ویژگی به شما امکان می دهد تا با صامت کردن تصویر و صدا از تماشا کردن برنامه های نامناسب توسط کاربران غیرمجاز، از قبیل کودکان جلوگیری کنید.

۵. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "قفل برنامه" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۶. با فشار دکمه **▲** یا **▼**، "روشن" را انتخاب کرده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۷. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "فهرست کانال ها" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۸. جهت رفتن به فیلد **"P"** دکمه های **▲**، **▼**، **◀** یا **▶** را فشار داده، کانالی که قفل می شود را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.
اگر دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید، علامت **(✓)** در کنار کانال ناپدید شده و قفل کانال لغو می شود.
پس صفحه آبی هنگامیکه "قفل برنامه" فعال شده نمایان می شود.
۹. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

اگر دکمه **"P"** یا "خاموش" را در "قفل برنامه" انتخاب کنید تا به آسانی کانال هایی که در **"P"** انتخاب شدند را فعال ویا غیرفعال کنید.



می توانید این گزینه ها را با فشار دکمه **CH LIST** بر روی کنترل از راه دور آسانی انتخاب کنید.

ترتیب بندی کانالهای ذخیره شده

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.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "مرتب کردن" فشار داده،

سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. با فشار دکمه **▲** یا **▼**، شماره کانالی که میبایذ عوض کنید را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ شماره کانال و نام کانال انتخاب شده به سمت راست می روند.

۴. با فشار دکمه **▲** یا **▼**، شماره برنامه ای که کانال به آن منتقل می شود را انتخاب کنید.

۵. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

کانال به محل جدیدش منتقل شده و همه کانالهای دیگر به همان نسبت تغییر مکان می دهند.

۶. مراحل ۳ تا ۴ را برای کانال دیگری که مرتب می شود تکرار کنید.

۷. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



نام گذاری کانالها

نام کانالها هنگامیکه اطلاعات کانال پخش می شود معین خواهد شد. این نام ها را می توان تغییر داد که به شما اجازه می دهد نام های جدید معین کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای گزینش "نام کانال" فشار داده،

سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. در صورت لزوم، کانالی که به آن نام کانال جدید داده می شود را با فشار دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ نوار انتخاب در اطراف قاب نام کانال نمایان می شود.



۴.

برای...	اینکار را بکنید...
انتخاب یک حرف، شماره و یا علامت	دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید.
به حرف بعدی بروید	دکمه ▶ را فشار دهید.
به حرف قبلی بروید	دکمه ◀ را فشار دهید.
نام کانال را تایید کنید	دکمه ENTER را فشار دهید.

◀ حروف زیر موجود می باشند: حروف الفبا (A~Z) / شماره ها (0~9) / کاراکترهای ویژه (+, -, *, /، فاصله)

۵. مراحل ۳ تا ۴ را برای هر کانالی که نام کانال جدید می گیرد تکرار کنید.

۶. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

تنظیم دقیق دریافت کانال



از تنظیم دقیق برای تنظیم دستی يك کانال خاص برای دریافت بهینه استفاده کنید.
۱. از دکمه های رقمی استفاده کنید تا به طور مستقیم کانالی که می خواهید تنظیم دقیق کنید را انتخاب کنید.

۲. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "کانال" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. "تنظیم دقیق" را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کرده،
سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه ◀ یا ▶ را برای تنظیم کردن تنظیم دقیق فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◀ کانالهایی تنظیم دقیق شده که ذخیره شده اند با يك ستاره "*" در سمت راست شماره کانال در بنر کانال علامت گذاری می شوند. و شماره کانال قرمز می شود.

◀ برای تنظیم دوباره تنظیم دقیق، با فشار دکمه ▲ یا ▼،
"تنظیم مجدد" را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تغییر استاندارد تصویر

می توانید نوع تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی تان مطابقت می کند را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
- دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تصویر" فشار دهید.
۲. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "حالت" دوباره فشار دهید.
۳. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب اثرات تصویری مورد نظر فشار دهید.
- دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

♦ پویا: وضوح بالا را در یک اتاق روشن انتخاب می کند.

♦ استاندارد: تصویر را برای نمایش بهینه در یک محیط معمولی انتخاب می کند.

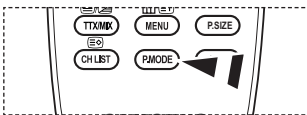
♦ سینمایی: تصویر را برای نمایش آرامبخش در یک اتاق تاریک انتخاب می کند.

◀ حالت تصویر برای هر منبع ورودی بایستی جداگانه تنظیم شود.

همچنین می توانید دکمه **P.MODE** روی کنترل از راه دور را برای انتخاب یکی از تنظیمات تصویر فشار دهید.

تنظیم آسان

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
۲. جهت انتخاب "حالت تصویر"، دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.
۳. جهت انتخاب گزینه لازم، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.



تنظیم تصویر سفارشی

تلوویزیون شما چندین تنظیم دارد که به شما اجازه میدهد کیفیت تصویر را کنترل کنید.

۱. برای انتخاب اثر تصویری مورد نظر، دستورالعمل‌های شماره ۱ تا ۳ "تغییر استاندارد تصویر" را در صفحه ۱۵ دنبال کنید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک آیتم خاص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ◀ یا ▶ را برای کاهش یا افزایش مقدار یک آیتم بخصوص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◆ از پشت نور دادن: درخشانی صفحه را با تنظیم درخشانی نور زمینه LCD تنظیم کنید.
(0-10)

◆ درخشندگی: روشنایی و تاریکی را در بین اشیاء و زمینه تنظیم می‌کند.

◆ روشنایی: روشنایی کل صفحه را تنظیم می‌کند.

◆ وضوح: برون‌نمای اشیاء را تنظیم می‌کند تا واضح‌تر و یا بیشتر محو شوند.

◆ رنگ: رنگ‌ها را تنظیم می‌کند تا روشن‌تر و یا تیره‌تر شوند.

◆ رنگ تصحیح: رنگ اشیاء را تنظیم می‌کند تا برای یک نمای طبیعی بیشتر قرمز و یا سبز شوند.

◀ مقدار تغییر یافته بستگی به حالت تصویر انتخاب شده ذخیره می‌شود.

◀ در حالت کامپیوتر، فقط می‌توانید "از پشت نور دادن"، "درخشندگی" و "روشنایی" را تغییر دهید.

◀ در حالت‌های تلویزیون، AV، S-Video، سیستم پال، نمی‌تواند از عملکرد "تصحیح رنگ" استفاده کرد.

◀ می‌توانید با انتخاب "تنظیم مجدد" به تنظیمات تصویر پیش فرض‌های کارخانه برگردید.
(به "تنظیم مجدد تنظیمات تصویر به پیش فرض‌های کارخانه" در صفحه ۱۷ رجوع شود)

◀ انرژی مصرف شده در حین استفاده را می‌توان به طور محسوس کاهش داد در صورتیکه میزان روشنایی تصویر کاهش پیدا کرده و چنین کاری هزینه استفاده را به طور کلی کاهش خواهد داد.

پیکربندی تنظیمات کامل تصویر

می‌توانید تنظیمات کامل تصویر را تنظیم کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تصویر" فشار دهید.

۲. جهت انتخاب "حالت"، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "استاندارد" یا "سینمایی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "تنظیم جزئیات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. با فشار دکمه ▲ یا ▼ گزینش لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. زمانیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◀ "تنظیم جزئیات" در حالت "استاندارد" یا "سینمایی" موجود است.

◀ در حالت "کامپیوتر"، تنها می‌توانید "درخشندگی پویا"،

"گاما" و "توازن سفید" را از بین اقلام "تنظیمات جزئیات" تغییر دهید.



- ♦ **اوتوماتيک:** فضاي رنگ اوتوماتيک طبيعي ترين رنګ را براساس منابع برنامه تنظيم مي کند.
- ♦ **يوم ي:** فضاي رنگ بومي تّن رنگ عميق و غني را ارائه مي کند.
- ♦ **تنظيم دلخواه:** گستره رنگ را به دلخواه خود تغيير دهد.

می‌توانید محدوده شیء را در تصویر پررنگ کنید.

➤ "تنظیم مجدد" برای هر حالت تصویر انجام خواهد شد.



پیکربندی گزینش تصویر



۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
- دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تصویر" فشار دهید.
۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "گزینه های تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. با فشار دکمه **▲** یا **▼** گزینه لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. زمانیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

در حالت کامپیوتر، تنها می توانید تغییراتی را در "تن رنگ" و "اندازه" از بین اقلام در "گزینه های تصویر" ایجاد کنید.

◆ **تغییر رنگ: رنگ سرد ۲ / رنگ سرد ۱ / معمولی / رنگ گرم ۱ / رنگ گرم ۲**
می توانید تن رنگی که برای چشمانتان راحت ترین است را انتخاب کنید.

مقدار تغییر یافته بستگی به حالت تصویر انتخاب شده ذخیره می شود.

◆ **"رنگ گرم ۱" یا "رنگ گرم ۲" تنها زمانی فعال می شوند که حالت تصویر "سینمایی" باشد.**

◆ **اندازه : عریض / 16:9 / بزرگنمایی عریض / بزرگنمایی 4:3 / فقط اسکن**
می توانید نوع تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی تان مطابقت می کند را انتخاب کنید.

◆ **عریض : تصویر را به اندازه عریض برای پخش دی وی دی ویا عریض تنظیم کنید.**
◆ **16:9 : تصویر را به اندازه 16:9 مناسب برای پخش دی وی دی ویا عریض تنظیم کنید.**
◆ **بزرگنمایی عریض : اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ کنید.**

◆ **بزرگنمایی: تصویر به عرض 16:9 (در جهت عمودی) را بزرگ می کند تا در صفحه نمایش جابجی گردد.**

◆ **4:3 : این تنظیم پیش فرض برای یک فیلم ویدئو ویا پخش معمولی است.**

◆ **فقط اسکن: از این عملکرد برای مشاهده تصویر کامل بدون هرگونه قسمت حذف شده استفاده کنید درحالیکه سیگنال های (HDMI (720p/1080i ویا جزء (1080i دریافت می شوند.**

در حالت کامپیوتر، تنها حالت "عریض" و "4:3" را می توان تنظیم کرد.

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

باقی ماندن موقت تصویر ممکن است در هنگام تماشای تصویر ثابت بر روی دستگاه برای بیش از دو ساعت اتفاق بیافتد.

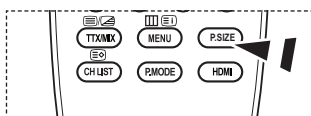
◆ **بزرگنمایی عریض :** بعد از انتخاب با فشار دکمه **▶** یا **ENTER** صفحه نمایش را با استفاده از دکمه **▲** یا **▼** به بالا/پایین حرکت دهید.

◆ **بزرگنمایی: را با فشار دکمه **▶** یا **ENTER** انتخاب کنید. از دکمه **▲** یا **▼** برای حرکت تصویر به سمت بالا و پایین استفاده کنید.**
پس از انتخاب ، از دکمه **▲** یا **▼** برای بزرگنمایی ویا کاهش اندازه تصویر در جهت عمودی استفاده کنید.

◆ **پس از انتخاب "فقط اسکن" در حالت HDMI (1080i) یا جزء (1080i):**

را با فشردن دکمه **▶** یا **ENTER** انتخاب کنید. از دکمه **▲**، **▼**، **◀** یا **▶** برای حرکت دادن تصویر استفاده کنید.

تنظیم مجدد: برای انتخاب "تنظیم مجدد" دکمه **▶** یا **ENTER** را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
می توانید تنظیمات را به مقدار پیش فرض برگردانید.



این گزینه ها را می توانید صرفاً با فشار دکمه **P.SIZE** بر روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.

◆ کاهش دیجیتالی پارازیت: خاموش/ کم / متوسط / زیاد / اتوماتیک

اگر سیگنالی که توسط تلویزیونتان دریافت می شود ضعیف است، می توانید ویژگی کاهش پارازیت دیجیتال را برای کمک در کاهش هرگونه برفک و یا شبحی که بر روی صفحه نمایش ممکن است ظاهر شود فعال کنید.

← هنگامیکه سیگنال ضعیف است، یکی از گزینه های دیگر را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نشان داده شود.

◆ تصحیح دیجیتالی تصویر: خاموش / نمایش / روشن

این تلویزیون شامل عملکرد تصحیح دیجیتالی تصویر می باشد تا کیفیت تصویری بهتری عرضه شود.

اگر تصحیح دیجیتالی تصویر را روشن کنید، می توانید صفحه نمایش را در حالی که ویژگی فعال شده تماشا کنید.

اگر تصحیح دیجیتالی تصویر را بر روی نمایش تنظیم کنید، می توانید برای منظورات نمایشی، تصحیح دیجیتالی تصویر بکار رفته و تصویر معمولی را روی صفحه ببینید.

با استفاده از این عملکرد، می توانید تفاوت را در کیفیت تصویر مشاهده کنید.

← DNIe™ (تصحیح دیجیتالی تصویر) DNIe™

این خاصیت با کاهش پارازیت، بهبود جزئیات، بهبود کنتراست و بهبود سفیدی، تصویری با جزئیات بیشتر را به شما عرضه می کند.

الگوریتم جبران تصویر جدید به شما تصویری روشن تر، واضحتر و با جزئیات بیشتری عرضه می کند.

تکنولوژی DNIe™ هر سیگنالی را در چشمان شما جایی خواهد داد.

← "DNIe" تنها در حالت "پویا" موجود است.

◆ درجه سیاه HDMI: معمولی / کم

می توانید میزان سیاهی در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب کنید.

← این عملکرد تنها زمانی فعال است که ورودی خارجی به HDMI (سیگنال های RGB) وصل شود.

◆ فقط حالت آبی: خاموش / روشن

این عملکرد برای متخصصین اندازه گیری دستگاه AV است. این عملکرد سیگنال آبی را تنها توسط حذف کردن سیگنال های قرمز و سبز از سیگنال ویدئو نمایش می دهد تا یک تأثیر فیلتر آبی را فراهم کرده که برای تنظیم رن و ته رنگ وسایل تصویری از قبیل دستگاه های پخش دی وی دی، سینمایی خانگی و غیره استفاده می شود.

با استفاده از این عملکرد، می توانید رنگ و ته رنگ را به مقادیر دلخواه تنظیم کنید که بدون استفاده از فیلتر آبی اضافی، برای میزان سیگنال هر دستگاه تصویری با استفاده از الگوهای رنگ قرمز/سبز/آبی/یشمی/سرخ/زرد مناسب است.

← "فقط حالت آبی" هنگامی موجود است که حالت تصویر بر روی "سینمایی" یا "استاندارد" تنظیم شده باشد.

تماشای تصویر در تصویر (تصویر در تصویر)

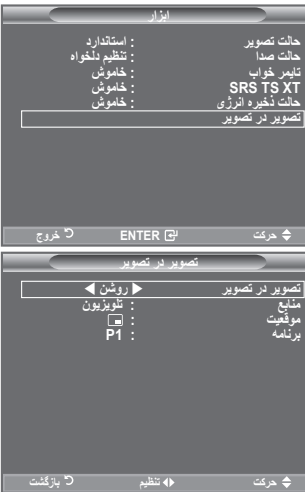
می توانید یک تصویر فرعی را در داخل تصویر اصلی تنظیم برنامه ویا ورودی تصویر نمایش دهید. در این صورت، می توانید تصویر تنظیم برنامه ویا ورودی تصویر را از وسایل متصل شده در حال تماشای تصویر اصلی تماشا کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه **یا** ▼ را برای انتخاب "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
 ۲. دکمه **یا** ▼ را برای انتخاب "تصویر در تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
 ۳. با فشار دکمه **یا** ▼ گزینش لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
 ۴. زمانیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.
 ۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.
- ◀ ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلی برای تماشای یک بازی ویا کارایوکی استفاده می کنید، تصویر در پنجره تصویر قدری غیرطبیعی می شود.



تنظیم آسان

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
۲. دکمه **یا** ▼ را برای گزینش "تصویر در تصویر" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه **یا** ▼ را برای انتخاب یک آیتم خاص فشار دهید.
۴. جهت انتخاب گزینش لازم، دکمه **یا** ► را فشار دهید.
۵. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.



◆ تصویر در تصویر: روشن / خاموش

می توانید عملکرد تصویر در تصویر را فعال ویا غیرفعال کنید.

تصویر اصلی	تصویر فرعی
Component 1, 2	تلویزیون, AV
HDMI	تلویزیون, AV
کامپیوتر	تلویزیون, AV

◆ منابع

می توانید "منابع" تصویر فرعی را انتخاب کنید.

◆ موقعیت: [] / [] / []

می توانید "موقعیت" تصویر فرعی را انتخاب کنید.

◆ برنامه

تنها زمانی می توانید کانال تصویر فرعی را انتخاب کنید که "منابع" بر روی "تلویزیون" تنظیم شده است.



۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
- دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "صدا" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. با فشار دکمه **▲** یا **▼** گزینش لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- گزینش های موجود: حالت اکولایزر صدای فراگیر حقیقی، صدای اتوماتیک، قطع صدای بلندگو، انتخاب صدا (در حالت تصویر در تصویر)، تنظیم مجدد (اگر حالت بازی روشن است)
۳. زمانیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



- ◆ **حالت: استاندارد / موسیقی / سینمایی / سخنرانی / تنظیم دلخواه**
می توانید نوع اثر صدای که در هنگام تماشای یک پخش استفاده می شود را انتخاب کنید.

تنظیم آسان

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
۲. جهت انتخاب "حالت صدا"، دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.
۳. جهت انتخاب حالت صدای مورد نظر، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.



- ◆ **اکولایزر: بالاس/10kHz/3kHz/1kHz/300Hz/100Hz/بالاس**
می توان تنظیمات صدا را تنظیم کرد تا مساعد با ترجیحات شخصی شما بشود.
« اگر در این تنظیمات تغییری بدهید، حالت صدا بطور اتوماتیک به "تنظیم دلخواه" تغییر می کند.

◆ SRS TS XT: خاموش / روشن

TruSurround XT یک تکنولوژی SRS به ثبت رسیده می باشد که مشکل پخش مضمون چندکاناله 5.1 را در دو بلندگو حل می کند. TruSurround یک تجربه صدای مجازی بسیار جالب از طریق سیستم پخش دو بلندگو که شامل بلندگوهای داخلی تلویزیون می شود را ارائه می کند این سیستم با همه فرمت های چندکاناله کاملاً سازگار است.



- تنظیم آسان
۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
 ۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "SRS TS XT" فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب "روشن" یا "خاموش"، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.
 ۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.

SRS Labs, Inc. و علامت تجاری SRS Labs, Inc. می باشند.
TruSurround XT technology تحت جواز از SRS Labs, Inc به ثبت رسیده است.



◆ صدای اتوماتیک: خاموش / روشن

هر ایستگاه بخش شرایط سیگنالی خود را دارد، و بنابراین نمی توان به آسانی میزان صدا را هر دفعه که کانال را عوض می کنید تنظیم کنید. این ویژگی به شما اجازه می دهد تا میزان صدا را با کم کردن خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادلایسون زیاد است و یا با افزایش خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادلایسون پایین است بطور اتوماتیک تنظیم کنید.

◆ انتخاب صدا: اصلی / فرعی

هنگامیکه ویژگی "تصویر در تصویر" فعال شده، می توانید به صدای تصویر فرعی (تصویر در تصویر) گوش دهید.
- اصلی: برای گوش دادن به صدای تصویر اصلی بکار می رود.
- فرعی: برای گوش دادن به صدای تصویر فرعی بکار می رود.

گزینش حالت صدا

می توانید حالت صدا را در منوی "ابزار" تنظیم کنید.

هنگامیکه بر روی "دوگانه I-II" تنظیم می کنید، حالت صدای کنونی بر روی صفحه نمایش می شود.

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

۲. برای انتخاب "دوگانه I-II" دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.

۳. جهت انتخاب گزینش لازم، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.

۴. دکمه **ENTER** را فشار دهید.



پیش فرض	دوگانه ۲/۱	نوع صدا	
تغییر اتوماتیک	مونو	مونو	استریو A2
	استریو → مونو	استریو	
دوگانه ۱	دوگانه ۱ → دوگانه ۲	دوگانه	
تغییر اتوماتیک	مونو	مونو	استریو NICAM
	مونو ← استریو	استریو	
دوگانه ۱	مونو → دوگانه ۱ دوگانه ۲	دوگانه	

◀ إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل اتوماتيك، فقم بالتبديل إلى مونو.

◀ این عملکرد فقط در سیگنال صدای استریو فعال است. در سیگنال صدای مونو غیرفعال است.

◀ این عملکرد تنها در حالت تلویزیون موجود است.

وصل کردن گوشی (بطور جداگانه فروخته می شود)

اگر می خواهید یک برنامه تلویزیونی را بدون مزاحمت اشخاص دیگر در اتاق تماشا کنید، می توانید یک گوشی را به دستگاه وصل کنید.

◀ هنگامیکه پریز گوشی را به پورت مربوطه وارد می کنید، تنها می توانید از "صدای اتوماتیک" و "انتخاب صدا" (در حالت تصویر در تصویر) در منوی صدای استفاده کنید.

◀ استفاده طولانی از گوشی با صدای بلند ممکن است به قوه شنوایی شما صدمه بزند.

◀ هنگامیکه گوشی را به سیستم وصل می کنید، از بلندگوها صدایی دریافت نخواهید کرد.

◀ صدای گوشی و صدای تلویزیون به طور متفاوت تنظیم می شوند.



تنظیم و نمایش زمان کنونی

می توانید ساعت تلویزیون را طوری تنظیم کنید که با فشار دکمه **INFO** زمان کنونی نمایان شود. همچنین اگر مایلید که از تایمر های اتوماتیک روشن/خاموش استفاده کنید، بایستی زمان را تنظیم کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "زمان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. جهت انتخاب "تنظیم ساعت"، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴.

برای...	اضغط علی...
به "ماه"، "روز"، "سال"، "ساعت"، "دقیقه" یا "am/pm" بروید	دکمه ◀ یا ▶
"ماه"، "روز"، "سال"، "ساعت"، "دقیقه" یا "am/pm" را تنظیم کنید.	دکمه ▲ یا ▼
تنظیم را تأیید کنید.	دکمه ENTER را فشار دهید.

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

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

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

تنظیم تایمر خواب

می توانید یک مدت زمان بین ۳۰ تا ۱۸۰ دقیقه انتخاب کنید که تلویزیون بعد از سپری شدن آن بطور اتوماتیک به حالت آماده بکار بر می گردد.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "زمان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "تایمر خواب" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه ▲ یا ▼ را تا زمانی که زمان موردنظر نمایش داده شود مکرراً فشار دهید (خاموش، 30، 60، 90، 120، 150، 180).
دکمه **ENTER** را فشار دهید

۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◀ هنگامیکه تایمر به 0 رسید تلویزیون بطور اتوماتیک به حالت آماده بکار تغییر میکند.

تنظیم آسان

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

۲. برای انتخاب "تایمر خواب" دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید.

۳. دکمه ▶ یا ◀ را برای انتخاب دقیقه فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.



روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک



۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب

"تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "زمان" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "تایمر ۱"، "تایمر ۲"، "تایمر ۳"

فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

سه تنظیم تایمر روشن/خاموش را می توان اجرا کرد.

← بایستی ابتدا ساعت را تنظیم کنید.

۴. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب آیتم لازم در زیر فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم به تنظیمات مورد نظر فشار دهید.

♦ **تایمر روشن** : ساعت، دقیقه، am/pm و "روشن"/"خاموش" را انتخاب کنید.
(برای فعال کردن تایمر با تنظیمات مورد نظر، بر روی "روشن" تنظیم کنید.)

♦ **تایمر خاموش** : ساعت، دقیقه، am/pm و "روشن"/"خاموش" را انتخاب کنید.
(برای فعال کردن تایمر با تنظیمات مورد نظر، بر روی "روشن" تنظیم کنید.)

♦ **تکرار** : "یکبار"، "هر روز"، "دوشنبه ~ جمعه"، "دوشنبه ~ شنبه" و یا "شنبه ~ یکشنبه" را انتخاب کنید.

♦ **صدا** : میزان صدای مورد نظر برای روشن شدن را انتخاب کنید.

♦ **برنامه** : هنگامیکه **On Timer** (تایمر روشن) فعال است، می توانید یک کانال خاص را روشن کنید.

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

← **خاموش شدن اتوماتیک**

هنگامیکه تایمر را "روشن" می کنید، اگر در ظرف ۳ ساعت از زمانی که تلویزیون را توسط تایمر روشن می کنید از هیچ کنترلی استفاده نکنید، تلویزیون بالاخره خاموش خواهد شد. این عملکرد تنها در حالت تایمر "روشن" موجود بوده و از زیاد گرم شدن که ممکن است در هنگامیکه تلویزیون برای مدت طولانی روشن است رخ دهد جلوگیری می کند.

انتخاب زیباتان



هنگامیکه برای اولین بار شروع به استفاده از دستگاه می کنید، بایستی زبانی که برای نمایش منوها و نشانه ها بکار می رود را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منوی روی صفحه فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را برای گزینش "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "زبان" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. زبان لازم را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ بطور مکرر انتخاب کنید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

ملودی / سرگرمی / حالت ذخیره انرژی



۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "تنظیمات" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. با فشار دکمه **▲** یا **▼** گزینش لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER**.

۳. زمانیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◆ **ملودی: خاموش / کم / متوسط / زیاد**
می توان صدای ملودی را تنظیم کرد.

◀ **ملودی پخش نمی شود**

- هنگامیکه صدایی از تلویزیون پخش نمی شود چون دکمه **MUTE** فشرده شده است.

- هنگامیکه صدایی از تلویزیون پخش نمی شود چون دکمه **⊖** (میزان صدا) فشرده شده است.

- هنگامیکه تلویزیون توسط عملکرد تایمر خواب خاموش شده است.

◆ **سرگرمی: خاموش / ورزشی / سینمایی / بازی**

حالت "سرگرمی" به شما امکان می دهد تا تصویر و صدای ایده آل را برای برنامه های ورزشی، سینمایی و بازی ها انتخاب کنید.

- **خاموش** : عملکرد "سرگرمی" را خاموش می کند.

- **ورزشی** : کیفیت ایده آل صدا و تصویر را برای رویدادهای ورزشی عرضه می کند. می توانید از رنگ ها و صداهای هیجان انگیزتر بهره مند شوید.

- **سینمایی** : کیفیت ایده آل صدا و تصویر را برای فیلم های سینمایی عرضه می کند. می توانید تصویر غنی تر و صدای بهبودیافته را تجربه کنید.

- **بازی** : کیفیت ایده آل صدا و تصویر را برای بازی ها عرضه می کند.

این حالت هنگامیکه از یک کنسول بازی خارجی که به تلویزیون وصل شده استفاده شود، سرعت پخش را سریع می کند.

◀ اگر هر کدام از حالت های "سرگرمی" را روشن کنید، تنظیمات قفل شده و نمی توان آنها را تغییر داد.

اگر می خواهید حالت "تصویر" و "صدا" را تغییر دهید، بایستی حالت "سرگرمی" را خاموش کرد.

◀ تنظیمات "سرگرمی" برای هر منبع ورودی ذخیره می شود.

◀ اگر هر يك از سه حالت "سرگرمی" را روشن کنید، عملکرد "SRS TS XT" موجود نمی باشد.

◆ **حالت ذخیره انرژی: خاموش / کم / متوسط / زیاد / اتوماتیک**

این ویژگی روشنایی صفحه را بستگی به شرایط نور محیط بطور تنظیم می کند.

- **خاموش** : عملکرد صرفه جویی در مصرف انرژی را خاموش می کند.

- **کم** : تلویزیون را بر روی حالت صرفه جویی کم در انرژی تنظیم می کند.

- **متوسط** : تلویزیون را بر روی حالت صرفه جویی متوسط در انرژی تنظیم می کند.

- **زیاد** : تلویزیون را بر روی حالت صرفه جویی زیاد در انرژی تنظیم می کند.

- **اتوماتیک** : روشنائی صفحه تلویزیون را بر اساس صحنه ها به طور اتوماتیک تنظیم می کند.

تنظیم آسان

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

۲. جهت انتخاب "حالت ذخیره انرژی"، دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.

۳. دکمه **◀** یا **▶** را برای انتخاب "خاموش"، "کم"، "متوسط"، "زیاد" و یا "اتوماتیک" فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.

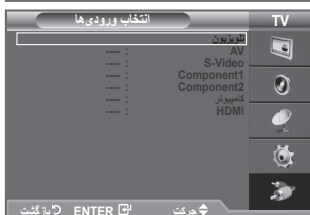


گزینش منبع

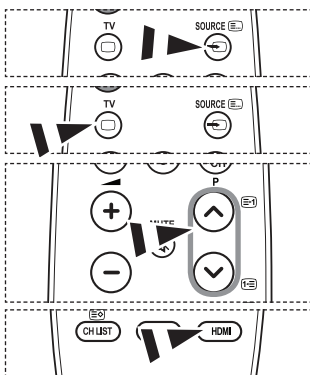
می‌توانید از بین منابع خارجی که به پریز ورودی تلویزیون شما وصل شده یکی را انتخاب کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
 دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "ورودی" فشار داده، سپس
 دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "انتخاب ورودی‌ها" دوباره فشار دهید.

۳. دستگاه لازم را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.



دکمه SOURCE را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید تا بین همه منابع موجود تغییر دهید. با فشار دکمه **TV**، دکمه های رقمی (0-9) و دکمه **P** (✓/⬆) بر روی کنترل از راه دور می توان حالت تلویزیون را انتخاب کرد.



همچنین می‌توانید حالت HDMI را با فشردن دکمه **HDMI** بر روی کنترل از راه دور، باسانی، تماشا کنید.

ویرایش نام های منبع ورودی

دستگاه وصل شده به پریزهای ورودی را نام گذاری کنید تا انتخاب منبع ورودی را آسان تر کنید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
- دکمه **یا ▼** را برای انتخاب "ورودی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه **یا ▼** را برای گزینش "نامگذاری ورودی‌ها" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه **یا ▼** را برای انتخاب وسیله ای که مایلید ویرایش کنید فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه **یا ▼** را برای انتخاب وسیله لازم فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (بر اساس Windows XP)



تنظیمات نمایش ویندوز برای يك کامپیوتر نمونه در زیر نشان داده شده است. بستگی به نسخه خاص ویندوز و کارت ویدئویی مخصوص شما، ممکن است صفحه نمایش واقعی بر روی کامپیوتر شما متفاوت باشد. حتی اگر صفحه نمایش واقعی بنظر متفاوت می آید، همان اطلاعات تنظیم اولیه برای همه موارد بکار خواهد رفت. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

۱. ابتدا بر روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.

۲. هنگامیکه صفحه پنل کنترل نمایان شده، روی "Appearance and Themes" کلیک کرده و يك جعبه گفتگو نمایان خواهد شد.

۳. هنگامیکه صفحه پنل کنترل نمایان شده، روی "Display" کلیک کرده و يك جعبه گفتگو نمایان خواهد شد.

۴. زبانه "Settings" را در جعبه گفتگوی display انتخاب کنید.

تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک): بهینه - : 1680 X 1050

اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح "60" و یا "60 هرتز" می باشد. در غیر اینصورت، بر روی "OK" کلیک کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

حالت های نمایش

موقعیت و اندازه صفحه نمایش بستگی به نوع مانیتور کامپیوتر و قدرت تفکیک متفاوت خواهد بود. قدرت تفکیک ها در جدول توصیه می شوند.

< ورودی D-Sub

حالت تصویر	قدرت تفکیک	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/+
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1680 x 1050RB	64.674	59.883	119.000	+/-

< ورودی HDMI/DVI

حالت تصویر	قدرت تفکیک	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H/V)
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1680 x 1050RB	64.674	59.883	119.000	+/-

< هنگامیکه از يك اتصالی کابل HDMI/DVI استفاده می کنید، بایستی از پریز HDMI IN/DVI استفاده شود.

< حالت در هم بافتن پشتیبانی نشده است.

< دستگاه در صورتیکه يك فرمت تصویری غیر استاندارد انتخاب شده باشد ممکن است بطور معمولی کار نکند.

< حالت های جداگانه و مرکب پشتیبانی می شوند. SOG پشتیبانی نمی شود.

◀ دکمه **SOURCE** را برای انتخاب حالت کامپیوتر فشار دهید.

۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تصویر" فشار دهید.

۲. با فشار دکمه ▲ یا ▼ گزینه لازم را انتخاب کرده،

سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. زمانیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◆ تنظیم اتوماتیک

تنظیم اتوماتیک به صفحه کامپیوتر امکان می دهد تا براساس سیگنال تصویر کامپیوتری ورودی خود تنظیم شود. مقادیر، ریز، درشت و موقعیت به طور اتوماتیک تنظیم می شوند.

تنظیم آسان

۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "تنظیم اتوماتیک" فشار داده،

سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◆ صفحه نمایش:

خشن / Fine

منظور از تنظیم کیفیت تصویر، حذف ویا کاهش پارازیت در تصویر است. اگر صرفا به وسیله تنظیم دقیق برفک حذف نشد، فرکانس را تا حد ممکن تنظیم کرده (خشن) و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه پارازیت کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد.

دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "خشن" ویا "Fine" فشار داده سپس

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

دکمه ◀ یا ▶ را برای تنظیم کیفیت تصویر فشار دهید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

صفحه

موقعیت صفحه کامپیوتر را اگر در صفحه تلویزیون جا نمی گیرد تنظیم کنید.

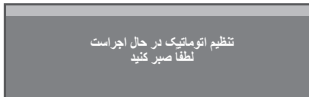
دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم حالتیبت عمودی فشار دهید.

دکمه ◀ یا ▶ را برای تنظیم حالتیبت افقی فشار دهید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تنظیم مجدد تصویر

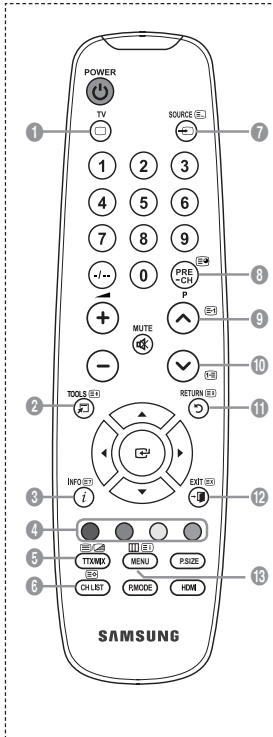
می توانید همه تنظیمات تصویر را با مقادیر پیش فرض کارخانه تعویض کنید.



ویژگی تله تست

بیشتر ایستگاههای تلویزیونی خدمات اطلاعات کتبی از طریق تله تست تامین می کنند. صفحه ایندکس سرویس تله تست به شما اطلاعاتی در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه می کند. علاوه بر این، می توانید گزینش های گوناگونی که با احتیاجات شما هماهنگی دارند را با استفاده از دکمه های کنترل از راه دور انتخاب کنید.

برای اینکه اطلاعات تله تست بطور صحیح نمایش داده شوند، دریافت کانال بایستی متوازن باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند و یا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.



1 (خروج)

خروج از نمایش تله تست.

2 (اندازه)

برای نمایش حروف به اندازه دوبرابر در نیمه بالاتر صفحه فشار دهید. برای نیمه پایین تر صفحه نمایش، دوباره فشار دهید. برای نمایش صفحه معمولی، یکبار دیگر فشار دهید.

3 (افشام)

برای نمایش متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی). برای نمایش صفحه معمولی، دوباره فشار دهید.

4 دکمه های رنگی (قرمز/سبز/آبی)

اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت سخن پراکنی استفاده می شود، عنوان های مختلفی که در صفحه تله تست 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.

5 (تله تست روشن/میکس)

پس از انتخاب کانالی که سرویس تله تست را فراهم می کند، برای فعال کردن حالت تله تست فشار دهید. برای روی هم انداختن تله تست با صفحه پخش فعلی دوبار فشار دهید.

6 (ذخیره)

برای ذخیره صفحات تله تست بکار می رود.

7 (حالت)

برای انتخاب حالت تله تست فشار دهید (LIST/FLOF). اگر آنرا در حالت LIST فشار دهید، به حالت ذخیره لیست تغییر می کند. در حالت ذخیره لیست، می توانید صفحه تله تست را با استفاده از دکمه (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.

8 (صفحه فرعی)

برای نمایش صفحه فرعی موجود بکار می رود.

9 (صفحه بالا)

برای نمایش صفحه تله تست بعدی بکار می رود.

10 (صفحه پایین)

برای نمایش صفحه تله تست قبلی بکار می رود.

11 (نگه داشتن)

برای نگه داشتن صفحه نمایش بر روی یک صفحه داده شده بکار می رود در صورتیکه صفحه انتخاب شده با چندین صفحه فرعی که بطور اتوماتیک ادامه پیدا می کنند پیوند داشته باشد. برای شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهید.

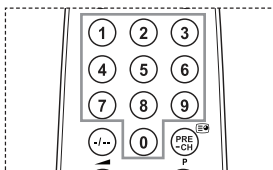
12 (لغو)

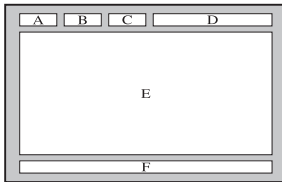
برای نمایش پخش در حین جستجو برای یک صفحه بکار می رود.

13 (ایندکس)

برای نمایش صفحه ایندکس (فهرست) در هر زمان هنگامیکه تله تست را تماشا می کنید بکار می رود.

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



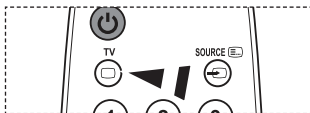


صفحات تله تکست براساس شش طبقه بندی مرتب شده اند:

بخش	مضمون
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش.
C	شماره صفحه فعلی ویا نشانه های جستجو.
D	روز و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات حالتیت.
	اطلاعات FASTEXT.

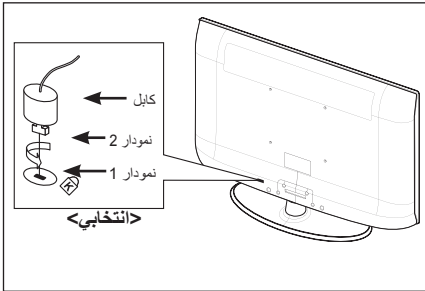
➤ اطلاعات تله تکست اغلب بین چندین صفحه متوالی تقسیم شده که می توان به طرق زیر به آنها دسترسی پیدا کرد:

- ◆ وارد کردن شماره صفحه
- ◆ گزینش عنوان در یک فهرست
- ◆ گزینش یک سرعنوان رنگی (سیستم FASTEXT)
- دکمه **TV** را برای خروج از نمایش تله تکست فشار دهید.



استفاده از قفل کنزینگتون ضد سرقت (بستگی به مدل)

قفل کنسینگتون 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 با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. برای استفاده صحیح، به دفترچه راهنمایی که به همراه قفل کنزینگتون تأمین شده مراجعه کنید. وسیله قفل کردن را بایستی به طور جداگانه خریداری کرد.



۱. وسیله قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون در تلویزیون LCD (نمودار ۱) وارد کرده و آنرا در جهت قفل کردن بگردانید (نمودار ۲).
 ۲. کابل قفل کنزینگتون را متصل کنید.
 ۳. قفل کنزینگتون را به یک میز ویا شیئی ثابت سنگین محکم کنید.
- ◀ محل قفل کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

عیب یابی: قبل از تماس با کارکنان تعمیراتی

صدا ویا تصویر وجود ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که سیم برق به پریز دیوار وصل شده باشد. کنترل کنید که دکمه ON بر روی دستگاه را فشرده باشید. کنتراست تصویر و تنظیمات روشنایی را کنترل کنید. میزان صدا را کنترل کنید.
تصویر معمولی ولی صدا نیست.	<ul style="list-style-type: none"> میزان صدا را کنترل کنید. کنترل کنید که آیا دکمه MUTE بر روی کنترل از راه دور فشرده شده است.
صفحه نمایش سیاه بوده و چراغ نشانگر نیرو مرتباً چشمک می زند.	<ul style="list-style-type: none"> نیرو و کابل سیگنال را در کامپیوتر کنترل کنید. تلویزیون از سیستم مدیریت نیرو استفاده می کند. موشواره کامپیوتر را حرکت داده ویا بر روی يك كلید در صفحه كلید ها فشار دهید.
تصویر نیست ویا تصویر سیاه و سفید است.	<ul style="list-style-type: none"> تنظیمات رنگ را تنظیم کنید. کنترل کنید که سیستم پخش که انتخاب شده صحیح می باشد.
اختلال در صدا و تصویر.	<ul style="list-style-type: none"> دستگاهی که بر روی تلویزیون تأثیر می گذارد را پیدا کرده و آنرا دورتر قرار دهید. تلویزیون را به پریز برق دیگری بزنید.
تصویر ناواضح ویا برفک دار، صدای تحریف شده.	<ul style="list-style-type: none"> جهت، محل و اتصالی های آنتن هوایی خود را کنترل کنید. این اختلال غالباً به علت استفاده از يك آنتن داخل اطاق اتفاق می افتد.
درست کار نکردن کنترل از راه دور.	<ul style="list-style-type: none"> باتری های کنترل از راه دور را تعویض کنید. لبه بالایی کنترل از راه دور (پنجره پخش) را تمیز کنید. ترمیالهای باتری را کنترل کنید.
پیغام "کابل سیگنال را کنترل کنید" نمایان می شود .	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که کابل سیگنال بطور محکم به منابع کامپیوتر ویا ویدئو متصل شده است. کنترل کنید که منابع کامپیوتر ویا ویدئو روشن شده اند.
در حالت کامپیوتر، پیغام "حالت پشتیبانی نشده" نمایان می شود .	<ul style="list-style-type: none"> حداکثر قدرت تفکیک و فرکانس آداپتور تصویر را کنترل کنید. این مقادیر را با داده های حالت های نمایش مقایسه کنید.
تصویر تحریف شده در گوشه صفحه نمایان می شود.	<p>اگر "فقط اسکن" در بعضی دستگاه های خارجی انتخاب شود، تصویر آسیب دیده ممکن است در گوشه صفحه نمایان شود. این نشانه توسط دستگاه های خارجی و نه تلویزیون ایجاد می شود.</p>
پیغام "همه تنظیمات به مقادیر پیش فرض بر می گردند" نمایان می شود.	<p>این پیغام هنگامیکه دکمه EXIT را فشرده و برای مدتی نگه می دارید نمایان می شود. تنظیمات محصول به مقادیر پیش فرض در کارخانه برمی گردد.</p>
پنل TFT LCD از پنلی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی، (5 292 000) تشکیل شده که به تکنولوژی پیشرفته برای ساخت نیاز دارد. با این وجود، ممکن است چند پیکسل روشن ویا خاموش در صفحه نمایش وجود داشته باشد. این پیکسل ها تأثیری بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.	

مشخصات فنی و محیطی

نام کاتال مدل	LA22A450
اندازه صفحه (قطری)	22 اینچ
قدرت تفکیک کامپیوتر	1680 X 1050 @ 60 Hz
صدا خروجی	3W x 2
ابعاد (عرض x عمق x ارتفاع) بدنه با پایه	558 X 67 X 407 mm 558 X 216 X 453 mm
وزن با پایه	7 kg
ملاحظات زیست محیطی دمای استفاده رطوبت استفاده دمای انبار کردن رطوبت انبار کردن	10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده -20 تا 45 درجه سانتی گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده
پایه گردان (چپ / راست)	0°

- طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.
- این وسیله يك دستگاه دیجیتال درجه B.
- برای منبع نیرو و مصرف برق، به برجسی که بر روی محصول الصاق شده رجوع شود.