

LCD TV

LA19R7

SAMSUNG

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگیرید

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

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

دستورالعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از اين دستگاه، لطفاً اين راهنما را با دقت خوانده و براي مراجعه آینده نگه دارید.

منوهاي بر روي صفحه
نمایش کامپیوتر
تله تکست

محصول خود را در www.samsung.com/global/register ثبت کنید.
مدل و شماره سریال خود را در اینجا برای مراجعه در آینده یادداشت کنید.

مدل _____ شماره سریال _____

BN68-01287E-01

احتیاط ها هنگام نمایش تصویر ثابت

يك تصوير ثابت ممكن است باعث آسیب دائمي به صفحه تلویزیون شود.

- يك تصوير ثابت را بیش از ۲ ساعت بر روی پل LCD نشان ندهید چون ممکن است موجب باقی ماندن تصویر بر روی صفحه شود.
- باقی ماندن تصویر بر روی صفحه "سوختگی صفحه" نیز خوانده می‌شود.
- برای جلوگیری از باقی ماندن تصویر بر روی صفحه، درجه روشنایی و کنتراست صفحه را در هنگام نمایش يك تصوير ثابت کاهش دهید. تماشای 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 تابش نور در صفحه بوجود می آید . پخش يك دي وي دي ویا کنسول بازی 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.



فهرست مندرجات

تنظیم وقت

- 18..... تنظیم و نمایش وقت کنونی.....
- 19..... تنظیم تایمر خواب.....
- 20..... روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک.....

تنظیمات متفرقه

- 21..... انتخاب زبانتان.....
- 21..... تنظیم حالت صفحه نمایش آبی.....
- 22..... گزینش منبع.....
- 22..... ویرایش نام های منبع ورودی.....

استفاده از ویژگی تله تکست

- 23..... رمزگشایی تله تکست.....
- 23..... نمایش اطلاعات تله تکست.....
- 24..... گزینش يك صفحه تله تکست خاص.....
- 24..... استفاده از Fasttext برای گزینش يك صفحه تله تکست..
- 25..... ذخیره صفحات تله تکست.....

تنظیم کامپیوتر

- 26..... تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (بر اساس Windows XP).....
- 26..... حالت های نمایش.....
- 27..... تنظیم کامپیوتر.....

توصیه هایی برای استفاده

- 28..... پایه را چطور تنظیم کنید.....
- 28..... زاویه تلویزیون را چطور تنظیم کنید.....
- 28..... نصب روی دیوار.....
- 28..... نصب وسایل سوار کردن سازگار با VESA.....
- 29..... استفاده از پوشش تزئینی.....
- 29..... عیب یابی: قبل از تماس با کارکنان تعمیراتی.....
- 30..... مشخصات فنی و محیطی.....

اتصال و آماده کردن تلویزیون

- 2..... فهرست قطعات.....
- 3..... مشاهده پیل کنترل.....
- 4..... مشاهده پیل اتصال.....
- 6..... مشاهده کنترل از راه دور.....
- 7..... نصب باتری ها در کنترل از راه دور.....
- 7..... روشن و خاموش کردن.....
- 7..... گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار.....
- 8..... وصل و پخش.....

تنظیم کانالها

- 9..... ذخیره اتوماتیک کانالها.....
- 10..... ذخیره غیر اتوماتیک کانالها.....
- 11..... ویرایش کانال ها.....
- 11..... ترتیب بندی کانالهای ذخیره شده.....
- 12..... نام گذاری کانالها.....
- 12..... تنظیم دقیق دریافت کانال.....

إعداد الصورة

- 13..... تغییر استاندارد تصویر.....
- 13..... تنظیم تصویر سفارشی.....
- 14..... تغییر تن رنگ.....
- 14..... تغییر اندازه تصویر.....
- 15..... تنظیم کنترل رنگ.....
- 15..... ثابت کردن تصویر فعلی.....

تنظیم صدا

- 16..... تغییر استاندارد صدا.....
- 16..... سفارشی کردن صدا.....
- 17..... گزینش حالت صدا.....
- 17..... تغییر اتوماتیک میزان صدا.....
- 17..... وصل کردن گوشی.....



علامت



فشار دهید



مهم



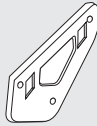
تذکر

دکمه

One-Touch
<یکبار لمس>

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.

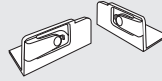


دستورالعمل‌های دارنده

ابزار نصب روی دیوار

سیم برق

کنترل از راه دور و باتری‌ها
(AAA x 2)



پارچه تمیز کننده

سیم فریت
(در همه محل‌ها موجود نیست)

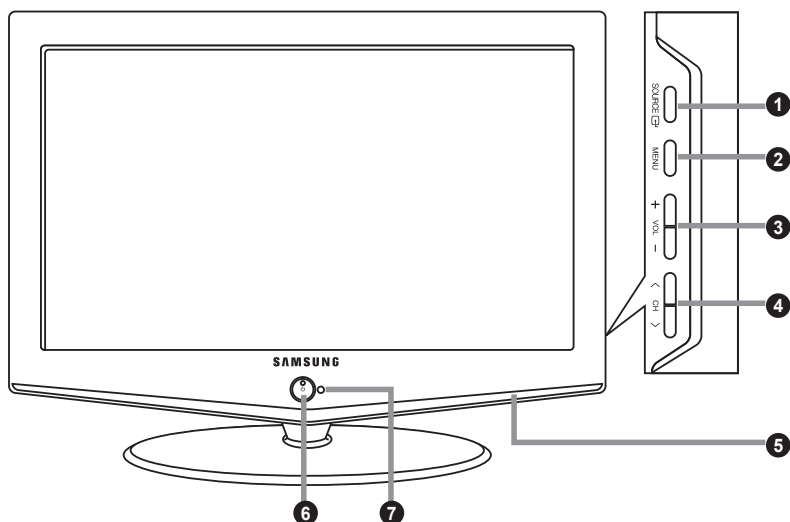
پوشش تزئینی

کارت ضمانت/
کارت ثبت/
دفترچه راهنمای ایمنی
(در همه محل‌ها موجود نیست)



سیم برق

◀ سیم فریت برای محافظت از کابل در مقابل اختلال بکار می‌روند. هنگام اتصال پک کابل، سیم فریت را باز کرده و آنرا به دور کابل گیره بزنید.



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

4 < CH >

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

5 بلندگوها

6 (تبرو) ۱

برای روشن و خاموش کردن تلویزیون فشار دهید.
نشاتگر روشن بودن

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

7 سنسور کنترل از راه دور

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

1 SOURCE

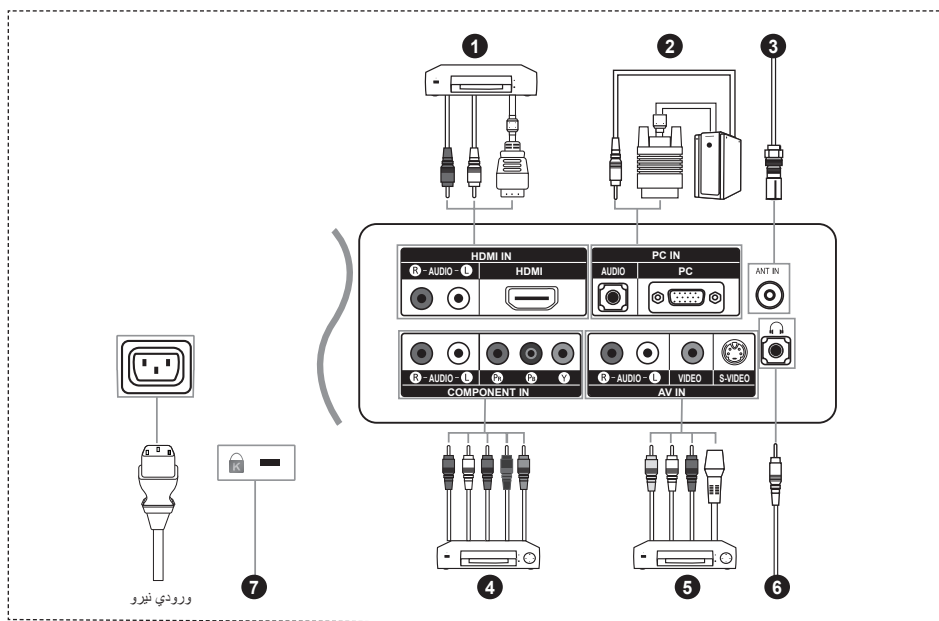
بین همه منابع ورودی موجود تغییر می دهد
(TV, AV, S-Video, Component, PC, HDMI).
در منوی روی صفحه، از این دکمه همانطور استفاده کنید که از دکمه ENTER در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

2 MENU

برای نمایش یک منوی روی صفحه برای ویژگی های تلویزیون فشار دهید.

3 - VOL +

برای زیاد و کم کردن میزان صدا فشار دهید.
در منوی روی صفحه، از دکمه های VOL + - همانطور استفاده کنید که از دکمه های ◀ و ▶ در کنترل از راه دور استفاده می کنید.



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

1 اتصال HDMI

- از اتصالی ها بین دستگاه های AV فعال شده اتصالی HDMI (جعبه جانبی، پخش کننده دی وی دی، گیرنده AV و تلویزیون دیجیتال) حمایت می کند.
- اتصالی صوتی اضافی برای یک اتصالی HDMI به HDMI لازم نیست.
- حداکثر چابکی؟
- «رابط چند رسانه ای با کیفیت بالا» امکان پخش داده های تصویری دیجیتال با کیفیت بالا و کانال های چندگانه صدای دیجیتال (5.1 کانال) را ممکن می کند.
- پایانه HDMI/DVI از اتصالی DVI 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 کنگداری HDCP (محافظت در مقابل کپی کردن دیجیتال با پهنای باند بلند) در آن نصب شده و از صدای دیجیتال چند کاناله پشتیبانی می کند.
- بایستی از کابل DVI-به-HDMI و یا آداپتور DVI-HDMI برای اتصال، و پایانه «R - AUDIO - L» در DVI برای پخش صدا استفاده کنید.
- هنگام اتصال این محصول از طریق HDMI و یا DVI به ست تاپ باکس، دستگاه پخش دی وی دی و یا جعبه بازی و غیره، مطمئن شوید که بر روی یک حالت خروجی تصویر سازگار تنظیم شده باشد به طوریکه در جدول زیر نشان داده می شود. قصور در پیروی از این نکته ممکن است موجب تحریف در تصویر، فروپاشی و یا نبودن تصویر شود.
- حالت های حمایت شده برای DVI و یا HDMI و جزء

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
جزء	O	O	O	O	O	O

- سعی نکنید اتصال دهنده HDMI/DVI را به یک کارت گرافیک کامپیوتر و یا لپ تاپ وصل کنید.
- (ممکن است موجب نمایش یک صفحه سفید شود)

2 اتصال کامپیوتر

- کابل D-Sub (انتخابی) را به "PC (PC IN)" در پشت دستگاه متصل کرده و سر دیگر آنرا به کارت ویدئویی کامپیوترتان متصل کنید.
- کابل صدای استریو (انتخابی) را به "AUDIO (PC IN)" در پشت دستگاه و سر دیگر را به "Audio Out" از کارت صدا در کامپیوترتان وصل کنید.

3 اتصال يك آنتن هوايي ويا شبکه کابل تلویزیونی

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

4 اتصال دستگاه هاي جزء (DVD)

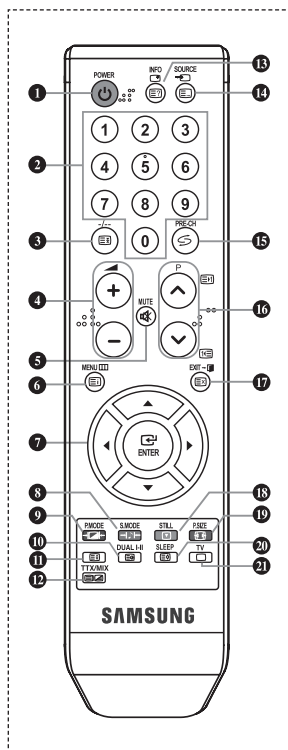
- کابلهاي تصوير جزء (انتخابی) را به اتصالي جزء ("Y", "PB", "PR") در پشت دستگاه متصل کرده و سر دیگر را به اتصالي هاي خروجي تصوير مربوطه در دي وي دي متصل کنید.
- اگر مایلید هردوي جعبه جاني و دي وي دي را وصل کنید، بایستی جعبه جاني را به دي وي دي و دي وي دي را به اتصالي جزء ("Y", "PB", "PR") در دستگاهتان متصل کنید.
- گاهی اوقات اتصالي هاي Y و PB و PR در وسایل جزء شما (دي وي دي)، Y-B، Y-R و Y یا Cb، Cr علامت زده شده اند.
- کابلهاي صوتي RCA (انتخابی) را به "R - AUDIO - L" در پشت دستگاه و سر دیگر آنرا به اتصالي هاي خروجي صدای مربوطه در دي وي دي وصل کنید.
- این تلویزیون LCD تصوير بپينه اش را در حالت 720p نشان مي دهد.
- این تلویزیون LCD حداکثر قدرت تفکیک تصويرش را در حالت 1080i نشان مي دهد.

5 اتصال وسایل A/V خارجي

- کابل RCA (انتخابی) ویا S-VIDEO (انتخابی) را به دستگاه خارجي مناسب از قبیل وي سي آر، دي وي دي ویا هندی کم وصل کنید.
- کابلهاي صوتي RCA (انتخابی) را به "R - AUDIO - L" در پشت دستگاه و سر دیگر آنرا به اتصالي هاي خروجي صدای مربوطه در دستگاه A/V وصل کنید.
- گوشی را می توان به خروجي گوشی (6) در پشت دستگاه متصل کرد. هنگامیکه گوشی متصل شده، صدا از بلندگوهاي توسازي شده غیرفعال خواهد شد.

7 قفل کنسینگتون

- قفل کنسینگتون (انتخابی) وسیله اي است که برای ثابت کردن سیستم در هنگام استفاده در مکان هاي عمومي به کار مي رود.
- اگر مي خواهید از يك وسیله قفل کردن استفاده کنید، با فروشنده در جايي که تلویزیون را خریدید تماس بگیرید.



عملکردهای تله تکست

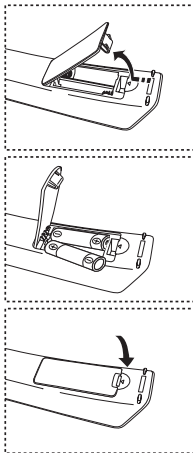
- 1 دکمه آماده بکار تلویزیون
- 2 دکمه های رقمی برای دسترسی به کانال
- 3 گزینش کانال یک/دو رقمی
- 4 افزایش میزان صدا
- 5 کاهش میزان صدا
- 6 خاموش کردن صدا بطور موقت
- 7 نمایش منو و تغییر تأیید
- 8 چانما در منو کنترل شود
- 9 انتخاب حالت صدا
- 10 انتخاب اثرات تصویر
- 11 انتخاب اثر صوتی
- 12 برای مشاهده اطلاعات در مورد پخش کنونی استفاده شود
- 13 گزینش منابع موجود
- 14 کانال قبلی
- 15 کانال بعدی
- 16 P: صفحه قبلی تله تکست
- 17 P: صفحه بعدی تله تکست
- 18 لغو تله تکست
- 19 ذخیره تله تکست
- 20 خروج از نمایش تله تکست
- 21 خروج از نمایش تله تکست

Fastext انتخاب عنوان

- 16 P: کانال بعدی
- 17 P: کانال قبلی
- 18 خروج از منوی روی صفحه
- 19 ثابت کردن تصویر
- 20 انتخاب اندازه تصویر
- 21 خاموش کردن اتوماتیک
- 21 حالت تلویزیون را بطور مستقیم انتخاب می کند.

نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد.
این یک کنترل از راه دور مخصوص برای ناپیایان است و نقاط بریل بر روی دکمه های نیرو، کانال و صدا دارد.

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



1. پوشش پشت كنترل راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.
 2. دو باتري AAA را نصب كنيد.
مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "-" از باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.
 3. 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 خشك و خشك انبار كنيد. از كنترل از راه دور مي توان به فاصله 23 فوت از تلويزيون استفاده كرد. (بغرض استفاده عادي از تلويزيون، باتري ها براي در حدود يك سال دوام مي آورند.)
-
- اگر كنترل از راه دور كار نمي كند، موارد زير را كنترل كنيد:
1. آيا تلويزيون روشن است؟
 2. آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
 3. آيا باتري ها خالي شده اند؟
 4. آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
 5. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

روشن و خاموش كردن

سيم برق در پشت دستگاه قرار دارد.

1. سيم برق را به پريز مناسب بزنيد.
نشانگر آماده بكار در جلوي دستگاه روشن مي شود.
2. دكمه **ON** را در جلوي دستگاه فشار دهيد.
همچنين مي توانيد دكمه **POWER** (⏻) ويا دكمه **TV** (📺) را بر روي كنترل از راه دور براي روشن كردن تلويزيون فشار دهيد.
برنامه اي كه بار آخر تماشا مي كرديد بطور اتوماتيك دوباره انتخاب مي شود.
3. دكمه رقمي (0-9) ويا دكمه بالا/پايين (⬆/⬇) را بر روي كنترل از راه دور ويا 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.
4. براي خاموش كردن دستگاه، دكمه **POWER** (⏻) را دوباره فشار دهيد.

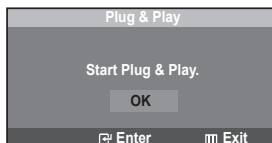
گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

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

1. دكمه **POWER** (⏻) بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بكار قرمز در جلوي دستگاه نمايان مي شود.
 2. براي روشن كردن دوباره دستگاه، صرفاً دكمه **POWER** (⏻) دكمه هاي رقمي، (0-9)، **TV** (📺) ويا دكمه بالا/پايين (⬆/⬇) را دوباره فشار دهيد.
- دستگاه را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). بهترين كار بيرون آوردن از پريز برق و آنتن هوايي است.

وصل و پخش

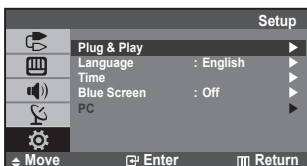
هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، چند تنظیم اصلی بطور اتوماتیک در آن دفعه و نیز متعاقباً بکار می‌افتد. تنظیمات زیر موجود می‌باشند.



1. دکمه **POWER** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
پیغام "Start Plug & Play"> شروع وصل و پخش< نمایان می‌شود که در آن "OK">قبول< انتخاب شده است.
2. زبان لازم را با فشردن دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را برای تأیید گزینش فشار دهید.
3. پیغام "Check antenna input"> کنترل ورودی آنتن< نمایان می‌شود که در آن "OK">قبول< انتخاب شده است.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
< لطفاً کنترل کنید که آنتن یا کابل به طور صحیح وصل شده است.
4. با فشار دکمه **▲** یا **▼** کشور مناسب را انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را برای تأیید گزینش خود فشار دهید.
5. منوی "Auto Store" نمایان می‌شود که در آن "Start" انتخاب شده است.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
< جستجوی کانال به طور اتوماتیک شروع و تمام خواهد شد.
- < بعد از اینکه همه کانال‌های موجود ذخیره شدند، منوی "Clock Set">تنظیم ساعت< نمایان می‌شود.
- < دکمه **ENTER** را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.
6. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
با فشردن دکمه **◀** تا "Minute"، "Hour"، **▶** یا "am/pm" را تنظیم کنید.
با فشردن دکمه **▲** یا "Minute"، "Hour"، **▼** یا "am/pm" را تنظیم کنید.
< همچنین می‌توانید با فشار دکمه‌های رقمی بر روی کنترل از راه دور، مستقیماً ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.
7. دکمه **ENTER** را برای تأیید تنظیمات خود فشار دهید.
پیغام "Enjoy your watching" نمایان می‌شود.

- ◆ **Language** > زبان<: زبان خود را انتخاب کنید.
- ◆ **Area** > منطقه<: کشور خود را انتخاب کنید.
- ◆ **Auto Store** > ذخیره اتوماتیک<: بطور اتوماتیک برای کانال‌های موجود در ناحیه محلی اسکن کرده و آنها را ذخیره می‌کند.
- ◆ **Clock Set** > تنظیم ساعت<: وقت کنونی را برای ساعت تلویزیون تنظیم می‌کند.

اگر می‌خواهید این ویژگی را دوباره تنظیم کنید..



1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "Setup">فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "Plug & Play">دوباره فشار دهید.
3. پیغام برای "Start Plug & Play">شروع Plug & Play< نمایان می‌شود.

- ذخیره اتوماتیک کانالها
- ذخیره غیر اتوماتیک کانالها

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 مشخص شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی ویا دلخواه مطابقت نکند.

با این وجود می توانید شماره ها را بطور غیر اتوماتیک مرتب کنید و هر کانالی که نمی خواهید تماشا کنید را پاک کنید.

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

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

2. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "Area" فشار دهید.

3. با فشار دکمه ▲ یا ▼ منطقه مناسب را انتخاب کنید.

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

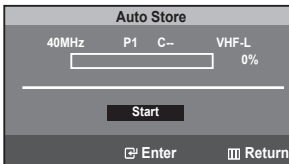
4. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Auto Store" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

5. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "Start" فشار دهید.

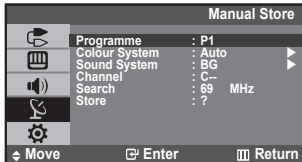
تلوویزیون شروع به حفظ کردن همه کانال های موجود خواهد کرد.

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

6. بعد از اینکه همه کانال های موجود ذخیره شدند، منوی "Sort" >"مرتب کردن" نمایان می شود.



ذخیره غیر اتوماتیک کانالها



می توانید حداکثر 100 کانال که شامل کانال هایی می شود که از طریق شبکه های کابل دریافت می کنید را ذخیره کنید.

هنگامیکه کانال ها را به طور دستی ذخیره می کنید، می توانید 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.

1. دکمه MENU را برای نمایش منو فشار دهید.

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

2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Manual Store" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

3. دکمه ENTER را برای انتخاب "Programme" فشار دهید.

4. برای تخصیص شماره برنامه به یک کانال، شماره صحیح را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ پیدا کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

◀ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، یک شماره برنامه را تنظیم کنید.

5. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Colour System" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

6. استاندارد رنگ لازم را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کرده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

7. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Sound System" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

8. استاندارد صدای لازم را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کرده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

◀ اگر صدا نبود و یا صدا غیر عادی بود، لازم است که سیستم صدا دوباره انتخاب شود.

9. اگر شماره کانالی که ذخیره می شود را می دانید، دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Channel" <کانال> فشار دهید. دکمه ENTER را فشار دهید. C (کانال هوایی) یا S (کانال کابل) را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید. دکمه ► را برای انتخاب کانال فشار دهید.

با فشردن دکمه ▲ یا ▼ شماره لازم را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

◀ حالت کانال: P (حالت برنامه)، C (حالت کانال هوایی)، S (حالت کانال کابل)

◀ همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، یک شماره کانال را تنظیم کنید.

10. اگر شماره های کانال را می دانید، دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Search" فشار دهید.

دکمه ENTER را فشار دهید. با فشار دکمه ▲ یا ▼ جستجو کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

11. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Store" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

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

12. مراحل 3 تا 11 را برای هر کانالی که ذخیره می شود تکرار کنید.

♦ Programme (برنامه): یک شماره برنامه را برای کانال انتخاب می کند.

♦ Colour System (سیستم رنگ): رنگ سیستم را تنظیم می کند.

♦ Sound System (سیستم صدا): صدای سیستم را تنظیم می کند.

♦ Channel (کانال): یک کانال را انتخاب می کند.

♦ Search (جستجو): برای مقدار فرکانس برای کانال اسکن می کند.

♦ Store (ذخیره کردن): تنظیمات شما را ذخیره می کند.

ویرایش کانال ها



می توانید کانالهایی را که انتخاب کردید از کانالهایی که اسکن کرده اید حذف کنید. هنگامیکه کانال های ذخیره شده را اسکن می کنید، آنهایی که برای رد شدن انتخاب کرده اید نشان داده نمی شوند. همه کانال هایی که به طور واضح برای رد شدن انتخاب کرده اید در حین اسکن نمایش داده می شوند.

1. از دکمه های رقمی استفاده کرده تا کانالی که اضافه و یا حذف می شود را مستقیماً انتخاب کنید.

2. دکمه MENU را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Channel" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

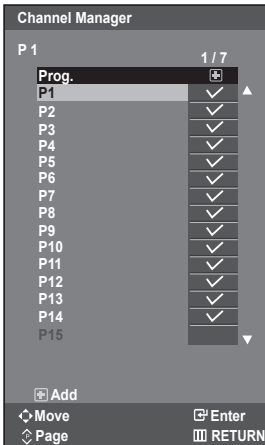
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Channel Manager" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

4. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب کانال هایی که حذف یا اضافه می شوند فشار دهید.

5. دکمه ► را برای انتخاب ستون "+" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

◀ کانال هایی که با "✓" علامت زده شده اند اضافه خواهند شد.

6. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.
◀ می توانید با استفاده از دکمه های رقمی روی کنترل از راه دور هر کانالی را تماشا کنید (شامل کانال حذف شده می شود).



ترتیب بندی کانالهای ذخیره شده

می توانید شماره های دو کانال را مبادله کنید تا بتوان:

- ◆ ترتیب رقمی که کانال ها به طور خودکار ذخیره شده اند را تغییر داد.
- ◆ شماره هایی که براحتی به خاطر سپرده می شوند را به کانالهایی بدهید که اغلب تماشا می کنید.

1. دکمه MENU را برای نمایش منو فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Channel" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Sort" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

3. دکمه ENTER را برای انتخاب "From" فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید تا شماره کانالی که می خواهید تغییر دهید نمایان شود.
دکمه ENTER را فشار دهید.

4. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "To" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

دکمه ▲ یا ▼ فشار دهید تا شماره جدیدی که می خواهید کانال را با آن شناسایی کنید نمایان شود.

دکمه ENTER را فشار دهید.

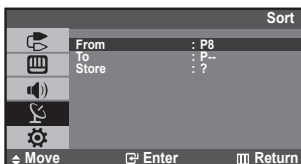
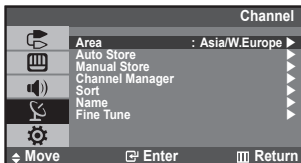
5. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Store" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

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

◀ کانال انتخاب شده با کانالی که قبلاً در شماره انتخاب شده ذخیره شده بود مبادله می شود.

6. مراحل 3 تا 5 را برای کانال دیگری که مرتب می شود تکرار کنید.

7. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.



نام گذاری کانالها

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



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

2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Name" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3. در صورت لزوم، کانالی را که به آن اسم جدید داده می شود با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
نوار انتخاب در اطراف قاب اسم نمایان می شود.

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
اسم را تأیید کنید	دکمه ENTER را فشار دهید

4. کاراکترهای موجود اینجا هستند: حروف الفبا (A~Z) / شماره ها (0~9) / کاراکترهای ویژه (-، فاصله)
5 مراحل 3 تا 4 را برای هر کانالی که اسم جدید می گیرد تکرار کنید.
6 دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

تنظیم دقیق دریافت کانال

از تنظیم دقیق برای تنظیم دستی یک کانال خاص برای دریافت بهینه استفاده کنید.



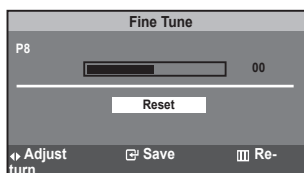
1. از دکمه های رقمی استفاده کنید تا به طور مستقیم کانالی که می خواهید تنظیم دقیق کنید را انتخاب کنید.

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

3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Fine Tune" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

4. دکمه ◀ یا ► را برای تنظیم دقیق فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

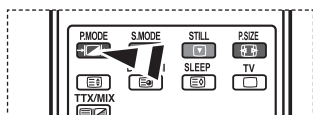
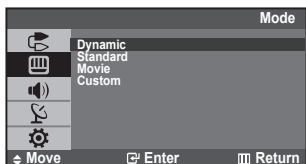
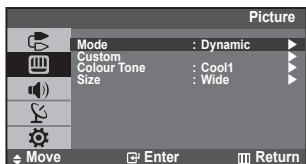
5. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.
کانالهایی تنظیم دقیق شده که ذخیره شده اند با یک ستارک "*" در سمت راست شماره کانال در بنر کانال علامت گذاری می شوند. و شماره کانال قرمز می شود.
برای تنظیم دوباره تنظیم دقیق، با فشار دکمه # و #، Reset <تنظیم دوباره> را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.



تغییر استاندارد تصویر

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

1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Picture" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "Mode" فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب اثر تصویری مورد نظر فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
4. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



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

- ◆ **Dynamic** : وضوح بالا را در یک اتاق روشن انتخاب می کند.
- ◆ **Standard** : تصویر را برای نمایش بهینه در یک محیط عادی انتخاب می کند.
- ◆ **سینمایی <Movie>** : تصویر را برای نمایش آرامبخش در یک اتاق تاریک انتخاب می کند.
- ◆ **Custom** : برای مشاهده تنظیمات نمایش مورد علاقه خود انتخاب کنید.
(به "تنظیم تصویر سفارشی" مراجعه شود)

[حالت کامپیوتر]

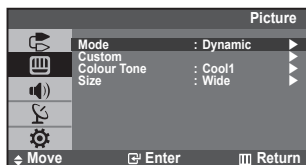
- ◆ **Entertain** : درخشانی بالا (برای تماشای فیلم های سینمایی) از قبیل دی وی و سی دی تصویری.
- ◆ **Internet** : درخشانی متوسط. (برای استفاده از ترکیبی از تصاویر از قبیل متن و گرافیک).
- ◆ **Text** : درخشانی عادی (برای اسناد ویا کارهایی که شامل متن سنگین می شود).
- ◆ **Custom** : برای مشاهده تنظیمات نمایش مورد علاقه خود انتخاب کنید.

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

تنظیم تصویر سفارشی

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

1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Picture" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Custom" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک آیتم خاص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
4. دکمه ◀ یا ▶ را برای کاهش یا افزایش مقدار یک آیتم بخصوص فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
5. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

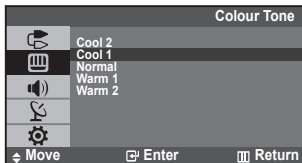
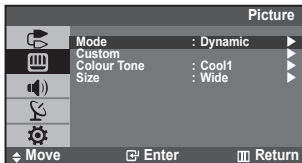


- ◆ **Contrast** : روشنایی و تاریکی را در بین اشیاء و زمینه تنظیم می کند.
- ◆ **Brightness** <درخشندگی> : روشنایی کل صفحه را تنظیم می کند.
- ◆ **Sharpness** : برون نمای اشیاء را تنظیم می کند تا واضح شده ویا بیشتر محو شوند.
- ◆ **Colour** : رنگ ها را تنظیم می کند تا روشن تر ویا تیره تر شوند.

◀ اگر در هر یک از این تنظیمات تغییری بدهید، حالت تصویر بطور اتوماتیک به "Custom" <سفارشی> تغییر پیدا می کند.
◀ تنها در حالت کامپیوتر می توان "Contrast" <کنتر است> و "Brightness" <روشنایی> را تنظیم کرد.

تغییر تن رنگ

می توانید تن رنگی که برای چشمانتان راحت ترین است را انتخاب کنید.



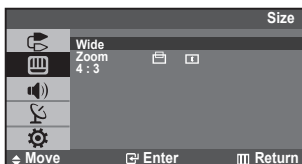
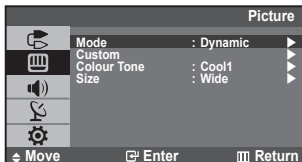
1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Picture" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Colour Tone" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تنظیم تن رنگ مورد نظر فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
4. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

♦ سرد 2 : دمایی رنگ را آبی تر از منوی "Cool1" <"سرد 1"> می کند.
<Cool2>
♦ سرد 1 : رنگ های سفید را آبی رنگ می کند.
<Cool1>
♦ عادی : رنگ های سفید، سفید باقی می ماند.
♦ گرم 1 : رنگ های سفید را قرمز رنگ می کند.
<Warm1>
♦ گرم 2 : دمایی رنگ را قرمز تر از منوی "Warm1" <"گرم 1"> می کند.
<Warm2>

➤ در حالت کامپیوتر "Cool" (سرد)، "Normal" (عادی)، "Warm" (گرم)، "Custom" (سفارشی) نمایان می شود.

تغییر اندازه تصویر

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

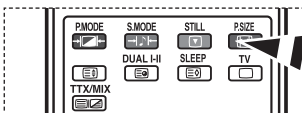


1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Picture" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Size" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
3. گزینه لازم را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
4. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

♦ Wide : تصویر را به اندازه Wide برای پخش دی وی ویا عریض تنظیم کنید.
<عریض>
♦ 9:16 : تصویر را به اندازه 9:16 برای پخش دی وی ویا عریض تنظیم کنید.
♦ بزرگنمایی : برای بزرگنمایی تصویر به عرض 9:16 (در جهت عمودی) تا در اندازه صفحه جا بشود.
<Zoom>
♦ 4:3 : این تنظیم پیش فرض برای یک فیلم ویدئو ویا پخش عادی است.

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

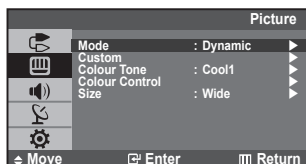
➤ Zoom > بزرگنمایی: با فشار دکمه های ◀ یا ▶ انتخاب کنید. از دکمه ▲ یا ▼ برای حرکت تصویر به بالا و پایین استفاده کنید. بعد از انتخاب، از دکمه ▲ یا ▼ برای بزرگنمایی ویا کاهش اندازه تصویر در جهت عمودی استفاده کنید.



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

تنظیم کنترل رنگ

کنترل های رنگ R، G، B را به طور جداگانه تنظیم کنید.



1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Picture" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

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

3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک آیتم خاص فشار دهید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

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

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

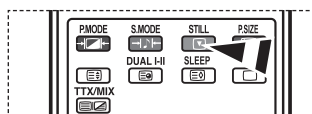
◀ فقط در حالت کامپیوتر موجود است.



ثابت کردن تصویر فعلی

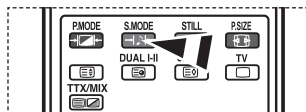
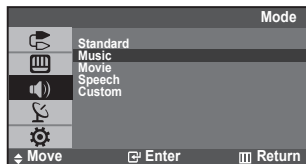
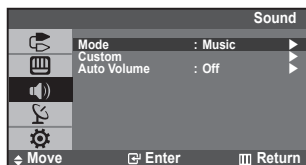
برای ثابت کردن یک تصویر متحرک به یک تصویر ثابت، دکمه **STILL** را فشار دهید. برای لغو کردن دوباره فشار دهید.

◀ این عملکرد در حالت HDMI و جزء موجود نیست.



تغییر استاندارد صدا

می توانید نوع اثر صوتی که در هنگام تماشای یک پخش استفاده می شود را انتخاب کنید.



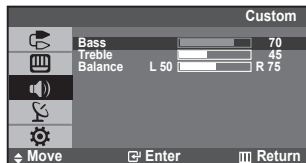
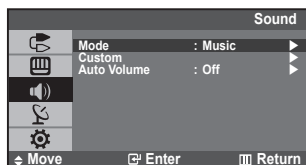
این گزینه ها را می توانید صرفاً با فشار دکمه **S.MODE** بر روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.

1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Sound" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "Mode" فشار دهید.
3. اثر صوتی لازم را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ به طور مکرر انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
4. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

Standard ◆	حالت طبیعی صدا را انتخاب می کند.
موسیقی ◆	موسیقی را به صدا ارجحیت می دهد.
<Music>	
سینمایی ◆	صدای زنده و پر برای فیلم ها تأمین می کند.
<Movie>	
گفتار ◆	گفتار را به صداهای دیگر ارجحیت می دهد.
<Speech>	
Custom ◆	تنظیمات سفارشی صدای شما را انتخاب می کند. (به "سفارشی کردن صدا" مراجعه شود)

سفارشی کردن صدا

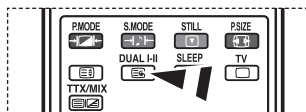
تنظیمات صدا را می توان طوری تنظیم کرد که با ترجیحات شخصی شما موافق باشد.
(متنوعاً می توانید از یکی از تنظیمات "automatic" استفاده کنید.)



1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Sound" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Custom" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک آیتم خاص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
4. دکمه ◀ یا ▶ را برای کاهش یا افزایش مقدار یک آیتم بخصوص فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
5. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.
اگر در هر یک از این تنظیمات تغییری بدهید، حالت صوتی بطور اتوماتیک به حالت "Custom" > "سفارشی" تغییر می کند.

گزینش حالت صدا

می توانید با فشردن دکمه "DUAL I-II" حالت صدا را تنظیم کنید.
هنگامیکه فشرده شد، حالت صدای فعلی بر روی صفحه نمایان می شود.



همچنین می توانید با فشردن دکمه **DUAL I-II** بر روی کنترل از راه دور بآسانی این گزینش ها را تنظیم کنید.

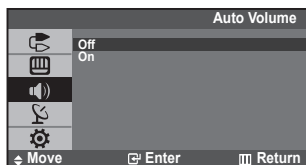
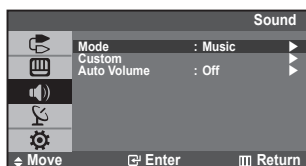
پیش فرض	DUAL 1/2		نوع صدا
تغییر اتوماتیک	MONO		مونو
	STEREO ↔ MONO		استریو
	دوگانه ۲ ↔ DUAL 2		دوگانه
تغییر اتوماتیک	MONO		مونو
	MONO ↔ STEREO		استریو
	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ↔		دوگانه

- اگر سیگنال استریو ضعیف بوده و تغییر اتوماتیک اتفاق می افتد، به مونو تغییر دهید.
- این عملکرد فقط در سیگنال صدای استریو فعال است. در سیگنال صدای مونو غیر فعال است.

تغییر اتوماتیک میزان صدا

هر ایستگاه سخن پراکنی شرایط سیگنالی خود را دارد، و بنابراین برای شما آسان نیست که میزان صدا را هر دفعه که کانال را عوض می کنید تنظیم کنید. این ویژگی به شما امکان می دهد تا میزان صدا را با کم کردن خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون زیاد است و یا با افزایش خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون پایین است بطور اتوماتیک تنظیم کنید.

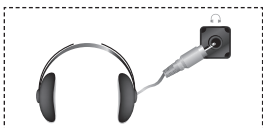
- دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Sound" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Auto Volume" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "On" یا "Off" فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



وصل کردن گوشی

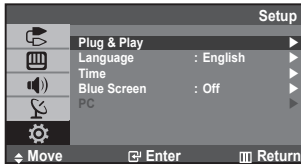
اگر می خواهید یک برنامه تلویزیونی را بدون مزاحمت اشخاص دیگر در اتاق تماشا کنید، می توانید یک گوشی را به دستگاه وصل کنید.

- 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.

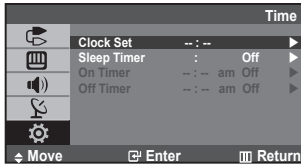


تنظیم و نمایش وقت کنونی

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

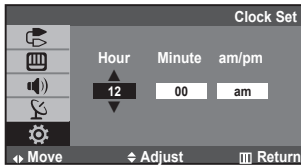


1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Setup" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.



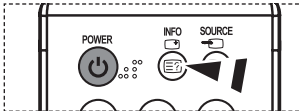
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Time" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3. جهت انتخاب "Clock Set" <تنظیم ساعت>، دکمه **ENTER** را فشار دهید.



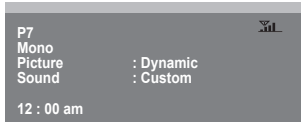
4.

برای...	این دکمه را فشار دهید...
به Hour <ساعت>، Minute <دقیقه> یا am/pm <پیش/بعداز ظهر> بروید.	◀ دکمه یا ▶
Hour <ساعت>، Minute <دقیقه> یا am/pm <پیش/بعداز ظهر> را تنظیم کنید.	▲ دکمه یا ▼
دکمه ENTER را فشار دهید.	



5. 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، روز، ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.



میتوانید يك مدت زمان بین 30 تا 180 دقیقه انتخاب کنید كه تلویزیون بعد از سپری شدن آن بطور اتوماتيك به حالت آماده بكار بر مي گردد.

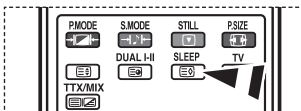
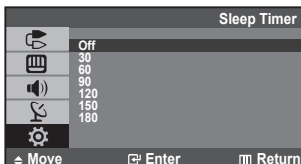
1. دكمه **MENU** را براي نمایش منو فشار دهید.
دكمه ▲ یا ▼ را براي انتخاب "Setup" فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهید.

2. دكمه ▲ یا ▼ را براي انتخاب "Time" فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهید.

3. دكمه ▲ یا ▼ را براي انتخاب "Sleep Timer" فشار داده سپس دكمه **ENTER** را فشار دهید.

4. دكمه ▲ یا ▼ را مكرراً فشار دهید تا وقت مورد نظر ظاهر شود (خاموش، 30، 60، 90، 120، 150، 180). دكمه **ENTER** را فشار دهید.

5. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهید.
◀ هنگامیکه تایمر به 0 رسید تلویزیون بطور اتوماتيك به حالت آماده بكار تغییر میکند.



دكمه **SLEEP** بر روي كنترل از راه دور را مكرراً فشار دهید تا مدت زمان مناسب نمایان شود.

روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک

می توانید تایمر روشن / خاموش را طوری تنظیم کنید که دستگاه:

♦ بطور اتوماتیک روشن شده و روی کانال مورد نظر شما در زمانی که انتخاب می کنید تنظیم شود.

♦ در وقتی که انتخاب می کنید بطور اتوماتیک خاموش شود.

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

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

2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Time" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "On Timer" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

4. دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم "Hour" فشار داده، سپس دکمه ▶ را برای رفتن به مرحله بعدی فشار دهید.

اقدام دیگر را با استفاده از همان روش فوق تنظیم کنید. هنگامیکه کارتان تمام شد، دکمه **ENTER** را برای بازگشت فشار دهید.

5. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Off Timer" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

6. دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم "Hour" فشار داده، سپس دکمه ▶ را برای رفتن به مرحله بعدی فشار دهید.

اقدام دیگر را با استفاده از روش فوق تنظیم کنید.

هنگامیکه کارتان تمام شد، دکمه **ENTER** را برای بازگشت فشار دهید.

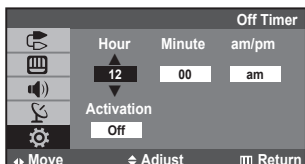
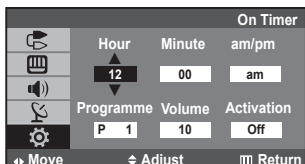
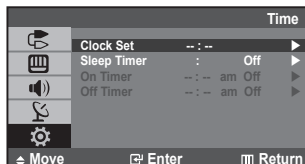
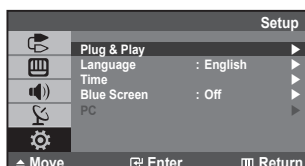
7. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

◀ مرحله اول تنظیم ساعت تلویزیون می باشد.

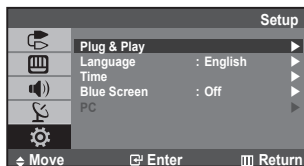
(به "تنظیم و نمایش زمان کنونی" در صفحه 17 مراجعه کنید)

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

◀ تنظیم "Activation" بایستی بر روی "On" >"روشن"< تنظیم شده باشد تا تایمر کار کند.



انتخاب زبان‌تان



هنگامیکه برای اولین بار شروع به استفاده از دستگاه می‌کنید، بایستی زبانی که برای نمایش منوها و نشانه‌ها بکار می‌رود را انتخاب کنید.

1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو روی صفحه فشار دهید. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "Setup" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

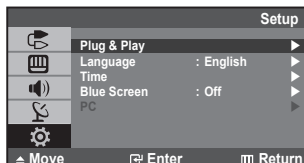
2. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "Language" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3. یک زبان خاص را با فشردن مکرر دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ می‌توانید یکی از 2 زبان را انتخاب کنید.

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

تنظیم حالت صفحه نمایش آبی



اگر سیگنالی دریافت نمی‌شود و یا سیگنال بسیار ضعیف است، یک صفحه آبی به طور اتوماتیک جانشین زمینه برفک دار می‌شود.

اگر می‌خواهید به تماشای تصویر ضعیف ادامه دهید، بایستی حالت "Blue Screen" را "Off" کنید.

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

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

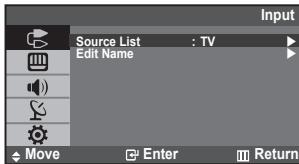
2. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "Blue Screen" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "On" یا "Off" فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

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

گزینش منبع

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



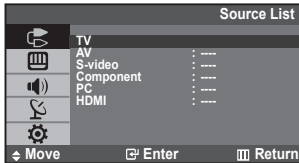
1. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Input" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

2. جهت انتخاب "Source List" <فهرست منابع>، دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.

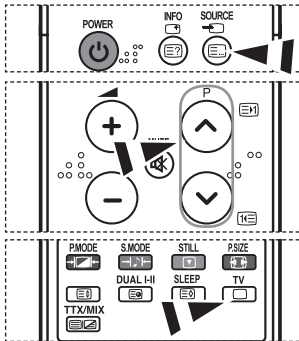
3. دستگاه لازم را با فشار دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ تنها زمانی می توانید یک منبع را انتخاب کنید که به تلویزیون متصل باشد.



دکمه **SOURCE** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا بین همه منابع موجود حرکت کنید. حالت تلویزیون را می توان با فشار دکمه **TV** (□)، دکمه های رقمی (0-9) و دکمه **P** (⊙/⊙) روی کنترل از راه دور انتخاب کرد. ولی نمی توان آنرا با استفاده از دکمه **SOURCE** انتخاب کرد.



ویرایش نام های منبع ورودی

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



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

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

2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Edit Name" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3. دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید تا وسیله ای که مایلید ویرایش کنید انتخاب شود. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

4. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب دستگاه لازم فشار دهید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ گزینش های زیر موجودند:

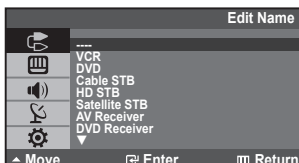
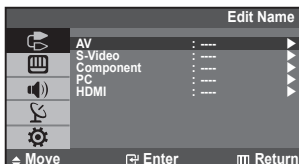
- VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - - - -

AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD

Combo - DHR - PC

HDD :DHR دستگاه ضبط دی وی

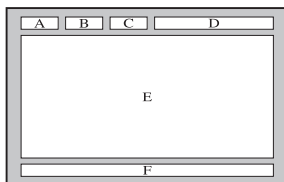
5. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.



رمزگشای تله تکست

بیشتر کانالهای تنظیم شده "تله تکست" دارند که صفحاتی از اطلاعات کتبی درباره مواردی از قبیل زیر می باشند:

- ◆ زمان برنامه تلویزیونی.
- ◆ بولتن های خبری و پیش بینی هوا.
- ◆ نتایج ورزشی.
- ◆ زیرنویس برای کسانی که گوششان سنگین است.
- ◆ صفحات تله تکست براساس شش طبقه بندی مرتب شده اند:



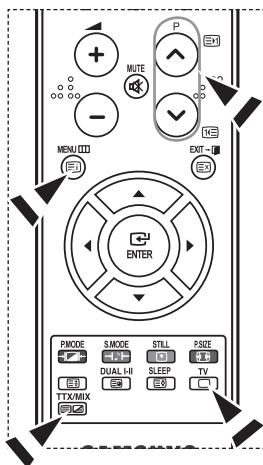
بخش	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت ایستگاه پخش.
C	شماره صفحه فعلی ویا وضعیت جستجو.
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت

نمایش اطلاعات تله تکست

می توانید اطلاعات تله تکست را در هر زمان نمایش دهید، ولی دریافت سیگنال بایستی خوب باشد. در غیراینصورت:

- ◆ اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشد.
- ◆ ممکن است بعضی صفحات نشان داده نشوند.
- برای فعال کردن حالت تله تکست و نمایش صفحه جزییات:

1. با استفاده از دکمه **ⓅP** یا **ⓅP** (یا **ⓅP**) ، کانالی که سرویس تله تکست تأمین می کند را انتخاب کنید.
2. دکمه **TTX/MIX** (Ⓟ/Ⓟ) را برای بکار انداختن حالت تله تکست فشار دهید. صفحه فهرست مندرجات نمایان میشود. با فشار دکمه **MENU** (Ⓟ) می توان آنرا در هر زمان دوباره نمایش داد.
3. دکمه **TTX/MIX** (Ⓟ/Ⓟ) را دوباره فشار دهید. پخش واقعی توسط "Teletext" (تله تکست) ، "Double" (دوبل) و "Mix" (میکس) به ترتیب بر روی صفحه ظاهر خواهد شد.
4. دکمه **TV** (Ⓟ) را برای خروج از نمایش تله تکست فشار دهید. اگر کاراکتر شکسته ای در حین مشاهده متن نمایان شود، مطمئن شوید که زبان متن با زبان در حالت منوی "Setup" یکسان است. اگر هر دو زبان متفاوت می باشند، در منوی "Setup" زمان مشابه با زبان متن را انتخاب کنید.

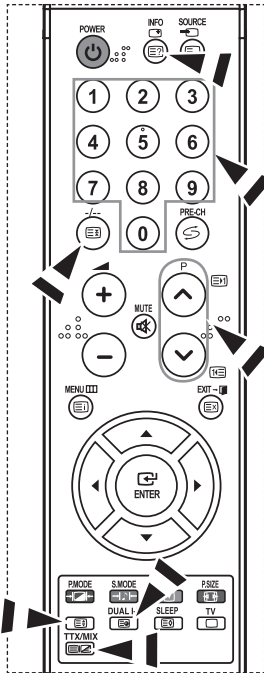


گزینش يك صفحه تله تكست خاص

دكمه هاي رقمي را براي وارد كردن شماره صفحه بطور مستقيم بر روي كنترل از راه دور فشار دهید:

1. با فشردن دكمه هاي رقمي مربوطه شماره صفحه سه رقمي داده شده در فهرست مندرجات را وارد كنيد.
2. اگر صفحه انتخاب شده به چندین صفحه فرعي مربوط است، صفحات فرعي به ترتيب نمايان مي شوند. براي ثابت كردن نمايش بر روي يك صفحه داده شده، دكمه **INFO** (E4) را فشار دهيد. براي ادامه دادن --/-(E4) را دوباره فشار دهيد.
3. استفاده از گزینه هاي نمايش مختلف:

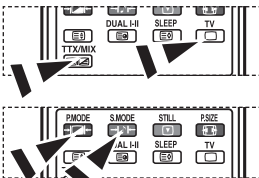
براي نمايش...	این دكمه را فشار دهيد...
اطلاعات تله تكست و پخش عادي يا هم	TTX/MIX (E1/E2)
(متن پنهان شده براي مثال پاسخ به بازي هاي اطلاعات عمومي) صفحه نمايش عادي	INFO (E7) INFO (E7)
يك صفحه دوم با وارد كردن شماره 4 رقمي ايش	DUAL I-II (E9)
صفحه بعدي	P (E11)
صفحه قبلي	P (E13)
حروف به اندازه دوپراير در:	(E8)
• نيمه بالاي صفحه نمايش	• بكيار
• نيمه پايين صفحه نمايش	• دوبار
صفحه نمايش عادي	• سه بار



استفاده از Fasttext براي گزینش يك صفحه تله تكست

عنوان هاي مختلف كه در صفحات تله تكست گنجانده شده اند كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشردن دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد.

1. با فشردن دكمه **TTX/MIX** (E1/E2) صفحه محتويات تله تكست را نمايان كنيد.
2. دكمه رنگي كه با عنواني كه مي خواهيد انتخاب كنيد موافقت دارد را انتخاب كنيد (عنوان هاي موجود بر روي خط اطلاعات وضعيت فهرست شده اند).
3. براي نمايش صفحه قبلي دكمه قرمز را فشار دهيد.
4. دكمه **TV** (E1) را براي خروج از نمايش تكست فشار دهيد.



ذخیره صفحات تله تکست

می توانید تا حداکثر چهار صفحه تله تکست را ذخیره کنید که بعداً سرفرصت نمایش دهید.

1. حالت LIST را با استفاده از دکمه **SOURCE** (☐) انتخاب کنید.

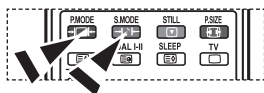
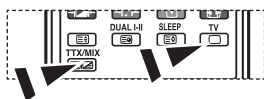
از دکمه **SOURCE** (☐) برای تغییر دادن بین حالت‌های LIST و FLOF استفاده می شود.

2. دکمه رنگی ای که مربوط به صفحه ای که جایگزین می شود را فشار دهید.

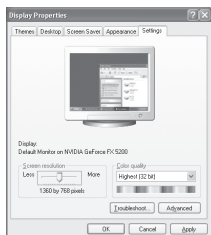
3. با استفاده از دکمه های رقمی، شماره صفحه را وارد کنید.

4. هر بار با استفاده از یک دکمه رنگی مختلف، مراحل 2 و 3 را برای ذخیره هر صفحه وارد کنید.

5. دکمه **SLEEP** (☐) را فشار دهید تا بلوک های مربوطه چشمک بزنند.



تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (بر اساس Windows XP)



تنظیمات نمایش ویندوز برای یک 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 نظر متفاوت می آید، همان اطلاعات تنظیم اولیه برای همه موارد بکار خواهد رفت. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان و یا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

1. ابتدا بر روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.
2. هنگامیکه صفحه پل کنترل نمایان شده، روی "Appearance and Themes" کلیک کرده و یک جعبه گفتگو نمایان خواهد شد.
3. هنگامیکه صفحه پل کنترل نمایان شده، روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگو نمایان خواهد شد.

4. زبانه "Settings" را در جعبه گفتگوی Display انتخاب کنید.

تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک): بهینه - 1440 X 900

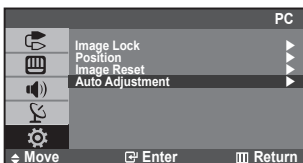
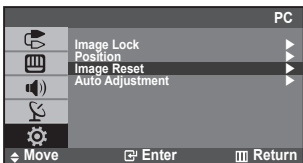
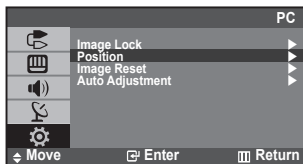
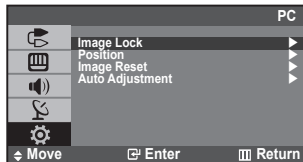
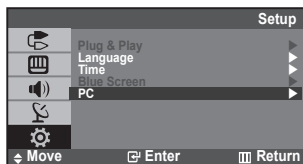
اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح "60" و یا "60 هرتز" می باشد. در غیر اینصورت، بر روی "OK" کلیک کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

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 شده اند. (همه قدرت تفکیک ها بین محدوده های پشتیبانی شده پشتیبانی می شوند)

حالت	قدرت تفکیک	فرکانس (کیلوهرتز)	عمودی فرکانس (هرتز)	ساعت پیکسل فرکانس (مگاهرتز)	هماهنگی قطبی (Hh/V)
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	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	+ / +
	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	108.00	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+ / +
	1440 x 900	55.935	59.887	106.50	- / +

- حالت رابط پشتیبانی نشده است.
- دستگاه در صورتیکه یک فرمت تصویری غیر استاندارد انتخاب شده باشد ممکن است بطور عادی کار نکند.
- HDMI از عملکرد کامپیوتر پشتیبانی نمی کند.



تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (فقل تصویر):

منظور از تنظیم کیفیت تصویر، حذف یا کاهش برفک در تصویر است.

اگر صرفاً به وسیله تنظیم دقیق برفک حذف نشد، فرکانس را تا حد ممکن تنظیم کرده (coarse) و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه پارازیت کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش میزبان شود.

1. تنظیم از قبل: دکمه SOURCE را برای انتخاب حالت کامپیوتر فشار دهید.
2. دکمه MENU را برای نمایش منو فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Setup" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "PC" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
4. جهت انتخاب "Image Lock" >فقل تصویر<، دکمه ENTER را فشار دهید.
5. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Coarse" یا "Fine" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
6. دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم کیفیت تصویر فشار دهید.
7. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.

تغییر موقعیت تصویر:

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

1. دستورالعمل های شماره 1 تا 3 تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (فقل تصویر) را دنبال کنید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Position" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
3. دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم وضعیت عمودی فشار دهید.
- دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم وضعیت افقی فشار دهید.
- دکمه ENTER را فشار دهید.
4. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.

مقدار اولیه دادن به تنظیمات تصویر (تنظیم دوباره تصویر):

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

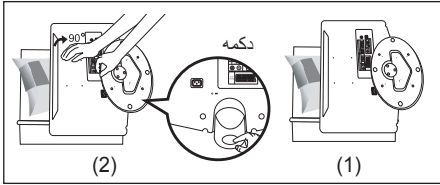
1. دستورالعمل های شماره 1 تا 3 تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (فقل تصویر) را دنبال کنید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Image Reset" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
3. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.

تنظیم اتوماتیک صفحه کامپیوتر (تنظیم اتوماتیک):

Auto adjustment >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.

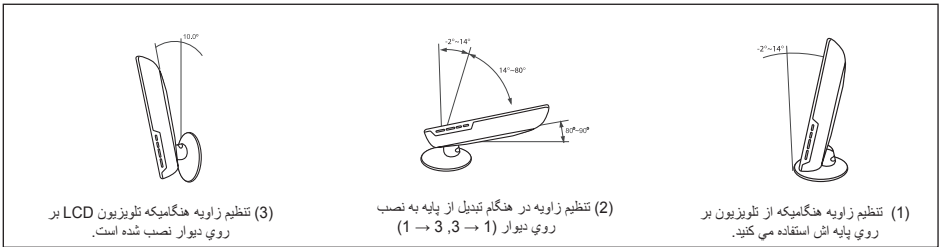
1. دستورالعمل های شماره 1 تا 3 تنظیم غیردقیق و دقیق تصویر (فقل تصویر) را دنبال کنید.
2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Auto Adjustment" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
3. دکمه EXIT را برای خروج فشار دهید.

پایه را چطور تنظیم کنید



1. جلوي تلویزیون را بر روی یک پارچه نرم ویا کوسن بر روی یک میز قرار دهید مثل نمودار (1).
- سطح زیرین تلویزیون را با لبه میز تراز کنید.
2. پشت تلویزیون را در وسط آن فشار دهید. پایه را به طوری که در نمودار (2) نشان داده شده تنظیم کنید در حالیکه دکمه در پشت پایه را فشار می دهید.
3. تلویزیون را بر روی یک میز بگذارید تا تلویزیون بطور امن قرار گیرد.

زاویه تلویزیون را چطور تنظیم کنید



(3) تنظیم زاویه هنگامیکه تلویزیون LCD بر روی دیوار نصب شده است.

(2) تنظیم زاویه در هنگام تبدیل از پایه به نصب روی دیوار (1 → 3, 3 → 1)

(1) تنظیم زاویه هنگامیکه از تلویزیون بر روی پایه اش استفاده می کنید.

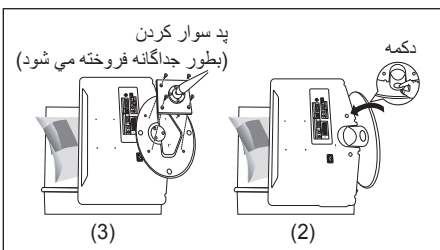
- ◀ هنگام تنظیم پایه، دکمه در پشت پایه را فشار دهید.
1. نمودار (1) زاویه تنظیم را نشان می دهد ($2^{\circ} \sim 14^{\circ}$) هنگامیکه از LCD و پایه اش استفاده می کنید. کج کردن زیاد تلویزیون LCD ممکن است موجب آسیب شود.
 2. نمودار (2) زاویه تنظیم ($14^{\circ} \sim 18^{\circ}$) را نشان می دهد زمانیکه LCD را از حالت براساس پایه به نصب روی دیوار تبدیل می کنید.
 3. نمودار (3) زاویه تنظیم ($0^{\circ} \sim 10^{\circ}$) را نشان می دهد هنگامیکه تلویزیون LCD را روی دیوار نصب می کنید.
- ◀ هنگامیکه زاویه را از 1 به 2 یا 3 به 2 تغییر می دهید یک صدای «کلیک» خواهید شنید.

نصب روی دیوار

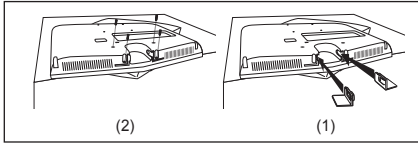
اقدام نصب روی دیوار (جداگانه فروخته می شود) به شما امکان می دهد تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید. برای اطلاعات مشروح در مورد نصب روی دیوار، به دستورات در اقدام نصب روی دیوار رجوع شود. برای نصب قاب روی دیوار به یک تکنسین رجوع شود. Samsung Electronics برای هرگونه صدمه ویا آسیبی به شما و دیگران مسئول نیست در صورتیکه تصمیم بگیرید خودتان تلویزیون را نصب کنید. وسیله نصب روی دیوار را هنگامیکه تلویزیون روشن است نصب نکنید. ممکن است موجب آسیب بدنی در نتیجه شوک برقی شود.



نصب وسایل سوار کردن سازگار با VESA



1. تلویزیون را بسمت پایین بر روی پارچه نرم ویا کوسن بر روی یک میز قرار دهید.
2. پایه را با فشار دکمه در پشت پایه تنظیم کنید.
3. پد رابط سوار کردن (تأمین نشده) را در سوراخ پایه تراز کرده و با چهار پیچی که با پایه نوع دسته ای، آویزانگر روی دیوار ویا پایه های دیگر (تأمین نشده) عرضه می شوند محکم کنید.



1. هنگامیکه تلویزیون را بدون استفاده از پایه بر روی دیوار نصب می کنید، پوشش های تریبونی را در سوراخ ها وارد کنید به طوریکه در تصویر (1) توضیح داده شده است.
2. بعد از وارد کردن پوشش های تریبونی، آنها را با 4 پیچ به طوریکه در تصویر (2) توضیح داده شده محکم کنید.

عیب یابی: قبل از تماس با کارکنان تعمیراتی

صدا ویا تصویر وجود ندارد	<ul style="list-style-type: none"> • کنترل کنید که سیم برقی به پریز دیوار وصل شده باشد. • کنترل کنید که دکمه  را در جلوی دستگاه فشار داده باشید. • کنتراست تصویر و تنظیمات روشنایی را کنترل کنید. • میزان صدا را کنترل کنید.
تصویر عادی ولی صدا نیست	<ul style="list-style-type: none"> • میزان صدا را کنترل کنید. • کنترل کنید که دکمه  بر روی کنترل از راه دور فشرده شده باشد.
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 بک کلید در صفحه کلید 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 پختی که انتخاب شده صحیح می باشد.
اختلال در صدا و تصویر	<ul style="list-style-type: none"> • سعی کنید وسیله برقی که بر روی تلویزیون تأثیر می گذارد را شناسایی کرده، سپس آنرا به دورتر حرکت دهید. • تلویزیون خود را به پریز برقی دیگری بزنید.
تصویر محو ویا برفک دار، صدای تحریف شده	<ul style="list-style-type: none"> • جهت، محل و اتصالی های آنتن را کنترل کنید. • این اختلال اغلب به خاطر استفاده از آنتن داخل اتاق است.
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. • ترمینالهای باتری را کنترل کنید.
پیغام «کابل سیگنال را کنترل کنید» نمایش 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، «حالت حمایت شده نیست» پیغام نمایش 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.

پنل TFT LCD از پنی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی (3.888.000) 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 فني و محيطي

اسم مدل	LA19R7
اندازه صفحه (قطري)	19 اینچ
قدرت تفكيك كامپيوتر	1440 x 900 @ 60Hz
صدا خروجي	3W x 2
ابعاد (عرض×عمق×ارتفاع) بدنه با پايه	485 x 58 x 369 mm 485 x 200 x 408 mm
وزن با پايه	5.6 كيلوگرم
ملاحظات زیست محيطي	<p>10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت)</p> <p>10 تا 80 درصد، تقطير نشده</p> <p>20- تا 45 درجه سانتی گراد (4- تا 113 درجه فارنهایت)</p> <p>5 تا 95 درصد، تقطير نشده</p> <p>دماي استفاده</p> <p>رطوبت استفاده</p> <p>دماي انبار کردن</p> <p>رطوبت انبار کردن</p>

➤ طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.

➤ اين وسيله يك دستگاه ديجیتال درجه B مي باشد.

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

این صفحه عمداً نوشته ندارد.