

SERIES  
7

# LCD TV

## دفترچه راهنمای استفاده کننده

### امکانات را تصور کنید

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

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

مدل \_\_\_\_\_ شماره سریال \_\_\_\_\_

SAMSUNG

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگیرید

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

وب سایت	مرکز رسیدگی به امور مشتریان ☎	کشور
<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>	0860-SAMSUNG(726-7864)	SOUTH AFRICA
<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	U.A.E



BN68-01717E-01

بدون تولید VOC (ترکیبات آلی ناپایدار) که مضر است، "Crystal Design" دوستدار محیط زیست Samsung تبدیل تدریجی رنگ را با استفاده از فناوری تزریق دوگانه ما ارائه می کند.



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 دی 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.



## اتصال و آماده کردن تلویزیون

- ۲..... فهرست قطعات
- ۲..... سوار کردن کیت نصب روی دیوار
- ۳..... مشاهده پل کنترل
- ۴..... مشاهده پل اتصال
- 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 کانالها

- ۱۰..... ذخیره اتوماتیک کانالها
- ۱۱..... ذخیره غیر اتوماتیک کانالها
- ۱۲..... افزودن/حذف 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..... پیکربندی تنظیمات کامل تصویر
- ۱۸..... پیکربندی گزینش تصویر
- ۱۹..... تنظیم دوباره تنظیمات تصویر به پیش فرضهای کارخانه
- 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)

## تنظیم زمان

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

## توصیف عملکرد

- ۲۴..... انتخاب زبان تان
- ۲۵..... ملودی / سرگرمی / حالت ذخیره انرژی

## تنظیمات شبکه

- ۲۷..... اتصال شبکه
- ۲۹..... تنظیمات شبکه کابل
- ۳۰..... گزینش منبع
- ۳۱..... ویرایش نام های منبع ورودی
- ۳۲..... راهنمای محصول

## تنظیم کامپیوتر

- ۳۳..... تنظیم نرم افزار کامپیوتر تان (بر اساس Windows XP)
- ۳۳..... حالت های نمایش
- ۳۴..... برپاسازی تلویزیون با کامپیوتر

## WISELINK Pro

- ۳۵..... اتصال یک دستگاه USB
- ۳۶..... استفاده از عملکرد WISELINK
- ۳۸..... استفاده و مرتب کردن فهرست عکس
- ۴۰..... تماشای یک عکس و یا نمایش اسلاید
- ۴۲..... استفاده و مرتب کردن فهرست موسیقی
- ۴۴..... پخش موسیقی
- ۴۵..... استفاده و مرتب کردن فهرست فیلم
- ۴۶..... پخش یک فایل فیلم
- ۴۹..... حذف فایل عکس/موسیقی/فیلم
- ۴۹..... استفاده از منوی تنظیم

## WISELINK Pro-DLNA

- ۵۰..... تنظیم شبکه DLNA
- ۵۰..... نصب کاربرد DLNA
- ۵۲..... استفاده از کاربرد DLNA
- ۵۶..... استفاده از عملکرد DLNA

## CONTENT LIBRARY

- ۵۷..... فعال کردن کتابخانه محتویات
- ۵۸..... استفاده از کتابخانه محتویات
- ..... استفاده از محتویات اضافی استفاده از ذخیره
- ۵۹..... حافظه USB خارجی

## در مورد ANYNET+

- ۶۱..... Anynet+ چیست؟
- ۶۱..... اتصال وسایل Anynet+
- ۶۲..... تنظیم Anynet+
- ۶۳..... البحث عن ابزار Anynet+ والتبديل بينها
- ۶۵..... تنظیم
- ۶۵..... گوش کردن از طریق یک گیرنده
- ۶۶..... این نکته ها را قبل از درخواست برای تعمیرات کنترل کنید

## توصیه هایی برای استفاده

- ۶۷..... ویژگی تله تکست
- ..... نصب روی دیوار خودکار (به طور جداگانه فروخته می شود)
- ۶۹..... (بستگی به مدل)
- ..... استفاده از قفل کنزینگتون ضد سرقت (بستگی به مدل)
- ۷۰..... محکم کردن تلویزیون به دیوار
- ۷۱..... عیب یابی: قبل از تماس با کارکنان تعمیراتی
- ۷۲..... مشخصات فنی و محیطی
- ۷۳.....



علامت



فشار دهید


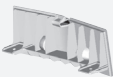



تندر

دکمه یکبار فشار

## 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.

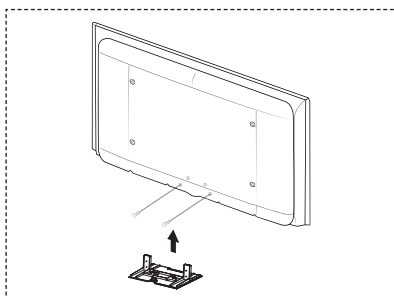
				
کنترل از راه دور و باتری ها (۲x AAA)	سیم برق	سی دی برنامه	پوشش زیرین	پارچه تمیز کننده
♦ دستورالعمل های دارنده	♦ کارت ضمانت	♦ راهنمای ایمنی	♦ کارت های ثبت	

◀ کارت ضمانت / راهنمای ایمنی / کارت های ثبت (در همه محل ها موجود نیست).

## سوار کردن کیت نصب روی دیوار

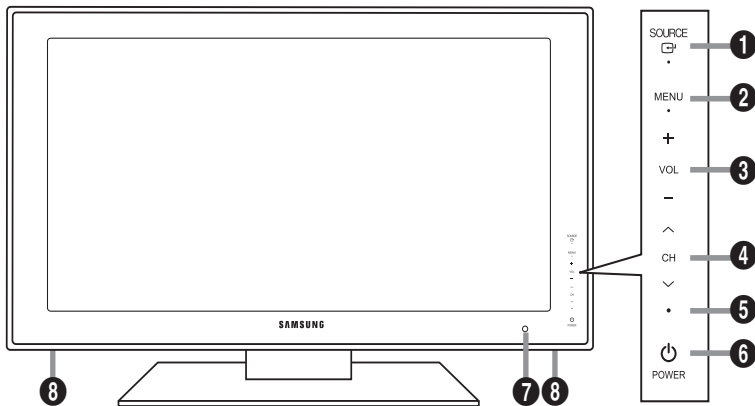
اقلام نصب روی دیوار (جداگانه فروخته می شود) به شما امکان می دهد تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید. برای اطلاعات مشروح در مورد نصب روی دیوار، به دستورالعمل هایی که به همراه اقلام نصب روی دیوار تأمین شده مراجعه کنید. برای کمک هنگام نصب قاب روی دیوار با یک تکنسین تماس بگیرید. اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون 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 جلو  
هر دکمه را برای استفاده لمس کنید.

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

**5 نشانگر روشن بودن**  
هنگامیکه روشن است چشمک زده و خاموش می شود و در حالت آماده بکار روشن می شود.

**6 POWER**  
برای روشن و خاموش کردن تلویزیون فشار دهید.

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

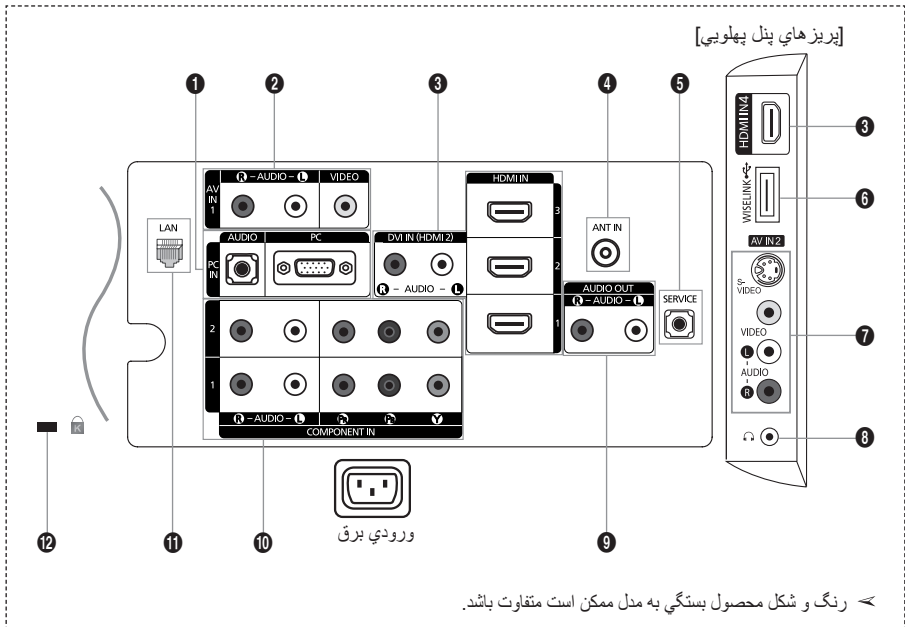
**8 بلندگوها**

**1 SOURCE**  
التحرکت بین جميع المصادر المتاحة (تلویزیون , AV2, AV1, S-Video, Component1, Component2, کامپیوتر, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4). 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 ^ v**  
برای تغییر کانالها فشار دهید.  
در منوی روی صفحه از دکمه های CH ^ v 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).



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 [PC]/[AUDIO]

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

## 2 اتصال وسایل A/V خارجی (AV IN 1)

- کابل RCA را به دستگاه A/V مناسب از قبیل وی سی آر، دی وی دی ویا هندی کم وصل کنید.  
- کابلهای صدای RCA را به [R - AUDIO - L] در پشت دستگاه و سر دیگر آنرا به اتصالاتی های خروجی صدای مربوطه در دستگاه A/V وصل کنید.

## 3 HDMI IN 4, HDMI IN 3, HDMI IN 2, HDMI IN 1

- از اتصالاتی ها بین دستگاه های AV که اتصالاتی HDMI آنها فعال شده (جعبه جانی، دستگاه پخش دی وی دی) حمایت می کند.  
- اتصالاتی صدای اضافی برای یک اتصالاتی HDMI به HDMI لازم نیست.  
- هنگامیکه از یک اتصالاتی کابل HDMI/DVI استفاده می کنید، بایستی از پریز 2 HDMI استفاده شود.

حداکثر چیست؟

- "رابط چند رسانه ای با کیفیت بالا" امکان پخش داده های تصویری دیجیتال با کیفیت بالا و کانال های چندگانه صدای دیجیتال را ممکن می کند.

- پایه HDMI/DVI از اتصالاتی 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.

حداکثر صدای تلویزیون بیرون نیاید و تصاویر به رنگ های غیر معمولی نمایان شوند هنگامیکه دستگاه پخش دی وی دی/جعبه کابل/گیرنده ماهواره که از ویرایش های HDMI قدیمی تر از 1.3 حمایت می کنند وصل شده باشند. هنگامیکه یک کابل HDMI قدیمی تر را وصل می کنید و صدایی وجود ندارد، کابل HDMI را به پریز 2 HDMI و کابل های صدای را به پریز های [R-AUDIO-L] (HDMI2) DVI IN در پشت تلویزیون متصل کنید. اگر چنین اتفاقی افتاد، با شرکتی که دستگاه پخش دی وی دی/جعبه کابل/گیرنده ماهواره را تأمین کرده تماس گرفته تا ویرایش HDMI را تأیید کنید، سپس برای به روز آوری سفت افزار درخواست کنید.  
کابل های HDMI که 1.3 نیستند ممکن است موجب لرزش ادیت کننده ویا عدم نمایش صفحه شوند.

## DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L]

- خروجی صدای DVI برای وسایل خارجی

حالت های حمایت شده برای HDMI/DVI و جزء

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

## ANT IN 4

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

## SERVICE 5

اینرا به پرز در قاب نصب روی دیوار انتخابی وصل کنید. این عملکرد به شما امکان می دهد که زاویه تماشای تلویزیون را با استفاده از کنترل از راه دور تنظیم کنید.

## WISELINK 6

- یک دستگاه ذخیره انبوه USB را برای تماشای فیلم و عکس و گوش دادن به فایل های موسیقی وصل کند..

## R-AUDIO-L / VIDEO یا S-VIDEO 7

- کابل RCA ویا S-VIDEO را به دستگاه خارجی مناسب از قبیل وی سی آر، دی وی دی ویا هندی کم وصل کنید.  
- کابل های صدای RCA را به [R - AUDIO - L] در دستگاه و سر دیگر آنرا به اتصالی های خروجی صدای مربوطه در دستگاه A/V وصل کنید.

## پریز گوشی 8

- گوشی را می توان به خروجی گوشی در دستگاه متصل کرد. در طول اتصال گوشی، صدا از بلندگوهای توسازی شده غیرفعال خواهد شد.

## AUDIO OUT[R-AUDIO-L] 9

- کابل های صدای RCA را به AUDIO OUT [R-AUDIO-L] در پشت دستگاه و سر دیگر آنرا به صدای مربوطه در اتصالی های آمپلی فایر ویا سینمایی خانگی دی وی وصل کنید.

## COMPONENT IN 1, 2 10

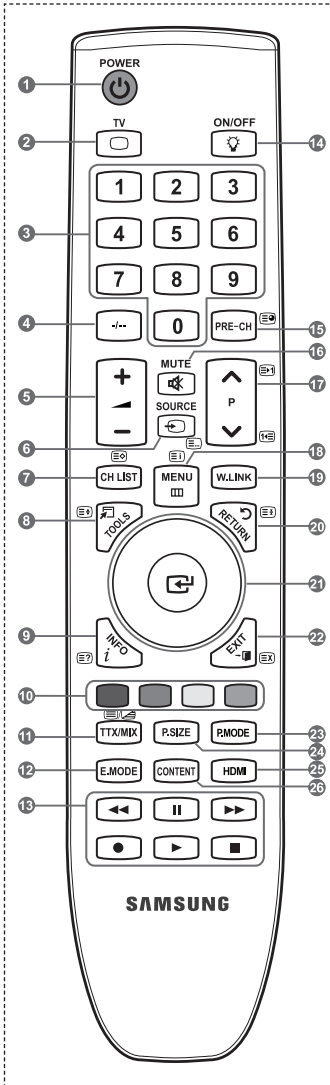
- کابل های تصویر جزء (انتخابی) را به اتصالی جزء ("Y", "PB", "PR") در پشت دستگاه متصل کرده و سر دیگر را به اتصالی های خروجی تصویر مربوطه در دی وی متصل کنید.  
- اگر مایلید هردوی جعبه جانبی و دی وی دی را وصل کنید، بایستی جعبه جانبی را به دی وی دی و دی وی دی را به اتصالی جزء ("Y", "PB", "PR") در دستگاهتان متصل کنید.  
- گاهی اوقات اتصالی های PB، PR و Y در وسایل جزء شما (دی وی دی)، Y-B-Y و R-Y یا Cr و Y-B علامت زده شده اند.  
- کابل های صدای RCA (انتخابی) را به [R - AUDIO - L] در پشت دستگاه و سر دیگر آنرا به اتصالی های خروجی صدای مربوطه در دی وی دی وصل کنید.

## LAN 11

- یک کابل LAN را برای اتصال به شبکه به این درگاه وصل کنید.

## قفل کنزینگتون (بستگی به مدل) 12

- قفل کنزینگتون (انتخابی) وسیله ای است که برای ثابت کردن سیستم در هنگام استفاده در مکان های همگانی به کار می رود.  
- اگر می خواهید از یک وسیله قفل کردن استفاده کنید، با فروشنده در جایی که تلویزیون را خریدید تماس بگیرید.  
- محل قفل کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.



18 منوی روی صفحه اصلی را نشان می دهد.

19 این عملکرد به شما امکان می دهد تا فایل های تصویری و صدای را از یک وسیله خارجی تماشا و پخش کنید.

20 به منوی قبلی بر می گردد.  
21 چنانچه در منو کنترل شود. از دکمه گردان در منوهای سرگرمی ها و امکانات ویژه WISELINK Pro و راهنمای محصول استفاده کنید.

22 خروج از منوی روی صفحه

23 انتخاب اثرات تصویر

24 انتخاب اندازه تصویر

25 حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب می کند.

26 این عملکرد به شما امکان می دهد تا "سرگرمی ها و امکانات ویژه" را مشاهده کنید.

## عملکردهای تله تکست

2 خروج از نمایش تله تکست

6 انتخاب حالت تله تکست (LIST/FLOF)

7 ذخیره تله تکست

8 انتخاب اندازه تله تکست

9 افشای تله تکست

10 انتخاب عنوان Teletext

11 متناوباً Teletext (تله تکست)، Double (دوبل) یا Mix (میکس) را انتخاب کنید.

15 صفحه فرعی تله تکست

17 ▲ P : صفحه بعدی تله تکست

▼ P : صفحه قبلی تله تکست

18 فهرست تله تکست

20 نگه داشتن تله تکست

22 لغو تله تکست

1 دکمه آماده بکار تلویزیون

2 حالت تلویزیون را بطور مستقیم انتخاب می کند

3 دکمه های رقمی برای

4 گزینش کانال پیک/دو رقمی

5 + : افزایش میزان صدا

- : کاهش میزان صدا

6 گزینش منابع موجود

7 فهرست کانال "فهرست کانال ها" را بر روی صفحه نشان می دهد.

8 برای انتخاب سریع عملکردهای استفاده شده به کار می رود.

9 برای مشاهده اطلاعات در مورد پخش کنونی استفاده شود.

10 دکمه های رنگی: از این

دکمه ها در فهرست کانال و WISELINK Pro و غیره استفاده شود.

12 برای انتخاب نمایش انتخابی و حالت های صدای برای ورزش، سینمایی و بازی فشار دهید.

13 از این دکمه ها در، DMA، WISELINK Pro و Anynet+ استفاده کنید.

( ) : از این کنترل از راه دور می توان برای کنترل تنظیم در دستگاه های تنظیم Samsung با ویژگی Anynet+ استفاده کرد)

14 برای روشن کردن چراغ پشت دکمه های کنترل از راه دور فشار دهید. این عملکرد برای استفاده در شب و یا هنگامیکه اتاق تاریک است مناسب است. (استفاده از کنترل از راه دور در حالیکه دکمه چراغ روشن/خاموش ) روشن است مدت استفاده از باتری را کاهش می دهد.)

15 کانال قبلی

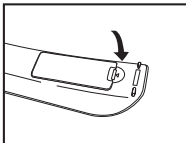
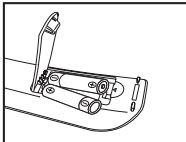
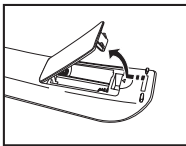
16 خاموش کردن صدا بطور مزمان

17 ▲ P : کانال بعدی

▼ P : کانال قبلی

← 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. درپچه 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.

➤ استفاده از كنترل از راه دور در حاليكه دكمه چراغ روشن/خاموش (☞) روشن است مدت استفاده از باتري را کاهش مي دهد.

➤ 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 ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
۵. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا 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 **⏻** را بر روي 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.

۳. 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.

۴. براي خاموش كردن دستگاه، دكمه **POWER** (⏻) را دوباره فشار دهيد.

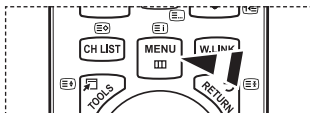
## گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

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** (⏻) 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** (⏻) را بر روي دستگاه فشار دهيد. دكمه رقمي (0-9) ويا دكمه بالا/پايين كنال **TV** را بر روي كنترل از راه دور ويا دكمه (⏮ / ⏭) را بر روي دستگاه فشار دهيد.

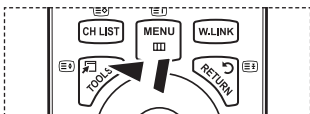
➤ دستگاه را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد).  
بهترين كار بيرون آوردن از پريز برق و آنتن هوايي است.

## 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 **▲** یا **▼** را فشار دهید.  
سپس برای دسترسی به منوی فرعی، 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 شود.

## 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 اقسام انتخاب شده، دکمه های **▲/▼/▶/◀** را فشار دهید. برای توضیحات مشروح تر در مورد هر عملکرد، به صفحه مربوطه رجوع شود.

- ◆ AnyNet+ (HDMI-CEC), راجع الصفحة ۶۲
- ◆ حالت تصویر, راجع الصفحة ۱۵
- ◆ حالت صدا, راجع الصفحة ۲۱
- ◆ تایمر خواب, راجع الصفحة ۲۳
- ◆ SRS TS XT, راجع الصفحة ۲۱
- ◆ حالت ذخیره انرژی, راجع الصفحة ۲۶
- ◆ دوگانه I-II, راجع الصفحة ۲۲
- ◆ تصویر در تصویر, راجع الصفحة ۲۰
- ◆ تنظیم اتوماتیک, راجع الصفحة ۳۴

## وصل و پخش

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، چند تنظیم اصلی بطور اتوماتیک در آن دفته 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 ۵ 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.

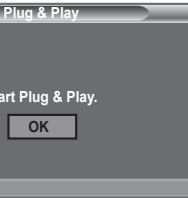
◀ حتی اگر دکمه **ENTER** را فشار ندهید، این پیغام بعد از چند ثانیه به طور اتوماتیک ناپدید خواهد شد

♦ 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 کانالی 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 کاتال 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 شدید، 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/1/DK/BG**
- دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب استاندارد صدای لازم فشار دهید.

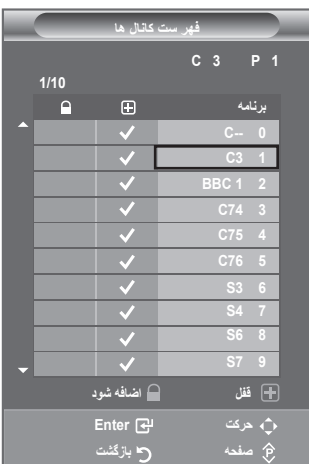
- ◆ **کانال** (هنگامیکه شماره کانالی که ذخیره می شود را می دانید)
- دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب **C** (کانال هوایی) یا **S** (کانال کابل) فشار دهید.
- دکمه **▶** را فشار دهید، سپس جهت انتخاب شماره لازم، دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.
- ← همچنین می توانید با فشار دکمه های رقمی (0-9) شماره کانال 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/فصل کانال ها

با استفاده از اداره گر کانال می توانید به آسانی کانال ها را فصل 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.

◀ "■" زمانی فعال است که "فصل برنامه" بر روی "روشن" گذاشته شده باشد.

### ♦ فصل 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 "فصل 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.

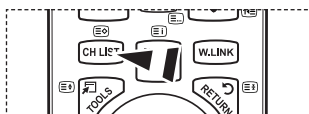
۸. جهت رفتن به فیلد (■) دکمه های **▲**، **▼**، **◀** یا **▶** را فشار داده، کانالی که فصل می شود را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ اگر دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید، علامت (✓) در کنار کانال ناپدید شده و فصل کانال لغو می شود.

◀ یک صفحه آبی هنگامیکه "فصل برنامه" فعال شده نمایان می شود.

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

◀ "روشن" یا "خاموش" را در "فصل برنامه" انتخاب کنید تا به آسانی کانال هایی که در "■" انتخاب شدند را فعال ویا غیرفعال کنید.



☞ می توانید این گزینه ها را با فشار دکمه **CH LIST** بر روی کنترل از راه دور بآسانی 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 مایلید 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.

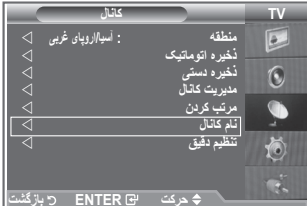
۵. دکمه **ENTER** را فشار دهید. کانال به محل جدیدش منتقل شده و همه کانالهای دیگر به همان نسبت تغییر مکان می دهند.

۶. مراحل ۳ تا ۵ 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.

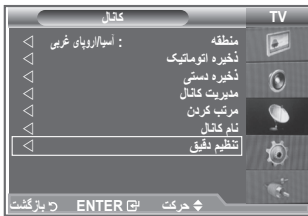
برای...	اینتار را بکنید...
انتخاب بک حرف، شماره و یا علامت	دکمه <b>▲</b> یا <b>▼</b> را فشار دهید.
به حرف بعدی بروید	دکمه <b>▶</b> را فشار دهید.
به حرف قبلی بروید	دکمه <b>◀</b> را فشار دهید.
نام کانال را تأیید کنید	دکمه <b>ENTER</b> را فشار دهید.

◀ 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.

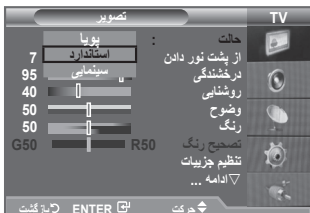
۵. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

< 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 حالت تصویر مورد نظر، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.

## تنظیم تصویر سفارشی

تلویزیون 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 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 واضح شده 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، AV1، AV2، 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 ۱۹ 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 شوید، 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 اقسام "تنظیمات جزئیات" تغییر دهید.

◆ تنظیمات: خاموش / کم / متوسط / زیاد

می‌توانید به طور مستقیم سطح سیاهی در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب کنید.

◆ درخشندگی پویا: خاموش / کم / متوسط / زیاد

می‌توانید کنتراست صفحه نمایش را طوری تنظیم کنید که کنتراست ایده‌آل فراهم شود.



### ◆ گاما: 3 ~ +3

می توانید شدت رنگ اصلی (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.

دکمه ◀ یا ▶ را فشار دهید تا به تنظیم بهینه برسید.

### ◆ فضاي رنگ: اتوماتیک/بومي/تنظیم دلخواه

فضاي رنگ بک ماتریس رنگ است که از رنگ های "قرمز"، "سبز" و "آبی" تشکیل شده است.

فضاي رنگ مورد علاقه خود را برای تجربه طبیعی ترین رنگ ها انتخاب کنید.

◆ **اتوماتیک:** فضاي رنگ اتوماتیک طبیعی ترین تن رنگ را براساس منابع برنامه تنظیم می کند.

◆ **بوم ي:** فضاي رنگ بومي تن رنگ عمیق و غنی را ارائه می کند.

◆ **تنظیم دلخواه:** گستره رنگ را به دلخواه خود تغییر دهید.

### ◀ دلخواه کردن فضاي رنگ

رنگ: قرمز/سبز/آبی/زرد/یشمی/سرخ فام

گستره رنگ را به دلخواه خود تغییر دهید.

"رنگ" هنگامیکه "فضاي رنگ" بر روی "تنظیم دلخواه" تنظیم شده موجود است

برای انتخاب "قرمز"، "سبز"، "آبی"، "زرد"، "یشمی" یا "سرخ فام" دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید.

دکمه ENTER را فشار دهید.

قرمز / سبز / آبی : در "رنگ"، می توانید مقادیر RGB را برای رنگ انتخاب شده تغییر دهید.

برای انتخاب "قرمز"، "سبز" یا "آبی"، دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده تا آنرا تغییر دهید.

دکمه ENTER را فشار دهید.

دکمه ◀ یا ▶ را برای کاهش یا افزایش مقدار یک مورد بخصوص فشار دهید. دکمه ENTER را فشار دهید.

تنظیم مجدد: فضاي رنگ را به مقادیر پیش فرض برمی گرداند.

### ◆ توازن سفید: تعدیل قرمز/تعدیل سبز/تعدیل آبی/بهره قرمز/بهره سبز/بهره آبی/تنظیم مجدد

می توانید دمای رنگ را برای رنگ های تصویر که بیشتر طبیعی هستند تنظیم کنید.

تعدیل قرمز/تعدیل سبز/تعدیل آبی/بهره قرمز/بهره سبز/بهره آبی: تغییر مقدار تنظیمات، صفحه تنظیم یافته را تازه خواهد کرد.

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

دکمه ◀ یا ▶ را فشار دهید تا به تنظیم بهینه برسید.

تنظیم مجدد: توازن سفید که قبلاً تغییر یافته بود به پیش فرض های کارخانه برخواهد گشت.

### ◆ رنگ پوست: 15 ~ +15

می توانید بر رنگ صورتی "رنگ پوست" در تصویر تأکید کنید.

دکمه ◀ یا ▶ را فشار دهید تا به تنظیم بهینه برسید.

◀ تغییر مقدار تنظیمات، صفحه تنظیم یافته را تازه خواهد کرد.

### ◆ بهبود حاشیه: خاموش / روشن

می توانید محدوده شیئی را در تصویر پر رنگ کنید.

### ◆ xvYCC : خاموش / روشن

تنظیم حالت xvYCC بر روی روشن جزییات و فضاي رنگ را در هنگام تماشای فیلم های سینمایی از یک دستگاه خارجی افزایش می

دهد (یعنی دستگاه پخش دي وي دي) که به پریزهای HDMI و یا Component IN وصل شده باشد.

بایستی برای استفاده از این ویژگی، حالت تصویر را بر روی "سینمایی" بگذارید.

◀ فقط در "HDMI" و "Component" در حالت "سینمایی" موجود است.

◀ اگر عملکرد xvYCC فعال است، نمی توان تصویر در تصویر را انتخاب کرد.

## 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. زمانی که از تنظیمات راضی شوید، 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.

◆ **تمایل 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.

هنگامیکه حالت تصویر بر روی پویا یا استاندارد تنظیم شده، می توان رنگ گرم ۱ و رنگ گرم ۲ را انتخاب کرد.

◆ **اندازه: 16:9 / بزرگنمایی عرض / بزرگنمایی 4:3 / فقط اسکن**

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

◆ **16:9**: تصویر را به اندازه 16:9 مناسب برای پخش دی وی ویا عرض تنظیم کنید.

◆ **بزرگنمایی عرض**: 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 جاگیرد.

◆ **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 (1080i/1080p/720p) HDMI ویا جزء (1080i/1080p) دریافت می شوند.



در حالت کامپیوتر، تنها حالت "16:9" 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 عرض": 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 **▶** 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.

هنگامیکه حالت دوبل (, ) در تصویر در تصویر (تصویر در تصویر) تنظیم شده، نمی توان اندازه تصویر را تنظیم کرد.

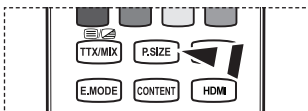
پس از انتخاب "فقط اسکن" در حالت **HDMI (1080i/1080p)** یا جزء **(1080i/1080p)**:

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

**تنظیم مجدد**: برای انتخاب "تنظیم مجدد" دکمه **◀** یا **▶** را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

می توانید تنظیمات را به مقدار پیش فرض برگردانید.

اگر از عملکرد فقط اسکن با ورودی **HDMI 720p** استفاده می کنید، 1 خط در بالا، پایین، چپ و راست همانند عملکرد **overscan** بریده خواهد شد.



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

تکنولوژی **DNIE™** هر سیگنالی را در چشمان شما جای خواهد داد.

➤ بین عملکرد در حالت "سینمایی" و "استاندارد" موجود نیست.

#### ◆ درجه سیاهی HDMI: معمولی / کم

می توانید به طور مستقیم 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.

#### ◆ 100Hz Motion Plus: خاموش/ کم / متوسط / زیاد / نمایش

کشش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا تصویر واضح تری را ارائه کند.

➤ این عملکرد در حالت PC (کامپیوتر) موجود نیست

➤ اگر "100Hz Motion Plus" را فعال کنید، ممکن است بر روی صفحه اختلالاتی نمایان شود.

اگر چنین اتفاقی افتاد، "100Hz Motion Plus" را خاموش کنید و یا یکی از گزینه های دیگر را انتخاب کنید.

#### ◆ 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 تأخیر فیلتر آبی را فراهم کرده که برای تنظیم رن و ته رنگ و سایل 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 فام/زرد مناسب است.

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

## تنظیم دوباره تنظیمات تصویر به پیش فرضهای کارخانه

می توانید به تنظیمات تصویر پیش فرض کارخانه برگردید.

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

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

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

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

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



## 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. جهت انتخاب "تصویر در تصویر"، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

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

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

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

۶. 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. برای انتخاب "روشن"، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.

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

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

۶. 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، AV1، AV2
HDMI 1, 2, 3, 4	تلویزیون، AV1، AV2
کامپیوتر	تلویزیون، AV1، AV2

### ◆ منابع

می توانید "منابع" تصویر فرعی را انتخاب کنید.

### ◆ اندازه: [ ] / [ ] / [ ]

یمنگتک تعیین اندازه تصویر الفریع.

◀ اگر تصویر اصلی در حالت "HDMI" است، "اندازه" موجود است.

### ◆ موقعیت: [ ] / [ ] / [ ] / [ ]

می توانید موقعیت تصویر فرعی را انتخاب کنید.

◀ در حالت دوبل ( [ ] ، [ ] )، "موقعیت" را نمی توان انتخاب کرد.

### ◆ 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 **▼** گزینه **SRS TS XT** را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
گزینه 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 بخش 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: 100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz/Balance**  
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 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" ویا "خاموش"، دکمه **◀** یا **▶** را فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.

**TruSurround XT**، SRS 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 پخش 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 مادولاسیون زیاد است و یا با افزایش خروجی صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون پایین است بطور اتوماتیک تنظیم کنید.

### ◆ بلندگوي تلویزیون : خاموش / روشن

اگر می خواهید صدا را از طریق بلندگوهاي جداگانه بشنوید، تقویت کننده داخلی را لغو کنید.

◀ دکمه هاي - VOL + و MUTE در هنگامیکه "بلندگوي تلویزیون" خاموش است کار نمی کنند.

◀ هنگامیکه "بلندگوي تلویزیون" "خاموش" است، فقط می توانید از "انتخاب صدا" (در حالت تصویر در تصویر) در منوي صدا استفاده 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 منوي "ابزار" تنظیم کنید.

هنگامیکه بر روی "دوگانه I-II" تنظیم می کنید، حالت صدای کنونی بر روی صفحه نمایان 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/OK 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	NICAM استریو
	مونو ↔ استریو	استریو	
دوگانه ۱	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">             ← مونو ↔ دوگانه ۱           </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 5px;">             دوگانه ۲ →           </div> </div>	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 منوي 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 تایمرهای 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.

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

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

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

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

◀ اگر سیم برق را قطع کنید، بایستی ساعت را دوباره 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 "فعال شد"/"غیرفعال" را انتخاب کنید.  
(برای فعال کردن تایمر با تنظیمات مورد نظر، بر روی "فعال شد" تنظیم کنید.)

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

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

◆ برنامه : هنگامیکه وقت التعلیل فعال است، می توانید يك کانال خاص را روشن کنید.

◆ تکرار : "یکبار"، "هر روز"، "دوشنبه ~ جمعه"، "دوشنبه ~ شنبه" و یا "شنبه ~ یکشنبه" را انتخاب 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 زبان



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.
- ◀ اگر هر یک از سه حالت "سرگرمی" را روشن کنید، عملکرد "اکولایزر" و "SRS TS XT" موجود نمی باشد.
- ◀ تنظیمات "سرگرمی" برای هر منبع ورودی ذخیره می شود.
- ◀ این عملکرد در حالت PC (کامپیوتر) موجود نیست

🔊 می توانید دکمه **E.MODE** بر روی کنترل از راه دور را برای تغییر در تنظیم "سرگرمی" به طور مکرر فشار دهید.



#### ◆ 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: روشنایی صفحه تلویزیون را بر اساس صحنه ها به طور اتوماتیک تنظیم می کند.

#### تنظیم آسان

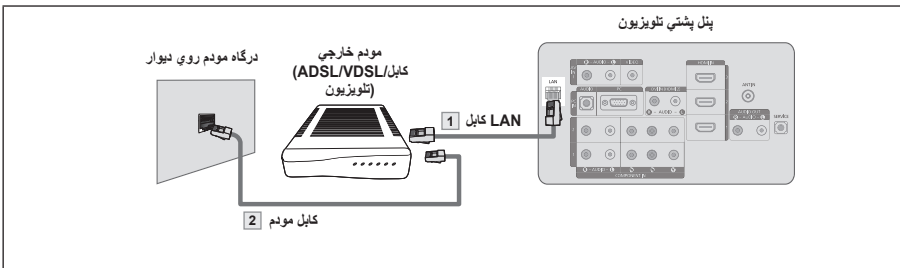
۱. دکمه **TOOLS** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
۲. جهت انتخاب "حالت ذخیره انرژی"، دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید.
۳. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب "خاموش"، "کم"، "متوسط"، "زیاد" ویا "اتوماتیک" فشار دهید.
۴. دکمه **EXIT** یا **TOOLS** را برای خروج فشار دهید.





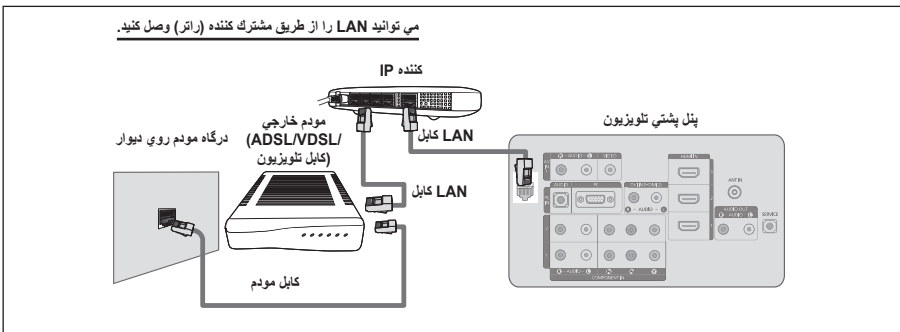
## اتصال LAN برای یک محیط DHCP

روش ها برای تنظیم شبکه با استفاده از پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) در زیر تشریح می شود. چون آدرس IP، ماسک شبکه فرعی، دروازه و DNS به طور اتوماتیک هنگامی که DHCP انتخاب شود اختصاص داده می شوند، لازم نیست که آنها را به طور دستی وارد کنید.



۱. درگاه [LAN] در پنل پشتی تلویزیون و مودم خارجی را توسط یک کابل LAN متصل کنید.

۲. درگاه LAN روی دیوار و مودم خارجی را با یک کابل مودم وصل کنید.

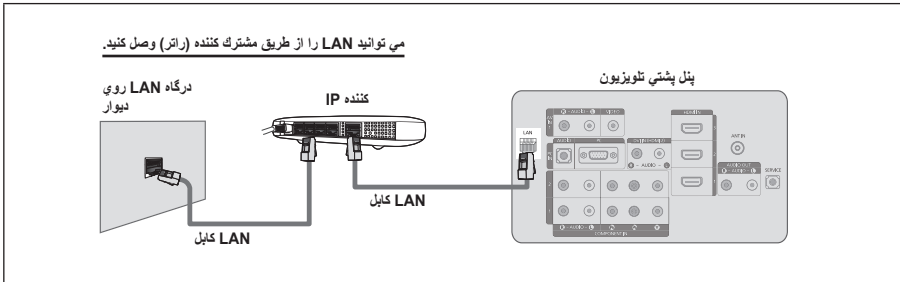


می توانید LAN را از طریق مشترک کننده (راتر) وصل کنید.

- پایانه ها (محل درگاه و نوع) دستگاه خارجی ممکن است بستگی به تولید کننده متفاوت باشد.
- اگر اختصاص آدرس IP توسط سرور DHCP کار نکرد، مودم خارجی را خاموش کرده و پس از ۱۰ ثانیه دوباره روشن کرده و دوباره امتحان کنید.
- برای اتصال بین مودم خارجی و مشترک کننده (راتر)، به دفترچه راهنمای استفاده کننده محصول مربوطه مراجعه شود.
- نمی توانید از مودم از نوع اتصال دستی ADSL استفاده کنید چون از DHCP حمایت نمی کند. بایستی از مودم از نوع اتصال دستی ADSL استفاده کنید.

## اتصال LAN برای یک محیط IP

روش ها برای تنظیم شبکه با استفاده از آدرس IP استاتیك در زیر تشریح می شود. بایستی به طور دستی آدرس IP، ماسک شبکه فرعی، دروازه و DNS که توسط تأمین کننده خدمات اینترنت (ISP) شما فراهم شده را وارد کنید.



۱. درگاه [LAN] در پنل پشتی تلویزیون و اشتراک کننده IP را توسط یک کابل LAN متصل کنید.

۲. درگاه LAN روی دیوار و اشتراک کننده IP را با یک کابل LAN متصل کنید.

➤ پایانه ها (محل درگاه و نوع) دستگاه خارجی ممکن است بستگی به تولید کننده متفاوت باشد.

➤ اگر از آدرس IP استاتیك استفاده می کنید، ISP شما آدرس IP، ماسک شبکه فرعی، دروازه و DNS را در اختیار شما قرار خواهد داد. بایستی این مقادیر را برای تکمیل تنظیمات شبکه وارد کنید. اگر مقادیر لازم را نمی دانید، از سرپرست شبکه خود سوال کنید.

➤ برای اطلاعات در مورد نحوه پیکربندی و اتصال اشتراک کننده (راوتر)، به دفترچه راهنمای استفاده کننده برای محصول مربوطه مراجعه شود.

➤ اگر از یک اشتراک کننده IP (راوتر IP) استفاده می کنید که از DHCP حمایت می کند، می توانید دستگاه را به صورت DHCP و یا IP استاتیك تنظیم کنید.

➤ برای روش استفاده از آدرس IP استاتیك، از تأمین کننده خدمات اینترنت خود سوال 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 "تنظیمات شبکه" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
لطفاً کنترل کنید که آیا کابل LAN وصل شده است.

## تنظیم اتوماتیک



- اگر کابل LAN را وصل کرده و از DHCP حمایت کند، تنظیمات پروتکل اینترنت (IP) به طور اتوماتیک پیکربندی می‌شوند. (به صفحه ۲۷ رجوع شود)
۳. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تنظیم پروتکل اینترنت" فشار دهید.
  ۴. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "تنظیم اتوماتیک" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
پروتکل اینترنت به طور اتوماتیک تنظیم می‌شود.  
آزمایش شبکه را برای کنترل اتصال شبکه انتخاب کنید.

## تنظیمات دستی



- برای اتصال تلویزیون به LAN با استفاده از آدرس IP استاتیکی، بایستی پروتکل اینترنت (IP) را تنظیم کنید. لطفاً کنترل کنید که آیا کابل LAN وصل شده است. (به صفحه ۲۸ رجوع شود)
۳. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "تنظیم پروتکل اینترنت" فشار دهید.
  ۴. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "تنظیم دستی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
  ۵. دکمه **▲**، **▼**، **◀** یا **▶** را برای حرکت دادن آیتم فشار داده و دکمه رقمی را برای پیکربندی آیتم انتخاب شده فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
"آزمایش شبکه" را برای کنترل اتصال شبکه انتخاب کنید.

## آزمایش شبکه



- می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را بعد از تنظیمات شبکه آزمایش و یا تأیید کنید.
۳. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب "آزمایش شبکه" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
تنظیمات شبکه کنونی نمایان خواهد شد.
  ۴. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

## هنگامیکه قادر به اتصال به شبکه باسیم نیستید

- اگر تأمین کننده خدمات اینترنتی شما آدرس MAC دستگاهی که برای اتصال به اینترنت برای اولین بار و تأیید آدرس MAC هربار که شما به اینترنت وصل می شوید استفاده می شود را ثبت کرده، ممکن است تلویزیون قادر به اتصال به اینترنت نباشد چون آدرس MAC از آنچه برای دستگاه (کامپیوتر) برای اتصال به اینترنت برای اولین بار استفاده شد تفاوت دارد. در این صورت، روش اتصال دستگاه ها به غیر از کامپیوترتان (از قبیل تلویزیون) به اینترنت را از تأمین کننده خدمات اینترنتی خود سوال کنید.
- اگر تأمین کننده خدمات اینترنتی شما به یک شماره شناسایی ویا کلمه عبور برای اتصال به اینترنت (شبکه) نیاز دارد، ممکن است تلویزیون قادر به اتصال به اینترنت نباشد. در این صورت، بایستی شماره شناسایی ویا کلمه عبور خود را هنگام وصل شدن به اینترنت با استفاده از مشارکت کننده (راثر) اینترنت وارد کنید.
- ممکن است اتصال اینترنت به خاطر مشکل «فایروال» قطع شود. در این صورت با تأمین کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.
- اگر حتی پس از پیروی از روشی که تأمین کننده خدمات اینترنتی شما پیشنهاد کرده نمی توانید به اینترنت وصل شوید، لطفاً به مرکز خدمات الکترونیکی Samsung تماس بگیرید.

## گزینش منبع

می توانید 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.

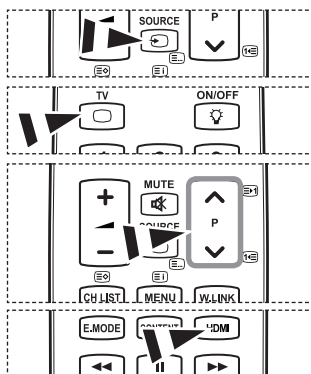
۲. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "انتخاب ورودی ها" دوباره فشار دهید.

حالت هنگامیکه وسیله خارجی به تلویزیون شما متصل نشده، تنها "تلویزیون" در "انتخاب ورودی ها" فعال می شود.

"AV1", "AV2", "S-Video", "Component1", "Component2", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", "HDMI4" فقط هنگامیکه به تلویزیون شما وصل شده اند فعال می شوند.

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 **▲/▼** بر روی کنترل از راه دور می توان حالت تلویزیون را انتخاب کرد. همچنین می توانید حالت **HDMI** را با فشردن دکمه **HDMI** بر روی کنترل از راه دور باآسانی 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 ورودی ها" 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.

➤ هنگامیکه کامپیوتری که قدرت تفکیک 1920 x 1080@60Hz دارد به پورت HDMI IN 2 متصل شده است، بایستی حالت "HDMI2" در "ویرایش نام" از حالت "ورودی" را بر روی "کامپیوتر" تنظیم کنید.

## راهنمای محصول

این راهنمای محصول اطلاعاتی را در مورد مهم ترین ویژگی های این تلویزیون به شما ارائه می کند.

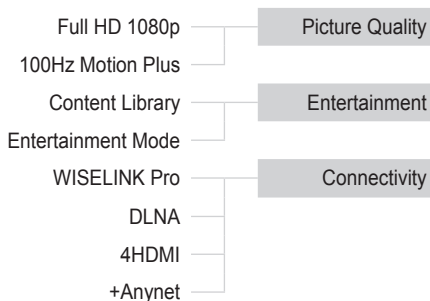


۱. دکمه **MENU** را برای نمایش منو فشار دهید.  
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "ورودی" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

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

۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک راهنما ("Picture Quality"، "Entertainment"، "Connectivity") یا "Connectivity" فشار داده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. می توانید با استفاده از دکمه های ◀ و ▶ در صفحه راهنمای محصول گشت بزنید.



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

### استفاده از دکمه کنترل از راه دور در منوی راهنمای محصول

دکمه	عملکردها
دکمه زرد	محتویات راهنمای محصول را پشت سرهم نشان می دهد. (بخش اتوماتیک)
دکمه گردان (◀/▶)	جانما را حرکت داده و یک آیتم را انتخاب کنید.
<b>ENTER</b>	آیتمی که در حال حاضر انتخاب شده را انتخاب کنید.
<b>RETURN</b>	به منوی قبلی برگردید.
<b>EXIT</b>	عملکرد فعلی را متوقف کرده و به منوی اصلی "راهنمای محصول" برگردید.

## تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس 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 - : 1920 X 1080

اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح

"60" و یا "60 هرتز" می باشد. در غیراینصورت، 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	- / +
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	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	+ / +
	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	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66.587	59.934	138.500	+ / -

< 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	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

< هنگامیکه از يك اتصالی کابل HDMI/DVI استفاده می کنید، بایستی از پریز 2 HDMI IN استفاده شود.

< حالت در هم بافتن پشتیبانی نشده است.

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

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

< کابل بسیار طولانی ویا نامرغوب VGA ممکن است موجب برفک بر روی صفحه در حالت های قدرت تفکیک بالا شود (1920x1080 یا 1600x1200).

## برپاسازي تلویزون با کامپیوتر

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:

#### خشن / Fine

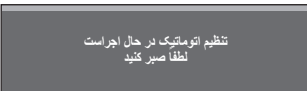
منظور از تنظیم کیفیت تصویر، حذف ویا کاهش پارازیت در تصویر است. اگر صرفا به وسیله تنظیم دقیق برفک حذف نشد، فرکانس را تا حد ممکن تنظیم کرده (خشن) و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه پارازیت کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "خشن" ویا "Fine" فشار داده سپس دکمه ENTER را فشار دهید. دکمه ◀ یا ▶ را برای تنظیم کیفیت تصویر فشار دهید. دکمه ENTER را فشار دهید.

### موقعیت

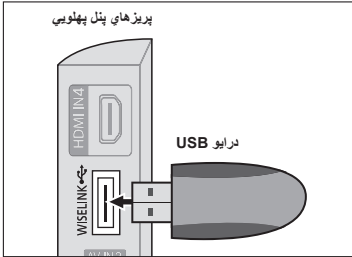
موقعیت صفحه کامپیوتر را اگر در صفحه تلویزیون جا نمی گیرد تنظیم کنید. دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم حالتیت عمودی فشار دهید. دکمه ◀ یا ▶ را برای تنظیم حالتیت افقی فشار دهید. دکمه ENTER را فشار دهید.

### تنظیم مجدد تصویر

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





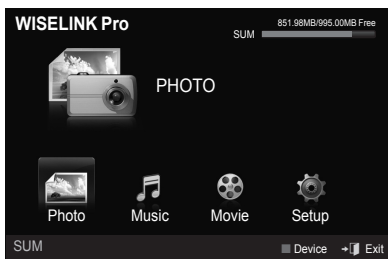


۱. دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور يا پتل جلو را فشار دهيد.  
تلويزيون روشن مي شود.
۲. يك وسيله USB كه حاوي عكس، موسيقي و/يا فيلم مي باشد را به پريز **WISELINK** (پريز USB) در پهلوي تلويزيون متصل كنيد.  
اگر حالت **WISELINK Pro** را بدون اينكه دستگاه USB متصل شده باشد وارد كنيد، پيغام دستگاه ذخيره خارجي پيدا نشد. وضعيت اتصال كنترل شود. ظاهر خواهد شد. در اين صورت، دستگاه USB را وارد كنيد، با فشار دكمه **W.LINK** بر روي كنترل از راه دور از صفحه خارج شده و دوباره وارد صفحه **WISELINK Pro** شويد.
- از **MTP** (پروتكل انتقال رسانه) حمايت نمي شود.
- سيستم فايل فقط از **۳۲/FAT۱۶** حمايت مي كند (از سيستم فايل **NTFS** حمايت نمي شود).
- انواع خاصي از دوربين USB ديجيتال و وسايل صوتي ممكن است با اين تلويزيون سازگار نباشند.
- WISELINK Pro** فقط از دستگاه هاي **MSC** (**USB Mass Storage Class**) حمايت مي كند. **MSC** يك وسيله **Mass Storage Class Bulk-Only Transport** است. نمونه هاي **MSC** درايو هاي انگشتي و خواننده هاي كارت فلاش مي باشد (**USB HDD** و **HUB** هر دو حمايت نمي شوند).
- لطفأ مستقيماً به درگاه USB در تلويزيون وصل كنيد. اگر از يك اتصال كابل جداگانه استفاده مي كنيد، ممكن است يك مشكل سازگاري USB وجود داشته باشد.
- قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفأ فايل هاي خود را پشتيبان گيري كنيد تا از اسباب ويا از دست رفتن داده ها جلوگیری شود.
- SAMSUNG** براي هرگونه اسباب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- MSC** از فايل هاي **MP۳** و **JPEG** حمايت مي كند، در حاليكه دستگاه **PTP** فقط از فايل هاي **JPEG** حمايت مي كند.
- از فرمت **jpeg** پي در پي حمايت مي شود.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تفكيكي كه **JPEG** حمايت مي كند **۱۵۳۶۰x۸۶۴۰** پيكسل است.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام "از فرمت فايل حمايت نمي شود" نمايش داده مي شود.
- اگر تعداد فايل هاي عكس از **۴۰۰۰** تجاوز كند (تعداد فايل هاي موسيقي از **۳۰۰۰** تجاوز كند)، هر فايلي كه از حد **۴۰۰۰** تجاوز كند را نمي توان در فهرست عكس (ويا فهرست موسيقي) نمايش داد.
- فايل هاي **MP۳** با **DRM** كه از يك سايت غيرمجانتي دان لود شده اند را نمي توان پخش كرد.
- مديريت حقوق ديگيتال (**DRM**) نوعي فناوري است كه از ايجاد محتويات، توزيع و مديريت محتويات به روش يکپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگیری از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.

## استفاده از عملکرد WISELINK

این عملکرد به شما امکان می دهد تا فایل های عکس، موسیقی و/یا فیلم را که روی دستگاه (USB Mass Storage Class(MSC)) ذخیره شده را تماشا کنید و بشنوید.

### ورود به منوی WISELINK Pro



۱. دکمه **MENU** را فشار دهید.

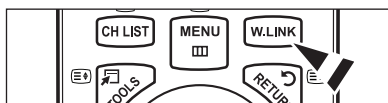
دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "ورودی" فشار داده، سپس دکمه

**ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "WISELINK Pro (USB/DLNA)"

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

◀ منوی "WISELINK Pro" نشان داده می شود.



دکمه **W.LINK** را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا منوی **WISELINK Pro** نمایش داده شود.

۳. دکمه قرمز را فشار داده سپس دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب دستگاه حافظه USB مربوطه فشار دهید (یعنی اگر از طریق هاب وصل شده باشد). دکمه **ENTER** را فشار دهید.

◀ این عملکرد بستگی به دستگاه حافظه USB / دستگاه DLNA که به تلویزیون متصل شده تفاوت دارد.

◀ اسم دستگاه USB انتخاب شده در پایین سمت چپ صفحه نشان داده می شود.

۴. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب یک نماد (Photo, Music, Movie, Setup), فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

برای خروج از حالت "WISELINK Pro"، دکمه **W.LINK** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

### جدا کردن ایمن یک دستگاه حافظه USB

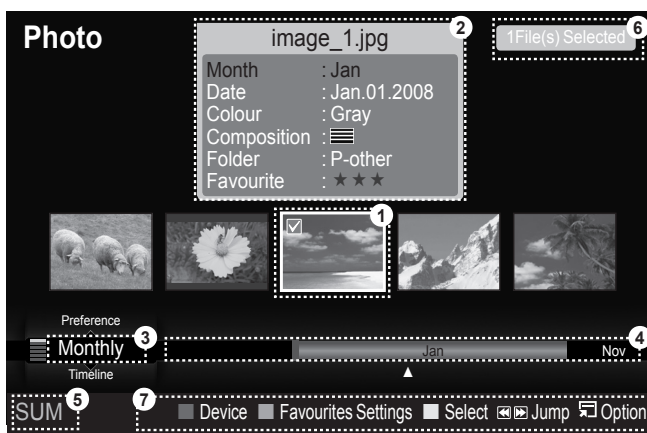
می توانید دستگاه را به طور ایمن از تلویزیون جدا کنید.

۱. دکمه **TOOLS** را در صفحه فهرست فایل WISELINK Pro ویا هنگامیکه نمایش اسلاید، موسیقی ویا فیلم پخش می شود فشار دهید.

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

۳. جدا کردن دستگاه USB از تلویزیون





۱. فایلی که در حال حاضر انتخاب شده: فایلی که در حال حاضر انتخاب شده روشن می شود. فایل های عکس و سینمایی به صورت تصاویر ریز نقش نشان داده می شوند.
۲. پنجره اطلاعات: اطلاعات را در مورد فایلی که در حال حاضر انتخاب شده نشان می دهد. یک پنجره اطلاعاتی جداگانه برای فقط فایل های عکس و سینمایی وجود دارد. برای فایل های موسیقی، اطلاعات فایل در محلی که فایل نشان داده شده نیز نمایش داده می شود.
۳. استاندارد مرتب کردن کنونی: این فیلد استاندارد کنونی برای مرتب کردن فایل ها را نشان می دهد. دکمه ▲ یا ▼ را برای تغییر استاندارد برای مرتب کردن فایل ها فشار دهید.
۴. مشاهده گروه ها: گروه های مرتب کردن را نشان می دهد. گروه مرتب کردن شامل عکسی که در حال حاضر انتخاب شده روشن می شود.
۵. دستگاه کنونی: اسم دستگاهی که در حال حاضر انتخاب شده را نشان می دهد. دکمه قرمز را برای انتخاب یک دستگاه فشار دهید.
۶. اطلاعات گزینش آیتم تعداد عکس های انتخاب شده را با فشار دکمه زرد نشان می دهد.
۷. اقلام کمکی

- **دکمه قرمز (Device):** یک دستگاه متصل شده را انتخاب می کند.
- **دکمه سبز (Favourites Settings):** تنظیمات دلخواه را برای فایل انتخاب شده تغییر می دهد. این دکمه را مکرراً فشار دهید تا اینکه مقدار مورد نظر نشان داده شود.
- **دکمه زرد (Select):** فایل را از فهرست فایل انتخاب می کند. فایل های انتخاب شده با یک علامت ✓ نشان می شوند. دکمه زرد را برای لغو انتخاب فایل دوباره فشار دهید.
- **دکمه (Jump):** جهش به گروه مرتب کردن قبلی / جهش به گروه مرتب کردن بعدی.
- **دکمه TOOLS (Option):** منوهای گزینش را نمایش می دهد. (منوی انتخاب براساس وضعیت فعلی تغییر می کند).

دکمه	عملکردها
◀/▼/▶/▲ / دکمه گردان	جانما را حرکت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد.
ENTER	آيتمی که در حال حاضر انتخاب شده را انتخاب كنيد. هنگام پخش يك فايل شوي اسلايد، سينمايي ويا موسيقي: - فشردن دکمه ENTER در حين پخش، آنرا متوقف مي کند. - فشردن دکمه ENTER در حين مکث، پخش را دوباره شروع مي کند.
⏸/▶	پخش يا متوقف کردن نمايش اسلايد، موسيقي يا فيلم.
RETURN	به منوي قبلي برگريد.
TOOLS	عملکردهاي گوناگوني را از منوهاي عكس، موسيقي و فيلم اجرا كنيد.
■	فايل شوي اسلايد، موسيقي ويا فيلم فعلي را متوقف كنيد.
◀◀/▶▶	به گروه قبلي جهيدن/ به گروه بعدي جهيدن.
INFO	اطلاعات فايل نشان داده شود.
W.LINK	خروج از حالت WISELINK Pro
TV	حالت WISELINK Pro را متوقف کرده و به حالت تلويزيون برمي گردد.
EXIT	عملکرد فعلي را متوقف کرده و به منوي اصلي WISELINK Pro برگريد.

## استفاده و مرتب کردن فهرست عکس



مي توانيد عكس ها را به يك استاندارد خاص در فهرست عكس مرتب كنيد.

۱. دکمه ▲ يا ▼ را در فهرست عكس براي انتخاب استاندارد مرتب کردن فشار دهيد.

◀ عكس ها بر طبق استاندارد مرتب کردن که اخيراً انتخاب شد مرتب مي شوند.

◀ براي رفتن به گروه قبلي / بعدي، دکمه ◀◀ (REW) يا ▶▶ (FF) را فشار دهيد.

۲. دکمه ▶ (Play) / ENTER را براي شروع نمايش اسلايد به ترتيبی که توسط کاربر انتخاب شده فشار دهيد.

◀ اطلاعات در فايل عكس به طور اتوماتيك تنظيم مي شود.  
◀ اطلاعات "Colour" و "Composition" که از يك فايل عكس استخراج شده ممکن است با آنچه انتخاب کرده ايد تفاوت داشته باشد.

◀ اطلاعات عكس به طور اتوماتيك تنظيم مي شود. مي توانيد "Composition"، "Colour"، و "Favourite" را تغيير دهيد.

◀ عكس هايی که اطلاعاتي براي آنها نمي توان نمايش داد به عنوان "Unclassified" تنظيم مي شوند.

◀ PTP از حالت مرتب کردن پوشه حمايت نمي کند.

## Monthly •

عکس ها در فایل را به ترتیب ماه مرتب می کند. فقط براساس ماه (از ژانویه تا دسامبر) بدون توجه به سال مرتب می کند.

## Timeline •

عکس ها را به ترتیب تاریخ مرتب و نمایش می دهد. از اولین عکس به ترتیب سال و ماه مرتب می کند.

## Colour •

عکس ها را برحسب رنگ مرتب می کند. می توانید اطلاعات رنگ عکس را تغییر دهید.

◀ "گزینه های Colour": Red, Yellow, Green, Blue, Magenta, Black, Gray, Unclassified.

## Composition •

عکس ها را برحسب ترکیب مرتب می کند. می توانید اطلاعات ترکیبی عکس ها را تغییر دهید.

◀ "گزینه های Composition": (افقی), (عمودی), (شبی), (پرسپکتیو), (الگو), Unclassified.

## Folder •

عکس ها را برحسب پوشه مرتب می کند. اگر پوشه های زیادی در USB وجود دارد، فایل های عکس به ترتیب در هر پوشه نشان داده می شوند. فایل عکس در پوشه اصلی اول نشان داده می شود و فایل های دیگر به ترتیب حروف الفبا به ترتیب اسم نشان داده می شوند.

## Preference •

عکس ها را برطبق ترجیحات (Favourite) مرتب می کند. می توانید اطلاعات ترجیحات عکس را تغییر دهید.

◀ تغییر تنظیمات ترجیحات

عکس مورد نظر را در فهرست عکس انتخاب کرده، سپس دکمه سبز را مکرراً فشار دهید تا اینکه تنظیمات دلخواه نمایان شود.

◀ "گزینه های Favourite": ★★, ★★★, ★★★★★, ★★★★★★

## منوی گزینه فهرست عکس

## Slide Show •

با استفاده از این منو، می توانید نمایش اسلاید را با استفاده از فایل های عکس در دستگاه حافظه USB پخش کنید.

## Play Current Group •

با استفاده از این منو، می توانید نمایش اسلاید را با استفاده از فایل های عکس در گروه مرتب کردن که در حال حاضر انتخاب شده پخش کنید.

## Delete •

با استفاده از این منو، می توانید فایل های عکس انتخاب شده را حذف کنید.

## Change Group •

می توانید اطلاعات "Colour" و "Composition" فایل های عکس را تغییر دهید.

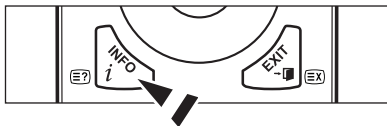
◀ اطلاعات گروه فایل کنونی به روز آوری شده و فایل به گروه جدید منتقل می شود.

◀ برای تغییر اطلاعات چندین فایل، فایل ها را با فشردن دکمه زرد انتخاب کنید.



## Information •

اطلاعات فایل عکس شامل اسم، اندازه، قدرت تفکیک، تاریخ تغییر و مسیر نشان داده می شود.  
می توانید اطلاعات فایل های عکس را با استفاده از همین روال در طی نمایش اسلاید مشاهده کنید.



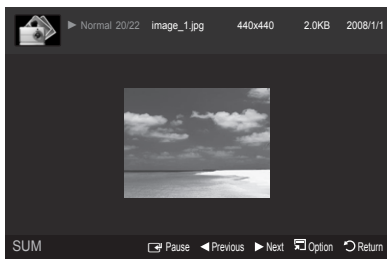
روش دیگر اینستکه يك عکس را از فهرست عکس انتخاب کرده و دکمه **INFO** را برای مشاهده اطلاعات فشار دهید.

## Remove Safely •

می توانید دستگاه را به طور ایمن از تلویزیون جدا کنید.

# تماشاي يك عکس ويا نمایش اسلاید

## تماشاي يك نمایش اسلاید



۱. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب عکس موردنظر در فهرست عکس فشار دهید.
  ۲. دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
  ۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Slide Show" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- از همه فایل ها در فهرست عکس برای نمایش اسلاید استفاده خواهد شد.

- در طول نمایش اسلاید، فایل ها به ترتیب از فایلی که در حال حاضر نمایش شده نشان داده می شوند.
- نمایش اسلاید به ترتیبی که در فهرست عکس مرتب شده جلو می رود.
- فایل های موسیقی را می توان در حین نمایش اسلاید پخش کرد در صورتیکه "Background Music" بر روی "On" تنظیم شده باشد. (به صفحه ۴۲ رجوع شود).



- هنگامیکه يك فهرست عکس نمایش داده شده، دکمه **ENTER** (پخش) را برای شروع نمایش اسلاید روی کنترل از راه دور فشار دهید.

## دکمه هاي کنترل نمایش اسلاید

از نمایش اسلاید خارج شده و به فهرست عکس برگردید.	◻	نمایش اسلاید را پخش/متوقف کنید	<b>ENTER</b> ◻
عملکردهای گوناگون را از منوهای عکس اجرا کنید.	<b>TOOLS</b>	نمایش اسلاید را پخش کنید	▶ ◻
سرعت پخش نمایش اسلاید را تغییر دهید.	◀▶/▶▶	نمایش اسلاید را متوقف کنید	⏸ ◻

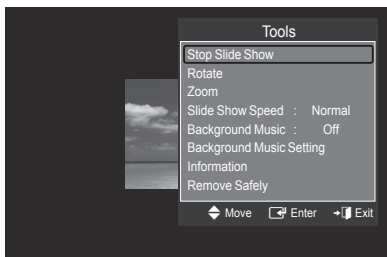
## بخش گروه کنونی

۱. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب استاندارد مرتب کردن فشار دهید.  
("Monthly", "Timeline", "Colour", "Composition", "Folder", "Preference")
۲. دکمه ◀ (REW) یا ▶ (FF) را برای انتخاب گروه مورد نظر فشار دهید.
۳. دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۴. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Play Current Group" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
فقط عکس ها در گروه مرتب شده شامل فایل های انتخاب شده برای نمایش اسلاید استفاده خواهند شد.

### برای اجرای نمایش اسلاید با فقط فایل های انتخاب شده

۱. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب عکس موردنظر در فهرست عکس فشار دهید.
۲. دکمه زرد را فشار دهید. عملکرد فوق را برای انتخاب چندین عکس تکرار کنید.  
علامت ✓ در سمت چپ عکس انتخاب شده ظاهر می شود.  
اگر یک فایل را انتخاب کنید، نمایش اسلاید اجرا نخواهد شد.
- برای گزینش زدایی همه فایل های انتخاب شده، دکمه **TOOLS** را فشار داده و "Deselect All" را انتخاب کنید.
۳. دکمه ◻ (Play) / **ENTER** را فشار دهید.  
فایل های انتخاب شده برای نمایش اسلاید استفاده خواهند شد.

## منوی گزینه نمایش اسلاید



### Stop Slide Show / Start Slide Show •

می توانید یک نمایش اسلاید را شروع و یا متوقف کنید.

### Rotate •

می توانید عکس هایی که بر روی دستگاه حافظه USB ذخیره شده را بگردانید.

◀ هر بار که دکمه ◀ را فشار دهید، به اندازه 0، 90، 180، 270 و 0 درجه گردانده می شود.

▶ هر بار که دکمه ▶ را فشار دهید، به اندازه 0، 90، 180، 270 و 0 درجه گردانده می شود.

◀ اگر "Zoom" را انتخاب کنید، "Rotate" غیر فعال می شود.

### Zoom •

می توانید عکس هایی که بر روی دستگاه حافظه USB ذخیره شده را بزرگ کنید. (x1 ← x2 ← x4)

◀ برای حرکت دادن تصویر عکس بزرگ شده، دکمه **ENTER** را فشار دهید، سپس دکمه های ▲/▼/◀/▶ را فشار دهید. توجه کنید هنگامیکه تصویر بزرگ شده از اندازه صفحه اصلی کوچکتر است، عملکرد تغییر محل کار نمی کند.

◀ فایل بزرگ شده ذخیره نمی شود.

### Slide Show Speed •

می توانید سرعت نمایش اسلاید را انتخاب کنید.

◀ تنها در حین نمایش اسلاید می توانید سرعت نمایش اسلاید را انتخاب کنید.

◀ همچنین می توانید سرعت نمایش اسلاید را توسط فشردن دکمه ◀ (REW) یا ▶ (FF) در حین نمایش اسلاید تغییر دهید.

## • On / Off ← Background Music

اگر "Background Music" را روشن کنید، موسیقی متن در طی تماشای عکس ها به طور پست سرهم ویا نمایش اسلاید پخش خواهد شد. اگر "Background Music" را روشن کنید، يك صفحه فوراً نمایان می شود که در آن می توانید موسیقی متن را تنظیم کنید. برای استفاده از این ویژگی، بایستی فایل های موسیقی و عکس در دستگاه USB ذخیره شده باشد.

## • Background Music Setting

می توانید موسیقی متن را هنگام تماشای نمایش اسلاید انتخاب کنید.

← اگر "Background Music" را خاموش کنید، حتی اگر "Background Music Settings" تنظیم شده باشد، موسیقی متن پخش نخواهد شد.

← برای تغییر حالت BGM نیاز به بارگذاری فایل های موسیقی است. برای بارگذاری، فایل های موسیقی در طبقه بندی موسیقی پخش شوند.

## • حالت BGM ← Shuffle / Selected File / Mood

## • حالت BGM ← Calm / Exciting / Sad / Rhythmical / Energetic

← اگر "BGM Mode" را روی "Mood" تنظیم کنید، می توانید يك حالت را انتخاب کنید.

← نمی توانید يك حالت که بخشی از فایل های موسیقی نیست را در دستگاه حافظه USB انتخاب کنید.

## • Select Music File

← اگر "BGM Mode" را روی "Selected File" تنظیم کنید، می توانید يك فایل موسیقی را انتخاب کنید.

## • Information

اطلاعات فایل عکس نمایان می شود.

## • Remove Safely

می توانید دستگاه را به طور ایمن از تلویزیون جدا کنید.

# استفاده و مرتب کردن فهرست موسیقی

می توانید فایل های موسیقی را به يك استاندارد خاص در فهرست موسیقی مرتب کنید.

۱. دکمه ▲ یا ▼ را در فهرست موسیقی برای انتخاب استاندارد مرتب کردن فشار دهید.

← فایل های موسیقی برطبق استاندارد مرتب کردن که اخیراً انتخاب شد مرتب می شوند.

← برای رفتن به گروه قبلی / بعدی، دکمه (REW) یا (FF) را فشار دهید.

۲. دکمه ENTER/OK را برای پخش موسیقی به ترتیبی که توسط کاربر انتخاب شده فشار دهید.

← اطلاعات در فایل های موسیقی به طور اتوماتیک تنظیم می شود.

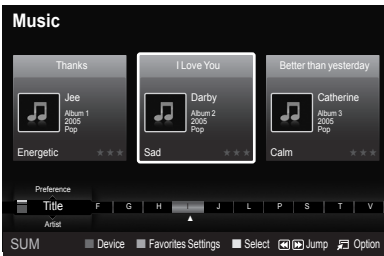
← اطلاعات "Mood" که از يك فایل موسیقی استخراج شده ممکن است با آنچه کاربر انتظار دارد تفاوت داشته باشد.

← اطلاعات موسیقی به طور اتوماتیک تنظیم می شود. می توانید "Mood" و "Favourite" را تغییر دهید.

← فایل های موسیقی که اطلاعاتی برای آنها نمی توان نمایش داد به عنوان "Unclassified" تنظیم می شوند.

← اگر اطلاعات عنوان برای يك فایل موسیقی وجود ندارد، اسم فایل نشان داده می شود.

← اگر اطلاعاتی برای ژانر، هنرمند، آلبوم ویا سال وجود ندارد، آیم مربوطه به صورت خالی نشان داده می شود.





• **Title**

عناوین موسیقی را به ترتیب نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب کرده و فایل موسیقی را نشان می دهد.

• **Artist**

فایل موسیقی را براساس هنرمند به ترتیب نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب می کند.

• **Mood**

فایل های موسیقی را براساس حالت مرتب می کند. می توانید اطلاعات حالت موسیقی را تغییر دهید.

◀ "Mood" گزینه ها: Unclassified, Calm, Exciting, Sad, Rhythmic, Energetic

• **Genre**

فایل های موسیقی را براساس ژانر مرتب می کند.

• **Folder**

فایل های موسیقی را براساس پوشه مرتب می کند. اگر پوشه های زیادی در USB وجود دارد، فایل ها به ترتیب در هر پوشه نشان داده می شوند. فایل موسیقی ابتدا در پوشه اصلی نشان داده می شود و فایل های دیگر به ترتیب حروف الفبا به ترتیب اسم نشان داده می شوند.

• **Preference**

فایل های موسیقی را براساس ترجیح (دلخواه) مرتب می کند. می توانید ترجیحات فایل های موسیقی را تغییر دهید.

◀ تغییر تنظیمات دلخواه

◀ فایل موسیقی مورد نظر را در فهرست موسیقی انتخاب کرده، سپس دکمه سبز را مکرراً فشار دهید تا اینکه تنظیمات موردنظر نمایان شود.

◀ برای تغییر اطلاعات چندین فایل، فایل ها را با فشردن دکمه زرد انتخاب کنید.

◀ "گزینه های Favourite": ★★★, ★★, ★, ☆

منوی گزینه فهرست موسیقی

• **Play Current Group**

با استفاده از این منو، فقط می توانید فایل های موسیقی در گروه مرتب شده انتخابی فعلی را پخش کنید.

• **Delete**

با استفاده از این منو، می توانید فایل های موسیقی انتخاب شده را حذف کنید.

• **Change Group**

می توانید اطلاعات حالت فایل موسیقی را تغییر دهید.

اطلاعات گروه فایل کنونی به روز آوری شده و فایل به گروه جدید منتقل می شود.

◀ برای تغییر اطلاعات چندین فایل، فایل ها را با فشردن دکمه زرد انتخاب کنید.

• **Information**

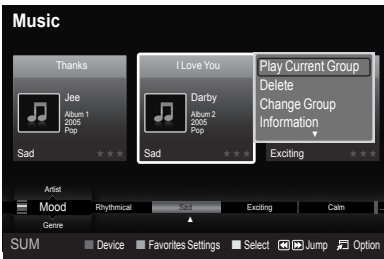
اطلاعات فایل موسیقی شامل اسم، اندازه، تاریخ تغییر و مسیر نشان داده می شود.

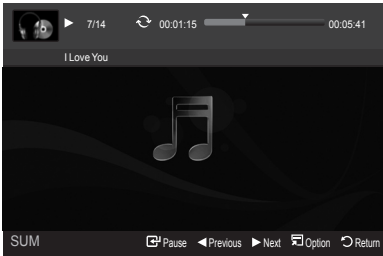
◀ می توانید اطلاعات فایل های موسیقی را با استفاده از همین روال در طی نمایش اسلاید مشاهده کنید.

➡ روش دیگر اینست که یک فایل موسیقی را از فهرست موسیقی انتخاب کرده و دکمه INFO را برای مشاهده اطلاعات فشار دهید.

• **جدا کردن ایمن**

می توانید دستگاه را به طور ایمن از تلویزیون جدا کنید.





۱. فشردن دکمه ◀ یا ▶ برای انتخاب يك فايل موسيقي برای پخش کردن.

۲. دکمه ▶ (پخش) / ENTER ◻ را فشار دهید.

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

◀ دکمه هاي ◀◀ (REW) یا ▶▶ (FF) در طول پخش کار نمی کنند.

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

◀ برای تنظيم ميزان صدای موسيقي، دکمه صدا در کنترل از راه دور را فشار دهید. برای صامت کردن صدا، دکمه MUTE را روي کنترل از راه دور فشار دهید.

◀ ممکن است مدت پخش فايل موسيقي به صورت ۰۰:۰۰:۰۰ نمايان شود، در صورتيکه اطلاعات مدت پخش آن در ابتداي فايل پيدا نشود.

### ◀ دکمه هاي کنترل پخش موسيقي

خروج از حالت پخش و بازگشت به فهرست موسيقي.	◻	فايل موسيقي را پخش/متوقف کنید	ENTER ◻
عملکردهاي گوناگون را از منو هاي موسيقي اجرا کنید.	TOOLS	فايل موسيقي را پخش کنید	▶
		فايل موسيقي را متوقف کنید	◻◻

### ◀ نماد اطلاعات عملکرد موسيقي

هنگاميکه همه فايل هاي موسيقي در پوشه (ويا فايل انتخاب شده) تکرار مي شوند. "Repeat Mode"، "On" است.	↺
هنگاميکه همه فايل هاي موسيقي در پوشه (ويا فايل انتخاب شده) يکبار پخش مي شوند. "Repeat Mode"، "Off" است.	↻

### پخش گروه موسيقي

۱. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب استاندارد مرتب کردن فشار دهید.

("Title", "Artist", "Mood", "Genre", "Folder", "Preference")

۲. دکمه ◀◀ (REW) یا ▶▶ (FF) را برای انتخاب گروه مورد نظر فشار دهید.

۳. دکمه TOOLS را فشار دهید.

۴. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Play Current Group" فشار داده، سپس دکمه ENTER ◻ را فشار دهید.

◀ فايل هاي موسيقي در گروه مرتب شده شامل فايل انتخاب شده پخش مي شوند.

### پخش فايل هاي موسيقي انتخاب شده

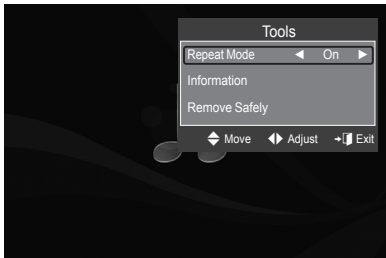
۱. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب فايل موسيقي موردنظر در فهرست موسيقي فشار دهید.

۲. دکمه زرد را فشار دهید. عملکرد فوق را برای انتخاب چندین فايل موسيقي تکرار کنید.

◀ علامت ✓ در سمت چپ فايل موسيقي انتخاب شده ظاهر مي شود.

۳. دکمه ▶ (پخش) / ENTER ◻ را فشار دهید.

◀ فقط فايل انتخاب شده پخش مي شود.



- **On / Off ← Repeat Mode**  
مي توانيد فايل هاي موسيقي را مکرراً پخش کنيد.
- **Information**  
اطلاعات فايل موسيقي نمايان مي شود.
- **Remove Safely**  
مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا کنيد.

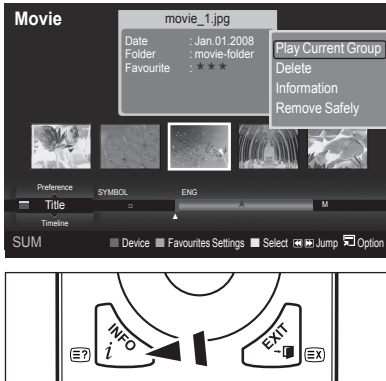
## استفاده و مرتب کردن فهرست فيلم



- مي توانيد فيلم ها را به يك استاندارد خاص در فهرست فيلم مرتب كنيد.
۱. دكمه ▲ يا ▼ را در فهرست فيلم براي انتخاب استاندارد مرتب کردن فشار دهيد.  
فايل هاي فيلم برطبق استاندارد مرتب کردن که اخيرا انتخاب شد مرتب مي شوند.  
براي رفتن به گروه قبلي / بعدي، دكمه ◀◀ (REW) يا ▶▶ (FF) را فشار دهيد.
  ۲. دكمه ▶ (پخش) / ENTER (پخش) را براي پخش فيلم به ترتيبی که توسط کازير انتخاب شده فشار دهيد.  
فيلم ها برطبق استاندارد مرتب کردن که اخيرا انتخاب شد مرتب مي شوند.
- اطلاعات فيلم به طور اتوماتيك تنظيم مي شود. مي توانيد "Favorite" را تغيير دهيد.

### استاندارد مرتب کردن براي فهرست فيلم

- **Title**  
عناوين فيلم را بر اساس نماد/شماره/حروف الفبا/ويژه مرتب کرده و نمايش مي دهد.
  - **Timeline**  
فيلم ها را به ترتيب تاريخ مرتب و نمايش مي دهد. از اولين فيلم به ترتيب سال و ماه مرتب مي کند.
  - **Folder**  
اگر پوشه هاي زيادي در USB وجود دارد، فيلم ها به ترتيب در هر پوشه نشان داده مي شوند. فايل فيلم ابتدا در پوشه اصلي نشان داده مي شود و فايل هاي ديگر به ترتيب حروف الفبا به ترتيب اسم نشان داده مي شوند.
  - **Preference**  
فيلم ها را برحسب ترجيح مرتب مي کند. (Favorite) مي توانيد ترجيحات فيلم را تغيير دهيد.
- تغيير تنظيمات دلخواه
- فايل فيلم مورد نظر را در فهرست فيلم انتخاب کرده، سپس دكمه سبز را مکرراً فشار دهيد تا اينکه تنظيمات موردنظر نمايان شود.
- گزينش هاي "Favourite": ★★★★★, ★★★★★, ★★★★★, ★★★★★



## • Play Current Group

با استفاده از اين منو، فقط مي توانيد فايل هاي فيلم در گروه مرتب شده انتخابي فعلي را پخش كنيد.

## • Delete

با استفاده از اين منو، مي توانيد فايل هاي فيلم انتخاب شده را حذف كنيد.

## • Information

اطلاعات فايل فيلم شامل اسم، اندازه، تاريخ تغيير و مسير نشان داده مي شود.

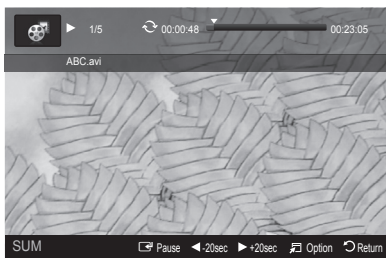
روش ديگر اينستكه يك فايل فيلم را از فهرست فيلم انتخاب کرده و دكمه **INFO** را براي مشاهده اطلاعات فشار دهيد.

## • Remove Safely

مي توانيد دستگاه را به طور ايمن از تلويزيون جدا كنيد.

## پخش يك فايل فيلم

### پخش يك فايل فيلم



۱. فشردن دكمه ◀ يا ▶ براي انتخاب يك فيلم براي پخش كردن،

۲. دكمه [Enter] (پخش) / ENTER را فشار دهيد.

◀ فايل انتخاب شده پخش مي شود.

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

◀ ممكن است مدت پخش فايل فيلم به صورت

"00:00:00" نمايان شود، در صورتيكه اطلاعات

مدت پخش آن در ابتداي فايل پيدا نشود.

◀ مي توانيد بازي هاي هيچان آميز چندرسانه اي را تماشا

كنيد ولي از عملکرد بازي حمايت نمي شود.

◀ فيلم از زيرنويس حمايت نمي كند.

(براي مثال از فايل هاي srt و smi و sub حمايت نشده و از زيرنويس كه در فايل هاي فيلم گنجانده شده حمايت نمي شود)

تحت امتياز Dolby Laboratories ساخته شده. علامت هاي Dolby و double-D علامت تجاري Dolby Laboratories مي باشند.



کُد صوتی	کُد تصویری			نوع محفظه
	سرعت فریم	قدرت تفکیک (حداکثر)	نوع کُد تصویری	
AC3، MPEG1 PCM (لایه 1، 2، 3)	24/25/30	576 x 720	XviD	avi
		576 x 720	MPEG2	
		1088 x 1920	H.264 HP	
		576 x 720	MPEG-4 ASP	
ADPCM (MS, IMA), AAC LC	24/25/30	1088 x 1920	H.264 HP	mp4
	24/25/30	576 x 720	MPEG-4 ASP	
AC3، MPEG1 LPCM (لایه 1، 2، 3)	24/25/30	1088 x 1920	MPEG2	PS
AC3، MPEG1 LPCM (لایه 1، 2، 3)	24/25/30	1088 x 1920	MPEG2	TS

### دکمه های کنترل پخش ویدئو

پخش/مکث فایل فیلم	ENTER
فایل فیلم را پخش کنید	▶
فایل فیلم را متوقف کنید	⏸
خروج از حالت پخش و بازگشت به فهرست فیلم.	⏮
عملکردهای گوناگون را از منوهای فیلم اجرا کنید.	TOOLS
در فایل فیلم به فواصل 20 ثانیه ای به جلو یا عقب پرش کنید.	▶ / ◀ / دکمه گردان
فایل بعدی یا فایل قبلی پخش شود.	▶ / ◀ / دکمه گردان

### نماد اطلاعات عملکرد فیلم

هنگامیکه همه فایل های فیلم در پوشه (ویا فایل انتخاب شده) تکرار می شوند.	↺
“Repeat Mode”، “On” است.	
هنگامیکه همه فایل های فیلم در پوشه (ویا فایل انتخاب شده) یکبار پخش می شوند.	↻
“Repeat Mode”، “Off” است.	

### پخش گروه فیلم

- دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب استاندارد مرتب کردن فشار دهید. (“Title”، “Timeline”، “Folder”، “Preference”).
- دکمه ◀◀ (REW) یا ▶▶ (FF) را برای انتخاب گروه مورد نظر فشار دهید.
- دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
- دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب “Play Current Group” فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

### پخش فایل های فیلم انتخاب شده

- دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب فایل فیلم موردنظر در فهرست فیلم فشار دهید.
- دکمه زرد را فشار دهید. عملکرد فوق را برای انتخاب چندین فایل موسیقی تکرار کنید.  
علامت ✓ در سمت چپ فایل فیلم انتخاب شده ظاهر می شود.
- دکمه ▶ (پخش) / ENTER را فشار دهید.  
فقط فایل انتخاب شده پخش می شود.

## پخش مداوم فیلم

اگر از پخش فیلم خارج شوید، می‌توان آنرا بعداً به‌طور مداوم پخش کرد.

توسط عملکرد "Play continuously" می‌توانید فیلم را بدون اینکه دوباره از اول تماشا کنید و یا برای جستجو معطل شوید تماشا کنید.

۱. فیلمی که می‌خواهید 'Play continuously' را با فشار دکمه ◀ یا ▶ از فهرست فیلم انتخاب کنید.

۲. دکمه ▶ (پخش) / ENTER را فشار دهید.

۳. با فشار دکمه آبی، پخش مداوم را انتخاب کنید.

◀ فیلم از جایی که پخش آن متوقف شده بود دوباره شروع به پخش می‌کند.

◀ اگر عملکرد "Cont. movie play help" (کمک در پخش مداوم فیلم) "On" شده باشد، یک پیغام پاپ‌آپ نمایان خواهد شد، هنگامی که می‌خواهید فایل فیلم را به‌طور مرتب پخش کنید. (به صفحه ۴۹ رجوع شود)

۴. برای خروج از حالت "WISELINK Pro"، دکمه W.LINK را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

## منوی گزینش پخش فیلم

### • Repeat Mode

می‌توانید فایل‌های فیلم را مکرراً پخش کنید.

### • Picture Size

– Fit: ویدئو به اندازه صفحه تلویزیون پخش شود.

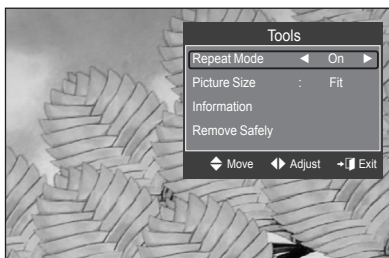
– Original: ویدئو به اندازه اصلی پخش شود.

### • Information

اطلاعات فایل فیلم نمایان می‌شود.

### • Remove Safely

می‌توانید دستگاه را به‌طور ایمن از تلویزیون جدا کنید.

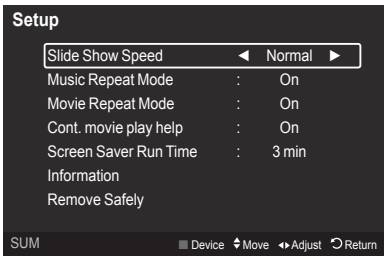
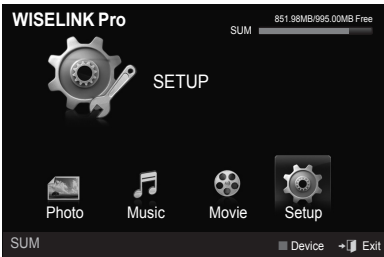


## حذف فایل عکس/موسیقی/فیلم



۱. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب فایل موردنظر در فهرست عکس/موسیقی/فیلم فشار دهید.  
◀ برای حذف چندین فایل، فایل ها را با فشردن دکمه زرد انتخاب کنید.
۲. دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب "Delete"  
(یا "Delete selected File") فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب "OK" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.  
فایل حذف می شود.
- ◀ هنگامیکه یک فایل فقط - خواندن حذف می شود، پیغام "This File is read-only file. Delete it?" نمایان می شود.
- ◀ فایل های فقط - خواندن در میان چندین فایل را نمی توان حذف کرد.
- ◀ اگر "Cancel" را انتخاب کنید، حذف کردن لغو می شود.
- ◀ هنگام حذف کردن فایل ها، دستگاه حافظه USB را جدا نکنید.
- ◀ نمی توانید فایل های تصویری دوربین دیجیتال متصل شده PTP را حذف کنید.
- ◀ نمی توانید فایل های عکس/موسیقی/فیلم حذف شده را بازیابی کنید.

## استفاده از منوی تنظیم

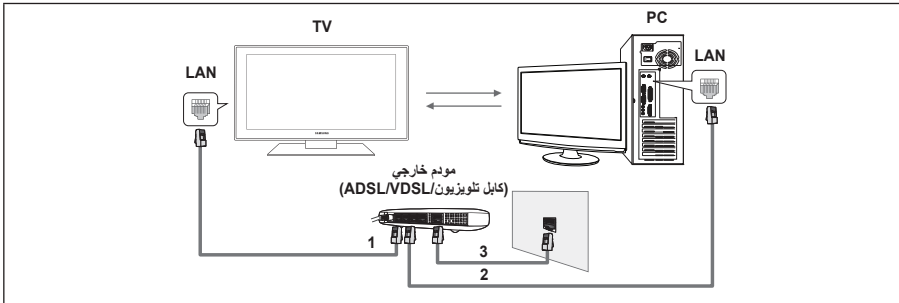


- تنظیم تنظیمات کاربر منوی WISELINK Pro را نمایش می دهد.
- ۱. دکمه **W.LINK** را در کنترل از راه دور فشار دهید تا منوی WISELINK Pro نمایان شود.
- ۲. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب "Setup" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- ۳. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب گزینه موردنظر فشار دهید.
- ۴. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب گزینه فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- ◀ برای خروج از حالت WISELINK Pro دکمه **W.LINK** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
- **Normal/Slow/Fast ← Slide Show Speed**  
برای کنترل سرعت نمایش اسلاید انتخاب شود.
- **Off/On ← Music Repeat Mode**  
برای پخش مکرر فایل های موسیقی انتخاب کنید.
- **Off/On ← Movie Repeat Mode**  
برای پخش مکرر فایل های فیلم انتخاب کنید.
- **Off/On ← Cont. movie play help**  
برای نمایش پیغام پاپ آپ کمک برای پخش مداوم فیلم انتخاب شود.
- **5 min/3 min/1 min ← Screen Saver Run Time**  
برای تنظیم زمان انتظار قبل از اینکه محافظ صفحه نمایش ظاهر شود انتخاب کنید.
- **Information**  
برای مشاهده اطلاعات دستگاه متصل شده انتخاب شود.
- **Remove Safely**  
می توانید دستگاه را به طور ایمن از تلویزیون جدا کنید.

## تنظیم شبکه DLNA

DLNA به شما امکان می دهد تا ویدئوها و تصاویری که در کامپیوتر شما ذخیره شده را از طریق اتصال شبکه در حالت Wiselink Pro روی تلویزیون تماشا کنید. این موضوع نیاز به کپی کردن آنها را به یک دستگاه ذخیره USB مرتفع کرده و سپس دستگاه را به تلویزیون متصل کنید. برای استفاده از DLNA، بایستی تلویزیون به شبکه متصل بوده و بایستی کاربرد DLNA در کامپیوتر شما نصب شده باشد.

### نمودار اتصال های شبکه



۱. درگاه [LAN] در پنل پشتی تلویزیون و مودم خارجی را توسط یک کابل LAN متصل کنید.
  ۲. کامپیوتری که برنامه "DLNA PC Share Manager" روی آن نصب می شود و مودم خارجی را با استفاده از کابل LAN وصل کنید.
  ۳. درگاه LAN روی دیوار و مودم خارجی را با یک کابل مودم وصل کنید.
- ◀ می توانید مستقیماً تلویزیون را بدون اتصال آن از طریق مشترک کننده (راوتر) به کامپیوتر وصل کنید.

### اتصال شبکه

۱. هنگامی که اتصال به شبکه کامل شد، شبکه را روی تلویزیون تنظیم کنید.
- ◀ یک اتصال اینترنت بی سیم از DLNA حمایت نمی کند.
- ◀ ۳ رقم اول (آدرس زیرشبکه) آدرس IP تلویزیون و کامپیوتر یکسان باشند (برای مثال آدرس IP: 123.456.789.XX)
۲. یک "آزمایش شبکه" را برای کنترل تنظیمات شبکه اجرا کنید.

## نصب کاربرد DLNA

برای پخش محتویات کامپیوتر روی تلویزیون، بایستی ابتدا کاربرد را نصب کنید.

### احتیاجات سیستم

۱. سی دی برنامه که به همراه این تلویزیون عرضه شده را به کامپیوتر وارد کنید.
۲. ۲۰ مگابایت فضای دیسک سخت خالی برای نصب برنامه لازم است.
- ◀ اگر فایل ها را شریک می شوید، تا ۲۰ مگابایت فضای درایو دیسک سخت برای هر ۱۰۰ فایل لازم است.
- ◀ اگر شریک شدن در فایل را لغو کنید، فضای درایو دیسک سخت که برای اطلاعات «ریزنقش» استفاده می شود نیز آزاد می شود.

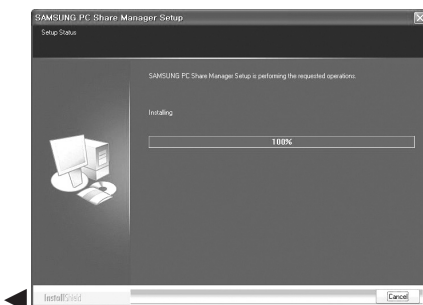
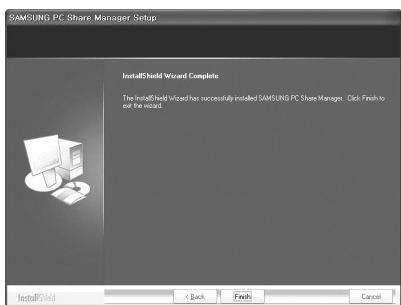
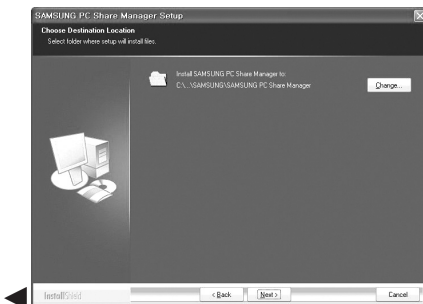
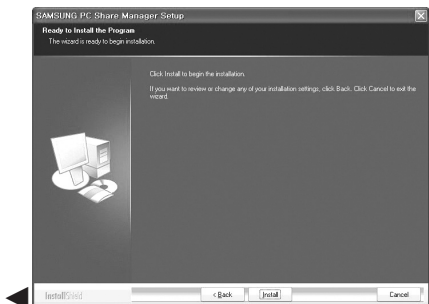
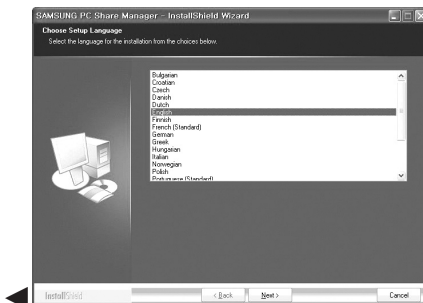
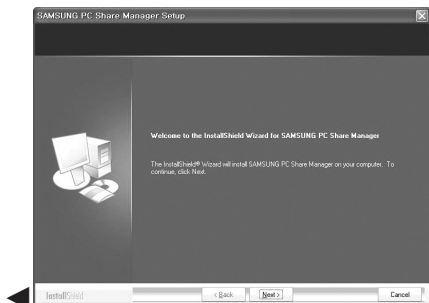
### فرمت های حمایت شده

۱. تصویر: JPEG (jpeg, jpg)
۲. صدا: MP3 (mp3)
۳. تصویر: MPEG1 (mpeg, mpg), MPEG2 (ts, trp, tp), divx (mpeg, mpeg), MPEG4 / H.264 (mpeg, mpg)

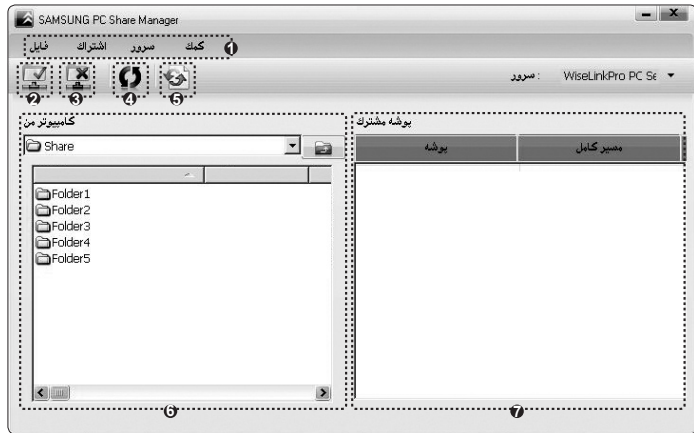


## نصب کاربرد

۱. فایل **Setup.exe** که در سی دی برنامه که به همراه محصول عرضه شده را اجرا کنید.  
 < گزینش دیگر اینستکه فایل را از [www.samsung.com](http://www.samsung.com) دان لود کنید.
۲. مدیر اشتراك کامپیوتر **SAMSUNG** را به طوري که در تصاویر زیر نشان داده شده نصب کنید.



۳. هنگامیکه نصب کامل شده، نماد مدیر اشتراك کامپیوتر روی دسک تاپ شما ظاهر می شود.  
 < برای اجرای برنامه روی نماد دوبار کلیک کنید.



۱. منوها: منوهای کاربرد زیر تأمین شده اند: "فایل"، "اشتراک"، "سرور" و "کمک".
۲. برای مشارکت پوشه سرور کامپیوتر انتخاب شده کلیک کنید.
۳. برای لغو مشارکت کلیک کنید.
۴. برای تازه کردن پوشه و فایل های کامپیوتر کلیک کنید.
۵. برای هماهنگ کردن وضعیت مشارکت کلیک کنید.
۶. پوشه ها و فایل های کامپیوتری که اشتراک می شود ذکر شده اند.
۷. پوشه هایی که توسط کاربر اشتراک شده اند ذکر می شوند.

### فایل

**خاصیت:** اطلاعات در مورد فایل یا پوشه انتخاب شده را نشان می دهد.

**روش ۱:** يك فایل یا پوشه را انتخاب کرده و منوی "فایل" را انتخاب کرده و سپس منوی فرعی "خاصیت" را انتخاب کنید.



**روش ۲:** يك فایل یا پوشه را انتخاب کرده، بر روی فایل یا پوشه انتخاب شده کلیک راست کرده و سپس "خاصیت" را از منوی پاپ آپ انتخاب کنید.

**خروج:** از کاربرد DLNA خارج می شود.

اگر "خروج" را بدون به کارگیری تغییرات پس از تغییر وضعیت اشتراك انتخاب کنید، پیغامی نمایان خواهد شد که از شما می پرسد که آیا می خواهید تنظیمات تغییر یافته را به کامپیوتر اعمال کنید. "Yes" را برای اعمال تغییرات و خروج از کاربرد انتخاب کنید.

## اشترك

### اشترك يك پوشه

می توانید يك پوشه را از کامپیوتر خود به تلویزیون اشتراك دهید. حداکثر تعداد پوشه هایی که می توان اشتراك داد ۳۲ است.

➤ کامپیوتر شما به صورت سرور تلویزیون عمل خواهد کرد.

**روش ۱:** يك پوشه را در "کامپیوتر من" انتخاب کرده، منوي "اشترك" را انتخاب کرده و سپس منوي فرعي "مشترك کردن پوشه" را انتخاب کنید.

**روش ۲:** يك پوشه را در "کامپیوتر من" انتخاب کرده، روي پوشه انتخاب شده كليك راست کرده و سپس "مشترك کردن پوشه" را از منوي پاپ آپ انتخاب کنید.

**روش ۳:** نشانگر موشواره را روي يك پوشه در فهرست پوشه "کامپیوتر من" در پنجره سمت چپ قرار داده و پونش را به پنجره پوشه های اشتراكی کشیده و بیاندازید. اگر پیغامی ظاهر شد که از شما می خواهد پوشه اشتراكی را تأیید کنید، "Yes" را انتخاب کنید.

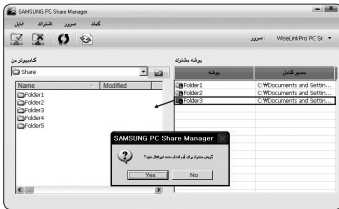
### لغو يك پوشه اشتراكی

می توانید يك پوشه اشتراكی را در کامپیوتر خود لغو کنید. يك پوشه را از پنجره "مشترك کردن پوشه" انتخاب کرده و "نامشترك کردن پوشه" را انتخاب کنید.

**روش ۱:** يك پوشه را از پنجره "مشترك کردن پوشه" انتخاب کرده، منوي "اشترك" را انتخاب کرده و "نامشترك کردن پوشه" را انتخاب کنید.

**روش ۲:** يك پوشه را در پنجره "مشترك کردن پوشه" انتخاب کرده، روي پوشه انتخاب شده كليك راست کرده و سپس "نامشترك کردن پوشه" را از منوي پاپ آپ انتخاب کنید.

**روش ۳:** نشانگر موشواره را بر روی يك پوشه در پنجره "مشترك کردن پوشه" قرار داده و پوشه را به پنجره "كامپيوتر من" كشيده و بياندازيد. اگر پيغامی ظاهر شده كه از شما مي خواهد لغو كردن را تأييد كند، "Yes" را انتخاب كنيد.



### استفاده از تنظیمات كنونی

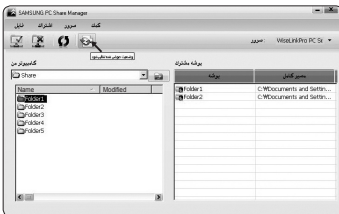
اينكار را هنگامی انجام دهيد كه هماهنگی به خاطر يك پوشه اشتراكي جديد ويا لغو يك پوشه اشتراكي لازم است. منوي "وضعيت عوض شده تنظيم شود" در پوشه هاي اشتراكي را به داده هاي ذخيره شده در برنامه اشتراك كامپيوتر اعمال مي كند.

چون به كار گيري تغييرات در داده هاي داخلي يك روند وقت گير است، اين عملكرد به کاربران امكان مي دهد تا تغييرات را تنها زمانی كه لازم باشند در داده ها ايجاد كنند.

تا اينكه منوي "وضعيت عوض شده تنظيم شود" انتخاب شده، وضعیت تغيير يافته پوشه اشتراكي در سرور ايجاد نمی شود.

تغييرات در پوشه هاي اشتراكي به كامپيوتر اعمال نمی شود تا اينكه منوي "وضعيت عوض شده تنظيم شود" را انتخاب كنيد.

**روش ۱:** منوي "اشترك" را انتخاب کرده و منوي فرعي "تازه كردن DB" را انتخاب كنيد.



**روش ۲:** روی نماد "وضعيت عوض شده تنظيم شود" كليك كنيد.

### تنظيم اجازه دسترسی

براي فعال كردن تلويزيون براي پيدا كردن كامپيوتر شما، تلويزيون بايستي بر روي "خط مشي دستگاه تنظيم شود" در پنجره تنظيمات اجازه دسترسی تنظيم شود. علاوه بر اين، سرور كامپيوتر و تلويزيون بايستي روي شبکه فرعي يكسان باشند.

روش: منوي "اشترك" را انتخاب کرده و "خط مشي دستگاه تنظيم شود" را انتخاب كنيد.

اقدام پذيرفته نشده به صورت خاكستري نمايان مي شوند.

مي توانيد اجازه هاي دسترسی را با استفاده از دكمه "قبول"/"عدم قبول" تغيير دهيد.

براي حذف يك ايتم، ايتم را انتخاب کرده و "ايتم انتخاب شده حذف شود" را انتخاب كنيد



## سرور

### سرور

می توانید از کامپیوتر خود به عنوان سرور استفاده کنید و یا نکنید.

### هنگامیکه ویندوز راه افتاد، سرور رسانه دیجیتال DLNA را اجرا کنید

می توانید مشخص کنید که آیا سرویس کامپیوتر هنگام شروع ویندوز به طور اتوماتیک شروع شود.

### تغییر اسم سرور

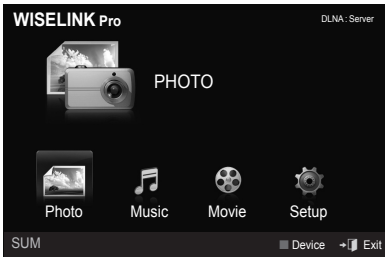
می توانید اسم سرور کامپیوتر را تغییر دهید. یک اسم جدید را وارد کرده و روی "قبول" کلیک کنید. اسم جدید در بالا سمت راست پنجره نمایان شده و روی تلویزیون نمایان خواهد شد.



## کد

### ویرایش

جعبه پیغام اطلاعات ویرایش برنامه نمایان می شود.



DLNA (Alliance Network Living Digital) محتویات حفظ شده بر روی سرور DLNA (معمولاً کامپیوتر شما) را که به تلویزیون ویا شبکه وصل شده قابل پخش می کند.

Wiselink Pro محتویات حفظ شده بر روی دستگاه حافظه USB را قابل پخش می کند در حالیکه DLNA محتویات حفظ شده در سرور DLNA (کامپیوتر شما) را که به تلویزیون ویا شبکه وصل شده قابل پخش می کند. روش های استفاده از محتویات مانند روش های استفاده شده برای WISELINK Pro می باشد.

اگر برنامه مدیر مشترک کامپیوتر که به همراه تلویزیون ارائه شد را بر روی کامپیوتر نصب کنید، می توانید کامپیوتر را طوری تنظیم کنید که نقش سرور DLNA در شبکه را ایفا کند.

۱. دکمه **W.LINK** را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا منوی "DLNA" نمایان شود.
  ۲. دکمه **یا** را برای انتخاب یک نماد (Photo, Music, Movie, Setup)، فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- برای خروج از حالت "DLNA"، دکمه **W.LINK** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

### Photo

- منوی گزینش فهرست عکس
- Viewing a Slide Show / Rotating the Photo file / Viewing the Information / Sorting Photo List
- در طول منوی گزینش نمایش اسلاید
- Rotate / Zoom / Slide Show Speed / Play & Pause

### Music

- منوی گزینش فهرست موسیقی
- Playing a music file / Viewing the Information / Sorting Music List
- منوی گزینش پخش موسیقی
- Repeat Mode / Play & Pause

### Movie

- منوی گزینش فهرست فیلم
- Playing a Movie file / Viewing the Information / Sorting Movie List
- منوی گزینش پخش فیلم
- Repeat Mode / Play & Pause

### Setup

- سرعت نمایش اسلاید / حالت تکرار موسیقی / حالت تکرار فیلم / زمان اجرای محافظ صفحه نمایش / اطلاعات
- DLNA از عملکردهای زیر حمایت نمی کند.
- موسیقی زمینه و عملکردهای تنظیم موسیقی زمینه.
  - مرتب کردن فایل ها برطبق ترجیحات در پوشه های عکس، موسیقی و فیلم.
  - عملکرد اطلاعات گروه تغییر.
  - عملکرد حذف.
  - عملکرد جداکردن ایمن.
  - دکمه (REW) / (FF) در حین پخش فیلم کار می کند.
- عملکرد رد شدن (کلیدهای < / >) ویا مکث ممکن است در هنگام پخش فیلم برای DLNA تولیدکنندگان دیگر کار نکند که بستگی به اطلاعات محتویات مربوطه دارد.
- ممکن است زمان پخش در هنگام پخش یک فیلم نشان داده نشوند.

## فعال کردن کتابخانه محتویات

“سرگرمی ها و امکانات ویژه” به شما امکان می دهد تا محتویات پیش ساخته در تلویزیون ویا ذخیره شده روی دستگاه USB را تماشا ویا پخش کنید. عملکردهای حذف، حرکت و به روز آوری با محتویات پیش ساخته در تلویزیون کار نخواهند کرد.



۱. دکمه **MENU** را فشار دهید.

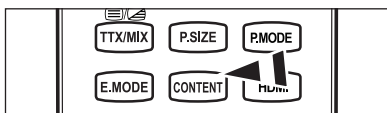
دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب “ورودی” فشار داده، سپس دکمه

**ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب “سرگرمی ها و امکانات ویژه” فشار داده،

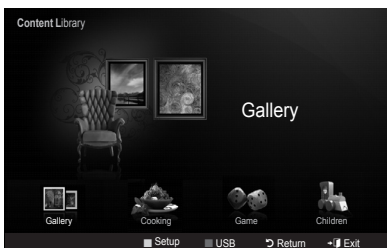
سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

➤ منوی اصلی “Content Library” نمایان می شود.



دکمه **CONTENT** روی کنترل از راه دور را برای نمایش منوی

اصلی “Content Library” فشار دهید.



۳. دکمه **▲** یا **▶** را برای انتخاب یک نماد (گالری، آشپزی، بازی، کودکان،

تندرستی) فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

➤ آیتم انتخاب شده اجرا خواهد شد.

➤ برای توضیحات در مورد دکمه نمایش داده شده هنگامیکه کاربر

از دکمه در حین اجرای محتویات استفاده می کند مراجعه شود.

دکمه	عملکردها
دکمه گردان (▶/◀/▼/▲)	جانما را حرکت داده و یک آیتم را انتخاب کنید.
<b>ENTER</b>	آیتمی که در حال حاضر انتخاب شده را انتخاب کنید.
<b>RETURN</b>	به منوی قبلی برگردید.
<b>EXIT</b>	عملکرد فعلی را متوقف کرده و به منوی اصلی “Content Library” برگردید.
<b>TV</b>	حالت محتویات کتابخانه را متوقف کرده و به حالت تلویزیون برمی گردد.
دکمه رنگی	دکمه ای که عملکردها را فراهم می کنند در صفحه مربوطه تشریح شده اند.
<b>+ VOL</b>	نمی توانید میزان صدای محتویات پخش شده را کنترل کنید.
<b>CONTENT</b>	خروج از حالت کتابخانه محتویات.

سرگرمی ها و امکانات ویژه حاوی متن، گرافیک، تصویر، مواد چندرسانه ای و مطالب دیگر برای منظارت صرفاً اطلاع رسانی و بازاریابی است. مطالب در سرگرمی ها و امکانات ویژه تغییر پیدا کرده و به طور مرتب اصلاح و به روز آوری می شود. مطالب در سرگرمی ها و امکانات ویژه ممکن است برای همه استفاده کننده ها مناسب نباشد. اطلاعات در سرگرمی ها و امکانات ویژه به صورت “as is” عرضه می شود. اگرچه اطلاعات عرضه شده در سرگرمی ها و امکانات ویژه از منابعی کسب ویا جمع آوری شده که عقیده داریم قابل اطمینان هستند، Samsung نمی تواند صحت، اعتبار، مناسب بودن ویا کامل بودن هرگونه اطلاعات ویا داده هایی که برای هر منظور خاص در اختیار شما قرار گرفته را ضمانت کند و اینکار را نمی کند. تحت هیچگونه شرایطی که شامل سهل انگاری می شود، در قرار داد ویا خسارت، Samsung برای هرگونه زیان مستقیم، غیرمستقیم، اتفاقی، ویژه ویا در نتیجه آن، دستمزد وکیل، مخارج ویا هرگونه خسارت دیگر که در رابطه با هرگونه اطلاعاتی که در این سرگرمی ها و امکانات ویژه گنجانده شده ویا استفاده از آن، حتی اگر امکان چنین خسارتی گوشزد شده باشد، مسئول شناخته نخواهد شد.

## Gallery

### • Party/Relaxation/Art

- این عملکرد يك نمایش اسلاید با تصاویر قدرت تفکیک بالا و موسیقی زمینه پخش می کند و محیط های گوناگونی را تولید می کند. با استفاده از عملکرد گالری تلویزیون، می توانید محیط خانه خود را عوض کنید.
- ◀ دکمه زرد را برای پخش همه تصاویر فشار دهید.
- ◀ يك موسیقی پیش فرض برای هر گزینه "Art" "Relaxation" و "Party" وجود دارد.
- ◀ دکمه INFO را برای مشاهده تهیه کننده و اطلاعات مشروح برای تصویر فشار دهید. دکمه INFO را دوباره فشار داده و یا دکمه ▶ برای ناپدید شدن اطلاعات شناسایی فشار دهید (در حال حاضر شناسایی فقط از انگلیسی حمایت می کند).
- ◀ حقوق چاپ محتویات "Gallery" و همه موضوعات مربوط به آن توسط Gallery Player, Inc. محفوظ است.
- ◀ برای محتویات اضافی "Gallery"، از طریق [www.samsung.com](http://www.samsung.com) برای اطلاعات جستجو کنید. لطفاً به بخش "Using Additional Content Using External USB Memory Storage" (صفحه 59) مراجعه کرده تا نحوه پخش تصویر اضافی را مشاهده کنید.

## Cooking

### • Desserts / Main Courses / Starters

- می توانید دستورات پخت مختلف را مشاهده کرده که می توانید به مرحله به مرحله به آسانی دنبال کنید. از محتویاتی که ایده های خوبی برای خوراک به شما می دهند لذت ببرید.
- ◀ دستورات پختی که در محتویات "Cooking" در تلویزیون Samsung داده می شوند براساس دستورات پختی است که توسط انتشارات Anness منتشر شده است.
- ◀ حقوق چاپ محتویات "Cooking" و همه موضوعات مربوط به آن توسط Practical Pictures محفوظ است.

## Game

### • Minimini Cook/Dynamic Bowling: این طبقه بندی بازی های سرگرم کننده ای را برای تمام خانواده عرضه می کند.

- ◀ برای دکمه های استفاده شده در بازی ها، به دستورات روی صفحه مراجعه کنید.
- ◀ برای 2 بازی توکاری شده، حقوق چاپ برای هر يك از تأمین کننده های بازی مربوطه محفوظ بوده و همه مسائل مربوط به حق چاپ توسط تأمین کننده های بازی مربوطه محفوظ می بماند.
- ◀ دستورات مشروح بیشتر در مورد نحوه بازی در ابتدای هر صفحه بازی ارائه شده است.

## Children

### • Play / Song / Story

- این محتویات آموزشی و برهمکنشی بوده که کودکان می توانند مکرراً تماشا کنند. با کاراکترهای Boowa و Kwala، از داستان ها، آوازها و بازی های موجود لذت ببرید.
- ◀ حقوق چاپ محتویات "Children" و همه موضوعات مربوط به آن توسط UpToTen محفوظ است.



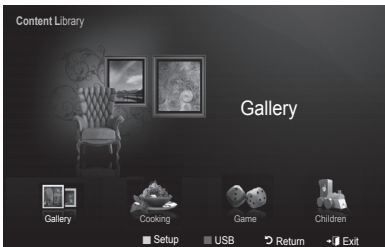
10 hour / 8 hour / 4 hour / Off •

برای تنظیم زمان انتظار قبل از اینکه محافظ صفحه نمایش ظاهر شود انتخاب کنید.  
دکمه زرد را برای انتخاب "Setup" در منوی اصلی "Content Library" فشار دهید.

## استفاده از محتویات اضافی استفاده از ذخیره حافظه USB خارجی

می توانید محتویات را به دستگاه حافظه USB دان لود کرده و آنها را روی تلویزیون پخش کنید. (محتویات مستقیماً در دستگاه USB خارجی و بدون اینکه به حافظه فلاش پیش ساخته تلویزیون کپی شود پخش می شوند).

### پخش و خروج از محتویات جدید



۱. دکمه قرمز را در منوی اصلی "Content Library" فشار دهید.
  - ◀ صفحه اصلی براورز USB نمایان می شود.
  - ◀ فهرستی از فایل هایی که در دستگاه USB ذخیره شده نمایان می شود.
۲. دکمه ▲ یا ▼ را برای حرکت به فایل (یا پوشه) که می خواهید پخش کنید فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
  - ◀ محتویات انتخاب شده پخش می شود.
  - ◀ از برنامه بازی حمایت نمی کند
  - ◀ استفاده از محتویات مانند استفاده از محتویات حافظه تلویزیون است.
  - ◀ برای بازگشت به صفحه اصلی براورز USB، دکمه **EXIT** را فشار دهید.
  - ◀ برای خروج از حالت "Content Library"، دکمه **✓/▲** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
  - ◀ "Content Library" فقط از دستگاه های (USB Mass) Storage Class (MSC) حمایت می کند. یک وسیله نمونه های MSC درایوهای انگشتی و خواننده های کارت فلاش می باشد (USB HDD و HUB هر دو حمایت نمی شوند).

## دان لود کردن محتویات جدید

محتویات جدید به غیر از محتویات پیش ساخته از طریق وب سایت Samsung.com با اخذ ویا بدون اخذ هزینه عرضه می شود.

### • دان لود کردن محتویات

۱. از وب سایت [www.samsung.com](http://www.samsung.com) دیدن کرده و صفحه کتابخانه محتویات را باز کنید.
  ۲. شماره محصول (UDN)، شماره منحصر به فرد دستگاه) را هنگامیکه درخواست شد وارد کنید.
  ۳. یک آیتم محتویات را در صفحه دان لود محتویات انتخاب کنید.
  ۴. محتویات را به دستگاه حافظه USB دان لود کنید.
- ◀ “Content Library” فقط از دستگاه های (MSC) USB Mass Storage Class حمایت می کند. یک وسیله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. نمونه های MSC در ایوهای انگشتی و خواننده های کارت فلاش می باشد (USB HDD و HUB هر دو حمایت نمی شوند).
۵. به منوی اصلی “Content Library” با فشار دکمه “Contents” ویا با انتخاب “Content Library” بروید(منو ← ورودی ← “Content Library”)
  ۶. حافظه USB را به درگاه USB در پهلوی تلویزیون بزنید.

### • پیدا کردن شماره محصول (شماره منحصر به فرد دستگاه، UDN)

۱. حافظه USB را به درگاه USB در پهلوی تلویزیون وارد کنید.
۲. در صفحه اصلی براورز USB، دکمه سبز را فشار دهید (نشان دادن UDN).
۳. شماره ۱۸ رقمی روی صفحه کد محصول است.

### • محتویات عرضه شده

- محتویات اضافی در [www.samsung.com](http://www.samsung.com) موجود می باشد.

## AnyNet+ چیست؟

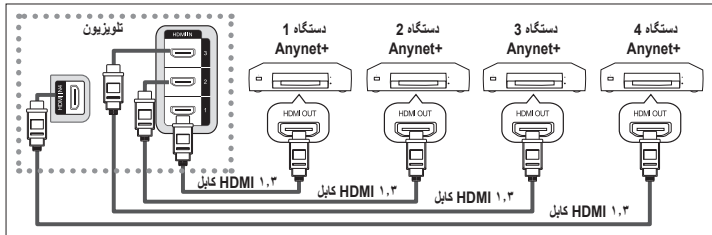
AnyNet+ یک سیستم شبکه AV است که رابط AV سهل استفاده را برای کنترل همه وسایل AV متصل شده از طرق منوی به استفاده کننده ها عرضه می کند در هنگامیکه وسایل Samsung Electronics AV متصل شده باشند.

## اتصال وسایل AnyNet+

از سیستم AnyNet+ تنها با وسایل AV می توان استفاده کرد که از AnyNet+ حمایت می کنند.  
وسيله AV که به تلویزیون وصل می شود را برای علامت AnyNet+ کنترل کنید.

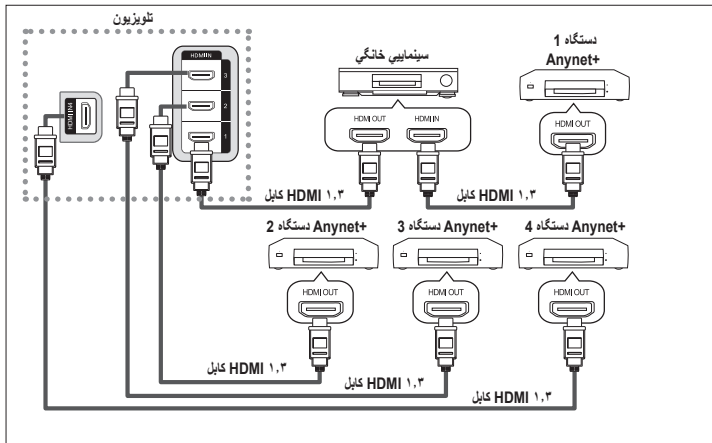
برای اتصال مستقیم به تلویزیون

پریز [HDMI 1]، [HDMI 2]،  
[HDMI 3] یا [HDMI 4] در  
در تلویزیون را با استفاده از کابل  
HDMI OUT به پریز  
AnyNet+ وسيله  
وصل کنید.



برای اتصال به سینمایی خانگی

۱. پریز [HDMI 1]، [HDMI 2]،  
[HDMI 3] یا [HDMI 4] در  
تلویزیون را با استفاده از کابل  
HDMI OUT به پریز  
AnyNet+ وسيله  
وصل کنید.  
۲. پریز HDMI IN سینمایی  
خانگی و پریز  
AnyNet+ وسيله  
استفاده از کابل HDMI وصل کنید.



◀ فقط یک گیرنده را وصل کنید.

◀ می توانید يك دستگاه AnyNet+ را با استفاده از کابل HDMI 1.3 وصل کنید. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي AnyNet+ را تأمین نکنند.

◀ AnyNet+ هنگامی کار می کند که دستگاه AV که از AnyNet+ استفاده می کند در حالت آماده بکار ویا روشن است.

◀ AnyNet+ از مجموع حداکثر 8 دستگاه AV حمایت می کند.

# تنظیم Anynet+

تنظیمات زیر برای استفاده از عملکردهای می باشند.

## استفاده از عملکرد Anynet+

۱. دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

سپس دکمه **ENTER** را برای انتخاب "(Anynet+ HDMI-CEC)" فشار دهید.

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

۲. دکمه **ENTER** را برای انتخاب "(Anynet+ HDMI-CEC)" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

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

عملکرد "(Anynet+ HDMI-CEC)" فعال می شود.

اگر خاموش را انتخاب کنید، "(Anynet+ HDMI-CEC)" غیرفعال می شود.

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



## خاموش کردن اتوماتیک وسیله Anynet+ هنگامیکه تلویزیون خاموش می شود

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

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

عملکرد "خاموش خودکار" فعال می شود.

اگر "خیر" را انتخاب کنید، عملکرد "خاموش خودکار" لغو می شود.

دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

تنظیمات انتخاب دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون برای استفاده از عملکرد Anynet+ بر روی تلویزیون تنظیم می شود.

اگر "بله" را روشن می کنید، دستگاه وصل شده خارجی نیز خاموش می شود.

هنگامیکه تلویزیون خاموش می شود، دستگاه در حال تنظیم است، ممکن است خاموش نشود.

## البحث عن ايزار Anynet+ والتبديل بينها

۱. دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

سپس دکمه **ENTER** را براي انتخاب "(Anynet+HDMI-CEC)"

۲. دکمه **▲** يا **▼** را براي انتخاب "انتخاب دستگاه" فشار داده،

سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه **▲** يا **▼** را براي انتخاب يك دستگاه خاص فشار داده و دکمه

**ENTER** را فشار دهید. به دستگاه انتخاب شده سوچ مي کند.

۴. اگر نمي توانيد دستگاهي که مي خواهيد را پيدا کنيد، دکمه **▲** يا **▼** را براي انتخاب "تنظيمات" فشار داده سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. دکمه **▲** يا **▼** را براي انتخاب "جستجو براي وسايل اتصالي" فشار داده،

سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

"پيغام پيکر بندي اتصال Anynet+" نمايان مي شود.

هنگاميکه جستجوي دستگاه ها کامل شد، دستگاه هاي وصل شده در

منوي Anynet+ فهرست مي شوند.

سوچ کردن دستگاه هاي انتخابي ممکن است تا ۲ دقيقه طول بکشد. نمي توانيد اين عملکرد را در حين عملکرد سوچ کردن لغو کنيد.

مدت زماني که براي اسکن کردن براي دستگاه ها لازم است بستگي به تعداد

دستگاه هاي وصل شده دارد.

هنگاميکه اسکن دستگاه تمام شد، تعداد دستگاه هاي پيدا شده نمايان مي شود.

اگر چه تلويزيون هنگاميکه روشن شد با استفاده از دکمه **POWER** به

طور اتوماتيک دستگاه ها را اسکن مي کند، دستگاه هايي که در هنگام

روشن بودن تلويزيون ويا تحت شرايط خاص، در فهرست دستگاه نمايان

نمي شوند. بنابر اين منوي "جستجو براي وسايل اتصالي" را براي جستجوي

دستگاه ها انتخاب کنيد.

اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دکمه **SOURCE** انتخاب کرده ايد، نمي توانيد از عملکرد Anynet+ استفاده کنيد.

مطمئن شويد که با استفاده از دکمه Anynet + به يك دستگاه Anynet+ سوچ کنيد.

مطمئن شويد که با استفاده از دکمه **TOOLS** به يك دستگاه Anynet + سوچ کنيد.




## منوی Anynet+

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


شرح	Anynet+ منوی
تماشای تلویزیون	از Anynet+ به حالت پخش تلویزیون سوچ می کند
انتخاب دستگاه	تلویزیون شما به دستگاه مربوطه وصل می شود.
ضبط	تنظیم کردن شروع می شود. (این منو فقط برای دستگاه هایی که تنظیم می کنند کار می کند.)
منوی دستگاه	منوی دستگاه وصل شده را نشان می دهد. مثال: هنگامیکه یک دستگاه تنظیم دی وی دی وصل شده، منوی عنوان دستگاه تنظیم دی وی دی نمایان می شود.
عملکرد دستگاه	منوی کنترل پخش دستگاه وصل شده را نشان می دهد. مثال: هنگامیکه یک دستگاه تنظیم دی وی دی وصل شده، منوی کنترل پخش دستگاه تنظیم دی وی دی نمایان می شود.
گیرنده	صدا از طریق گیرنده پخش می شود.
تنظیمات	می توانید محیط را برای استفاده از Anynet+ تنظیم کنید.

## دکمه های کنترل از راه دور موجود تلویزیون در حالت Anynet+

نوع دستگاه	حالتیت استفاده	دکمه های موجود
Anynet+ دستگاه	پس از سوچ کردن دستگاه، هنگامیکه منوی دستگاه مربوطه بر روی صفحه نمایان شده است	دکمه های رقمی <b>ENTER</b> دکمه های ▲/▼/◀/▶ دکمه های رنگی <b>EXIT</b> دکمه
	پس از سوچ کردن به دستگاه، در حین پخش یک فایل	(جستجو به عقب) ◀◀ / (جستجو به جلو) ▶▶ / (توقف) ■ / (پخش) ▶ (مکث) ⏸
دستگاهی که تونر داخلی دارد	پس از سوچ کردن دستگاه، هنگامیکه یک برنامه تلویزیون را تماشا می کنید	دکمه <b>✓ / ▲ P</b>
دستگاه صدای	هنگامیکه گیرنده فعال شده است	دکمه <b>-/+VOL</b> دکمه <b>MUTE</b>

- ◀ عملکرد Anynet+ تنها زمانی کار می کند که کنترل از راه دور بر روی تلویزیون تنظیم شده باشد.
- ◀ دکمه  تنها زمانی کار می کند که در حالتیت قابل تنظیم باشد.
- ◀ نمی توانید دستگاه های Anynet+ را با استفاده از دکمه ها بر روی تلویزیون کنترل کنید. تنها می توانید دستگاه های Anynet+ را با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون کنترل کنید.
- ◀ کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصی کار نکنند. در اینصورت، دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب کنید.
- ◀ عملکردهای Anynet+ برای محصولات تولید کننده های دیگر کار نمی کنند.
- ◀ ممکن است در حالت Anynet+، دکمه های رنگی به طور صحیح کار نکنند.
- ◀ عملکردهای ◀◀ ، ▶▶ ممکن است بستگی به دستگاه متفاوت باشد.





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

- دکمه  را فشار دهید.
- تنظیم شروع می شود. (تنها زمانی که دستگاهی که قادر به تنظیم کردن است وصل شده باشد.)
- برنامه فعلی تلویزیون در حالتیت تماشای تلویزیون تنظیم می شود. اگر تصویری را از یک دستگاه دیگر تماشا می کنید، تصویر از آن دستگاه تنظیم می شود.
- همچنین می توانید جریانات مبدأ را با انتخاب **Record** پس از فشردن دکمه **TOOLS** تنظیم کنید.
- قبل از تنظیم کردن کنترل کنید که پریز آنتن به طور صحیح به دستگاه تنظیم وصل شده باشد. برای اتصال آنتن به دستگاه تنظیم، به دفترچه راهنمای کاربر آن رجوع کنید.

## گوش کردن از طریق یک گیرنده

می توانید از طریق یک گیرنده به جای تلویزیون، به صدا گوش کنید.



۱. دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
- سپس دکمه **ENTER** را برای انتخاب "(Anynet+HDMI-CEC)" فشار دهید.
- دکمه  یا  را برای انتخاب "گیرنده" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۲. دکمه  یا  را برای انتخاب "روشن" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- حالا می توانید از طریق گیرنده به صدا گوش کنید.
۳. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.
- هنگامیکه گیرنده روشن شده، می توانید از طریق گیرنده ۲ بانده به صدای تلویزیون گوش کنید.

- اگر از گیرنده به طور ویژه فقط برای سینمایی استفاده می شود (فقط تأمین صدا)، ممکن است در فهرست دستگاه نمایان نشود.
- در صورتی که مشکلی با حق چاپ وجود داشته باشد، ممکن است گوش کردن از طریق گیرنده به طور صحیح کار نکند.
- اگر در برق رسانی به تلویزیون در هنگامیکه "گیرنده" "روشن" شده اختلالی ایجاد شود (توسط قطع سیم برق و یا رفتن برق)، ممکن است "بلندگوی تلویزیون" هنگامیکه تلویزیون را دوباره روشن می کنید "خاموش" باشد. (به صفحه ۲۲ رجوع شود)

## این نکته ها را قبل از درخواست برای تعمیرات کنترل کنید

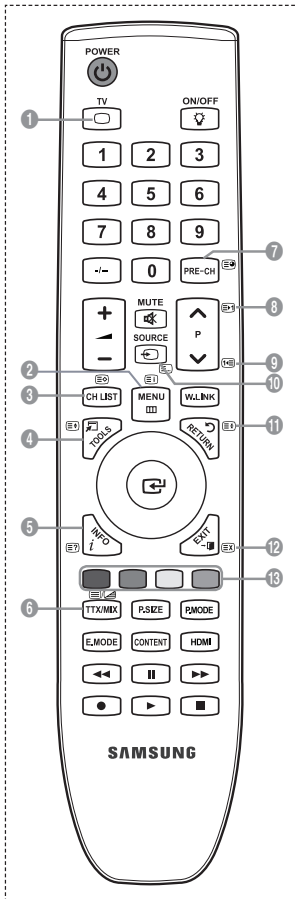
نشانده	راه حل
کار نمی کند Anynet+	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ کنترل کنید که یک دستگاه Anynet+ است سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند.</li> <li>■ قط یک گیرنده را وصل کنید.</li> <li>■ کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد.</li> <li>■ اتصالی های کابل تصویر/صدا/HDMI 1.3 دستگاه Anynet+ را کنترل کنید.</li> <li>■ کنترل کنید که (Anynet+ HDMI-CEC) در منوی تنظیمات Anynet+ روشن شده باشد.</li> <li>■ کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد.</li> <li>■ کنترل کنید که کنترل از راه دور ویژه برای Anynet+ است.</li> <li>■ Anynet+ در شرایط خاصی کار نمی کند. (جستجوی کدال ها، استفاده از WIESLINK Pro، وصل و پخش و غیره)</li> <li>■ هنگام اتصال و یا قطع کردن کابل HDMI 1.3، لطفاً مطمئن شوید که دستگاه ها را دوباره جستجو کنید و یا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.</li> <li>■ کنترل کنید که عملکرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.</li> </ul>
را. شروع کنم Anynet+ می خواهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ کنترل کنید که دستگاه Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده و کنترل کنید که (HDMI-CEC) Anynet+ در منوی تنظیمات Anynet+ روشن شده باشد.</li> <li>■ دکمه TV بر روی کنترل از راه دور را برای سوئیچ کردن به تلویزیون فشار دهید. سپس دکمه Anynet+ را برای نمایش منوی TOOLS فشار داده و منویی که می خواهید را انتخاب کنید.</li> </ul>
خارج شوم Anynet+ می خواهم از	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تماشای تلویزیون را در منوی Anynet+ انتخاب کنید.</li> <li>■ دکمه SOURCE را در کنترل از راه دور تلویزیون فشار داده و دستگاهی به غیر از دستگاه های Anynet+ را انتخاب کنید.</li> <li>■ یکی از دکمه های PRE-CH / <math>\vee</math> / <math>\wedge</math> را فشار داده تا به حالت تلویزیون تغییر دهید. (توجه داشته باشید که دکمه کانال فقط زمانی کار می کند که یک دستگاه Anynet+ که تونر داخلی دارد وصل شده باشد).</li> </ul>
بر روی device... Anynet+ اتصال به صفحه ظاهر می شود	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ هنگام پیکربندی Anynet+ و یا سوئیچ کردن به حالت تماشا نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید.</li> <li>■ هنگامیکه تنظیمات Anynet+ و یا سوئیچ کردن به حالت تماشا تمام شد از کنترل از راه دور استفاده کنید.</li> </ul>
پخش نمی کند Anynet+ دستگاه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ هنگامیکه اسکن اتوماتیک کانال در حال اجراست نمی توانید از عملکرد پخش استفاده کنید. عملکردی که در حال اجراست را متوقف کنید.</li> </ul>
دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ کنترل کنید که دستگاه عملکردهای Anynet+ را تأمین می کند.</li> <li>■ کنترل کنید که کابل HDMI 1.3 به طور صحیح وصل شده باشد.</li> <li>■ کنترل کنید که (Anynet+ HDMI-CEC) در منوی تنظیمات Anynet+ روشن شده باشد.</li> <li>■ دوباره برای دستگاه های Anynet+ جستجو کنید.</li> <li>■ فقط می توانید یک دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI 1.3 وصل کنید.</li> <li>■ بعضی کابل های HDMI ممکن است عملکردهای Anynet+ را تأمین نکنند.</li> <li>■ اگر توسط یک حالت غیر معمولی از قبیل قطع کابل HDMI 1.3 و یا سیم برق و یا رفتن برق خاتمه پیدا کرده باشد، لطفاً اسکن دستگاه را تکرار کنید.</li> </ul>
نمی توان برنامه تلویزیونی را تنظیم کرد	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ کنترل کنید که پریز آنتن دستگاه تنظیم به طور صحیح وصل شده باشد.</li> </ul>



## 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.



### ❏ (خروج)

خروج از نمایش تله تست.

### ❏ (ایندکس)

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

### ❏ (ذخیره)

برای ذخیره صفحات تله تست بکار می رود.

### ❏ (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.

### ❏ (افشاش)

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

### ❏ (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.

### ❏ (صفحه فرعی)

برای نمایش صفحه فرعی موجود بکار می رود.

### ❏ (صفحه بالا)

برای نمایش صفحه تله تست بعدی بکار می رود.

### ❏ (صفحه پایین)

برای نمایش صفحه تله تست قبلی بکار می رود.

برای نمایش صفحه تله تست بعدی بکار می رود.

### ❏ (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.

### ❏ (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.

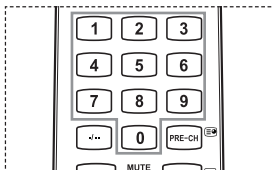
### ❏ (لغو)

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

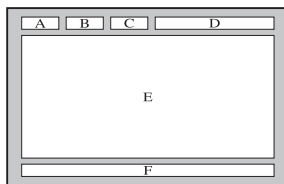
### ❏ (دکمه های رنگی (قرمز/سبز/زرد/آبی))

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.

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



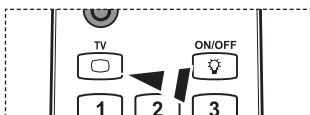
صفحات تله تکتست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:



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

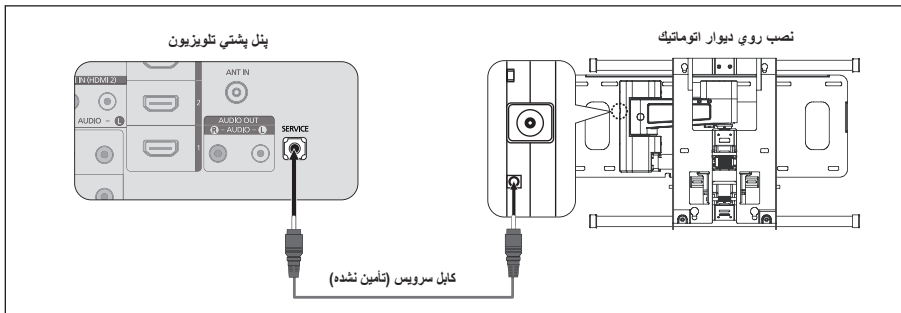
➤ اطلاعات تله تکتست اغلب بين چندین صفحه متوالي تقسيم شده که مي توان به طرق زیر به آنها دسترسی پیدا کرد:

- ◆ وارد کردن شماره صفحه
  - ◆ گزینش عنوان در يك فهرست
  - ◆ گزینش يك سرعنوان رنگي (سیستم FASTEXT)
- دکمه TV را براي خروج از نمایش تله تکتست فشار دهید.



# نصب روی دیوار خودکار (به طور جداگانه فروخته می شود) (بستگی به مدل)

زمانیکه وسیله سوار کردن روی دیوار نصب شد، می توان موقعیت تلویزیون را به آسانی تنظیم کرد.



## ورود به منو

۱. دکمه ▲، ▼، ◀، ▶ را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.

< صفحه نصب روی دیوار اتوماتیک نمایان می شود.

< اگر هنگامیکه روی یک دکمه جهت دار در حین تماشای تلویزیون کلیک می کند، صفحه نصب روی دیوار اتوماتیک نمایان نشده، برای نمایش آن صفحه از منو استفاده کنید

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

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

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

## یادآوری موقعیت

۲. با استفاده از دکمه های ▲، ▼، ◀، ▶ به موقعیت دلخواه تغییر دهید.

< اگر یک دکمه فلش دار را هنگامیکه هیچگونه OSD بر روی صفحه تلویزیون نمایش داده نشده فشار دهید، صفحه تنظیمات نمایان می شود.

< دکمه **INFO** را برای تنظیم دوباره فشار دهید. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب "Yes" (بله) فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. این موقعیت به تنظیم پیش فرض برمی گردد.

۳. دکمه آبی را فشار دهید.

دکمه های ▲ و ▼ را برای انتخاب یک حالت ذخیره از بین موقعیت ۱، موقعیت ۲ و یا موقعیت ۳ به ترتیب برای ذخیره موقعیت کنونی فشار دهید.

< برای ذخیره موقعیت کنونی، دکمه **RETURN** را فشار دهید.

< هنگام گزینش یک حالت ذخیره، نمی توانید از دکمه های رنگی استفاده کنید.

۴. دکمه **ENTER** را برای ذخیره کردن فشار دهید.

< هنگامیکه موقعیت ۱ انتخاب شده، پیغام "وضعیت کنونی به عنوان وضعیت ۱ ذخیره شد." نمایان می شود.

۵. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

< موقعیت ذخیره شده در سمت چپ OSD نمایان می شود.



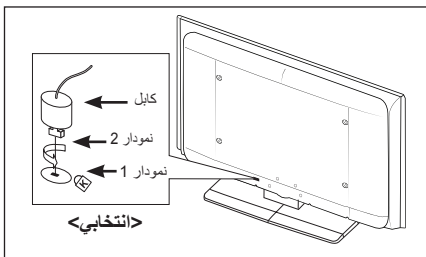


۱. مرحله ۱ از "ورود به منو" را اجرا کنید.
۲. فشردن يك دکمه رنگي (قرمز، سبز، زرد) نصب اتوماتيك روي ديوار را به موقعیت ذخیره شده می برد.
- می توانید با فشار دکمه هاي قرمز (موقعیت ۱)، سبز (موقعیت ۲) و یا سبز (موقعیت ۳) نصب روي ديوار را به يکي از موقعیت از قبل تنظیم شده ببريد.
- اگر موقعیت را بعد از حرکت دادن به موقعیت از قبل تنظیم شده تغییر دهید، نمایشگر موقعیت ناپدید خواهد شد.

- برای نصب کردن به راهنمای نصب که تأمین شده مراجعه کنید.
- برای نصب محصول و نصب و حرکت دادن نصب روي ديوار، مطمئن شوید که با يك شرکت نصب مجرب مشورت کنید.
- از این دفترچه راهنمای نصب برای سوار کردن نصب روي ديوار بر روي ديوار استفاده می شود. هنگام نصب بر روي مواد ساختمانی دیگر، لطفاً با نزدیکترین فروشنده خود تماس بگیرید.
- در هنگام استفاده از +Anynet و WIESLINK Pro نصب روي ديوار اتوماتيك کار نخواهد کرد.
- مدل هاي 40 و 46 اینچ با مدل نصب روي ديوار قدیمی که با برق کار می کند (\*WMN5۰۹۰A) سازگار نیستند.

## 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 یا 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.

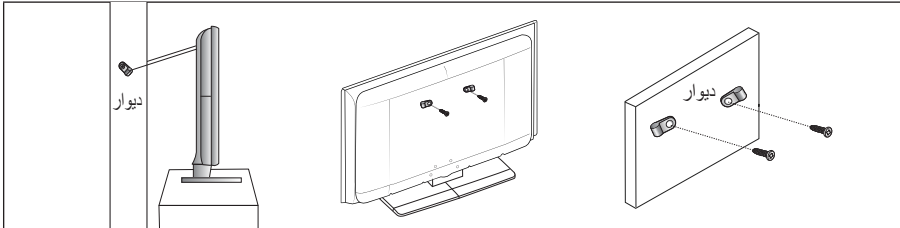


۱. وسیله قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون در تلویزیون LCD (نمودار ۱) وارد کرده و آنرا در جهت قفل کردن بگردانید (نمودار ۲).
  ۲. کابل قفل کنزینگتون را متصل کنید.
  ۳. قفل کنزینگتون را به يك ميز ویا شیی ثابت سنگین محکم کنید.
- محل قفل کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

## محکم کردن تلویزیون به دیوار



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



### برای جلوگیری از افتادن تلویزیون:

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

➤ ممکن است بستگی به نوع دیوار به مواد اضافی از قبیل جابجی نیاز داشته باشید.

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

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

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

مشخصات پیچ ها

- برای يك تلویزیون 17 تا 29 اینچ : M4 X 15 LCD

- برای يك تلویزیون 32 تا 40 اینچ : M6 X 15 LCD

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

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

➤ اشکالی ندارد که ریسمان را طوری نصب کنید که بست های روی دیوار مساوی و یا پایین تر از بست های روی تلویزیون باشند

➤ گره ریسمان را قبل از حرکت دادن تلویزیون باز کنید.

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

## عيب يابى: قبل از تماس با کارکنان تعميراتى

صدا ويا تصوير وجود ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد.</li> <li>• كنترل كنيد كه دكمه <b>MUTE</b> بر روي دستگاه را فشرده باشيد.</li> <li>• كنتراست تصوير و تنظيمات روشنايى را كنترل كنيد.</li> <li>• ميزان صدا را كنترل كنيد.</li> </ul>
تصوير معمولى ولي صدا نيست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ميزان صدا را كنترل كنيد.</li> <li>• كنترل كنيد كه آيا دكمه <b>MUTE</b> بر روي كنترل از راه دور فشرده شده است.</li> <li>• كنترل كنيد كه "بلندگويى تلويزيون" روشن باشد.</li> </ul>
صفحه نمايش سپاه بوده و چراغ نشانگر نورو مرتباً چشمك مي زند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نورو و كابل سيگنال را در كامپيوتر كنترل كنيد.</li> <li>• تلويزيون از سيستم مديريت نورو استفاده مي كند.</li> <li>• موشواره كامپيوتر را حركت داده ويا بر روي يك كليد در صفحه كليد ها فشار دهيد.</li> </ul>
تصوير نيست ويا تصوير سپاه و سفيد است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنظيمات رنگ را تنظيم كنيد.</li> <li>• كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.</li> </ul>
اختلال در صدا و تصوير.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دستگاهي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را پيدا کرده و آنرا دورتر قرار دهيد.</li> <li>• تلويزيون را به پريز برق ديگري بزنيد.</li> </ul>
تصوير ناواضح ويا برفك دار، صدائي تحريف شده.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جهت، محل و اتصالي هاي آنتن هوايي خود را كنترل كنيد.</li> <li>• اين اختلال غالبا به علت استفاده از يك آنتن داخل اطاق اتفاق مي افتد.</li> </ul>
درست كار نكردن كنترل از راه دور.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد.</li> <li>• ليه بالايي كنترل از راه دور (بنجره پخش) را تميز كنيد.</li> <li>• ترمينالهاي باتري را كنترل كنيد.</li> </ul>
پيغام 'كابل سيگنال را كنترل كنيد' نمايان مي شود .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كنترل كنيد كه كابل سيگنال بطور محكم به منابع كامپيوتر ويا ويدئو متصل شده است.</li> <li>• كنترل كنيد كه منابع كامپيوتر ويا ويدئو روشن شده اند.</li> </ul>
در حالت كامپيوتر، پيغام "حالت پشنيباني نشده" نمايان مي شود .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حداكثر قدرت تفكيك و فرکانس آداپتور تصوير را كنترل كنيد.</li> <li>• اين مقادير را با داده هاي حالت هاي نمايش مقايسه كنيد.</li> </ul>
تصوير تحريف شده در گوشه صفحه نمايان مي شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اگر "فقط اسكن" در بعضي دستگاه هاي خارجي انتخاب شود، تصوير اسبب ديده ممكن است در گوشه صفحه نمايان شود. اين نشانه توسط دستگاه هاي خارجي و نه تلويزيون ايجاد مي شود.</li> </ul>
پيغام 'همه تنظيمات به مقادير پيش فرض بر مي گردند' نمايان مي شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اين پيغام هنگاميكه دكمه <b>EXIT</b> را فشرده و براي مدتي نكه مي داريد نمايان مي شود.</li> <li>• تنظيمات محصول به مقادير پيش فرض در كارخانه برمي گردد.</li> </ul>
اگر به طور نزديك به ليه شيب دار در اطراف صفحه تلويزيون نگاه كنيد ممكن است ذرات كوچكي را مشاهده كنيد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.</li> </ul>

پنل TFT LCD از پنلي استفاده مي كند كه از پيكسل هاي فرعي، (6 220 800) تشكيل شده كه به تكنولوژي پيشرفته براي ساخت نياز دارد. با اين وجود، ممكن است چند پيكسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيكسل ها تاثيري بر نحوه كار محصول نخواهند داشت.

## مشخصات فنی و محیطی

LA52A750	LA46A750	LA40A750	نام کاتال مدل
52 پنچ	46 پنچ	40 پنچ	اندازه صفحه (قطری)
1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	قدرت تفکیک کامپیوتر
10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2	صدا خروجی
mm 805 x 107 x 1321 mm 861 x 338 x 1321	mm 712 x 98 x 1172 mm 766 x 300 x 1172	mm 638 x 85 x 1040 mm 686 x 272 x 1040	ابعاد (عرض×عمق×ارتفاع) بدنه با پایه
37 kg	29 kg	19 kg	وزن با پایه
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			ملاحظات زیست محیطی دمای استفاده رطوبت استفاده دمای انبار کردن رطوبت انبار کردن
0°			پایه گردان (چپ / راست)

➤ 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.