

42" Smart

UHD LED TV

Rak
DIGITAL FOR LIFE

MODEL: RAK-LED4228



دفترچه راهنما

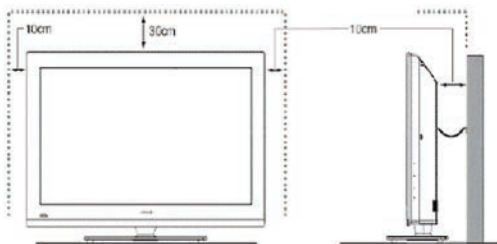
به منظور دستیابی به بهترین نتایج و جلوگیری از هرگونه خطر احتمالی
حتماً قبل از نصب و استفاده از دستگاه، این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.

SmartTV

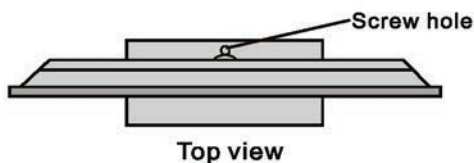


راهنمایی های ایمنی

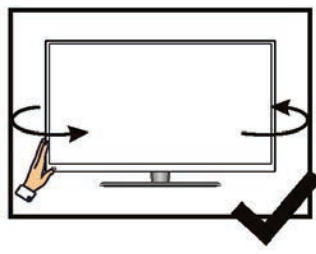
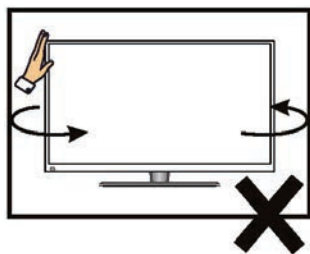
- تلویزیون را روی یک سطح محکم و صاف قرار دهید، فاصله ای حداقل ده سانتیمتری از اطراف و سی سانتیمتری از بالای دستگاه تا دیواره ی احاطه کننده تلویزیون در نظر بگیرید. اطمینان حاصل کنید که تلویزیون نزدیک دیوار قرار گرفته تا از افتادن آن در هنگام فشار جلوگیری شود.



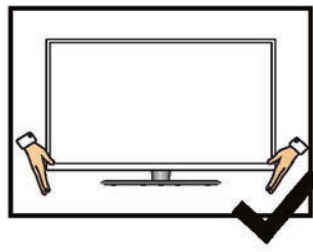
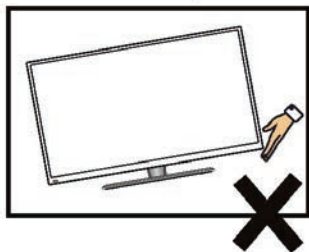
- برای جلوگیری از واژگون شدن تلویزیون، بعد از نصب، تلویزیون باید به وسیله پیچ از پایه به میز متصل شود.



- هنگام چرخاندن تلویزیون گوشه بالایی دستگاه را نگیرید. شما می بایستی گوشه پایینی را نگه دارید.



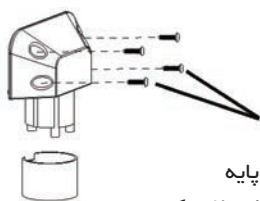
- برای بلند کردن تلویزیون از هر دو دست استفاده کنید نه فقط یک دست.



۱- اتصال و آماده سازی تلویزیون

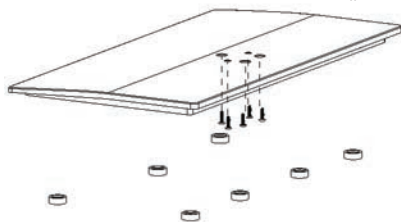
۱-۱ تجهیزات

- راهنمای کاربری * ۱
- سیم برق * ۱
- ریموت کنترل * ۱
- باتری (UM-4/R03P/AAA) * ۲
- بسته لوازم اتصال به دیوار * ۱ (از پیش سوار شده)(اختیاری)



۱-۲ نصب پایه

دو پیچ برای ثابت کردن پایه لازم است، آنها را از جایگاه پایه روی پوشش پشتی گرفته و برای ثابت کردن پایه از آنها استفاده کنید.



۱- تلویزیون را از سمت پتل جلویی رو به پایین و روی یک پارچه نرم قرار دهید.

۲- برچسب PVC را روی محور چرخان قرار دهید. (26"~47")

۳- پایه را وارد سوکت پایینی تلویزیون کنید.

۴- پیچ ها را وارد سوکت ها کنید و محکم کنید.

۳- ۱ نصب کیت اتصال به دیوار (اختیاری)

- این کیت به شما کمک می کند تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر در مورد اتصال به دیوار، لطفا به دستورالعمل همراه با کیت اتصال به دیوار مراجعه کنید.
- هنگام اتصال تلویزیون به دیوار، لطفا با پرسنل متخصص تماس بگیرید.
- اگر کاربران تصمیم به اتصال تلویزیون به دیوار توسط خود بنمایند، تولید کننده در قبال هر گونه خسارت وارده به محصول یا کاربر مسئولیتی به عهده نمی گیرد.

۴- ۱ کلیدها و واسط ها

طراحی و مشخصات محصولات واقعی را به عنوان استاندارد در نظر گرفته ایم.

۱ - گیرنده سنسور از راه دور

۲ - چراغ چشمک زن برق

۳ - بلندگو

۴ - دکمه روشن و خاموش

۵ - دکمه منو

۶ - دکمه + برنامه

۷ - دکمه - برنامه

۸ - دکمه + صدا

۹ - دکمه - صدا

۱۰ - دکمه منبع

۱۱ - دکمه آماده به کار

۱۲ - ورودی برق

۱۳ - خروجی ویدیو

۱۴ - HDMI 1 (ویدیوی دیجیتال)

۱۵ - HGMI 2 (ویدیوی دیجیتال)

۱۶ - ورودی کامپیوتر (VGA)

۱۷ - ورودی صدای کامپیوتر

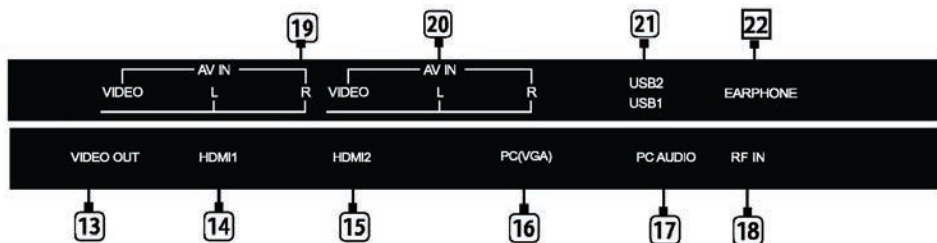
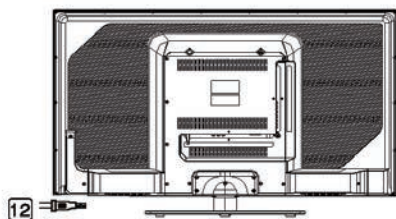
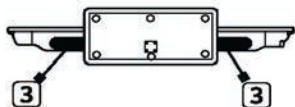
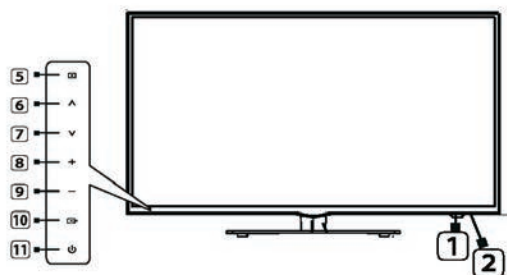
۱۸ - ورودی سیم آنتن RF

۱۹ - ورودی AV

۲۰ - ورودی AV

۲۱ - USB ۱ / USB ۲

۲۲ - خروجی هدفون



۵- ۱ ریموت کنترل

- ۱- STANDBY (POWER) حالت آماده به کار (روشن و خاموش)
- ۲- SOURCE: منبع سیگنال را انتخاب کنید
- ۳- 0-9 با فشردن این کلیدها می توانید کانال را انتخاب کنید
- ۴- DISPLAY نمایش اطلاعات ویدیو و صدای کنونی
- ۵- RECALL بازگشت به کانال قبلی
- ۶- FREEZE بی حرکت کردن تصویر
- ۷- FAV+ افزودن به لیست مورد علاقه
- ۸- CH LIST لیست کانال
- ۹- FAV LIST لیست کانال های مورد علاقه
- ۱۰- VOL + صدا را افزایش می دهد
- ۱۱- CH ^ کانال بعدی را انتخاب می کند
- ۱۲- MUTE صدا را قطع می کند
- ۱۳- VOL - صدا را کاهش می دهد
- ۱۴- CH v کانال قبلی را انتخاب می کند
- ۱۵- MENU به منو وارد یا از آن خارج می شوید
- ۱۶- EXIT از منو یا عملکرد فعلی خارج می شود
- ۱۷- کلید <، >، <، > انتخاب موردی در منو
- ۱۸- ENTER تایید یا ورود
- ۱۹- S.MODE حالت صدا را انتخاب می کند
- ۲۰- با یک بار فشردن متوقف و با فشردن مجدد اجرا می شود
- ۲۱- اجرا را متوقف می کند و به لیست پوشه ها باز می گردد
- ۲۲- P.MODE حالت تصویر را انتخاب می کند
- ۲۳- ZOOM روی تصویر فعلی زوم می کند یا از حالت زوم خارج می شود (روی بعضی تصاویر یا ویدیوها ممکن است کار نکند)
- ۲۴- A-B تنظیمات تکرار نمایش بخش ها
- ۲۵- REPEAT اجازه تکرار تکی، تصادفی، درهم و پوشه ای را می دهد
- ۲۶- FB عقب زدن سریع
- ۲۷- NEXT بعدی
- ۲۸- FF جلو زدن سریع
- ۲۹- PREV قبلی
- ۳۰- RED دسترسی به مورد یا صفحه قرمز
- ۳۱- BLUE دسترسی به مورد یا صفحه آبی
- ۳۲- GREEN دسترسی به مورد یا صفحه سبز
- ۳۳- YELLOW دسترسی به مورد یا صفحه زرد



۶- ۱ نصب باتری ها



۱. درپوش پشتی ریموت کنترل را باز کنید.
۲. دو باتری ۱.۵V (AAA) #7 را نصب کنید. از جهت درست قطبیت باتری ها اطمینان حاصل کنید.



۳. درپوش پشتی را ببوشانید. لطفا چنانچه مدت طولانی از ریموت کنترل استفاده نمی کنید باتری ها را خارج کنید.



اگر ریموت کنترل درست کار نمی کند، لطفا موارد زیر را چک کنید:
چک کنید که تلویزیون روشن باشد.
چک کنید که جهت قطبیت باتری ها درست باشد.
چک کنید که باتری ها خالی نباشند.
چک کنید که منبع برق نرمال است یا سیم برق به درستی متصل شده است. چک کنید که چراغ فلورسانت یا نئون در اطراف نباشد.

۲- عملکرد اصلی

۱-۲ خاموش روشن Power ON/OFF

- سیم برق را به ورودی AC متصل کنید. سیم برق را در پریز مناسب وارد کنید.
- سوئیچ روشن/خاموش Power را برای روشن کردن تلویزیون بفشارید، سپس دکمه روشن / خاموش Power را برای روشن کردن دستگاه فشار دهید.
- سوئیچ روشن/خاموش Power را مجدد فشار دهید تا تلویزیون خاموش شود.
- نکته : بعد از خاموش کردن تلویزیون، لطفا بلافاصله سوئیچ روشن / خاموش Power را نفشارید و یک دقیقه یا بیشتر صبر کنید .

۲-۲ تنظیمات حالت آماده به کار Standby Mode

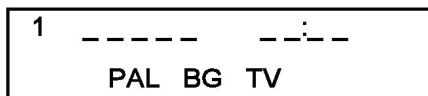
- دکمه (۱) را برای روشن کردن دستگاه بفشارید.
- دکمه (۱) را مجدداً برای بازگرداندن نمایشگر به حالت آماده به کار بفشارید.
- چراغ چشمک زن روشن/خاموش Power دستگاه قرمز می شود .
- اطمینان حاصل کنید که تلویزیون برای مدت طولانی در حالت آماده به کار نباشد.

۳-۲ انتخاب حالت ورود Input Mode

این دستگاه حالات منبع سیگنال متفاوتی دارد، با فشردن دکمه SOURCE می توانید منبع سیگنال را انتخاب کنید.



هنگام انتخاب منبع سیگنال، صفحه، اطلاعات را نمایش می دهد.



وقتی که از منبع انتخابی سیگنالی وجود ندارد، پیغام هشدار نمایش داده خواهد شد. یا در حالت تلویزیون TV mode، کانال را عوض کنید و یا دکمه SOURCE را برای تغییر منبع بفشارید.

No Signal

۲-۲ تنظیمات گزینه های منو

دکمه ها برای تنظیم گزینه های منو شامل: MENU، ▲، ▼، ◀، ▶، ENTER می باشند.

دکمه MENU را برای باز کردن منوی تنظیمات تلویزیون OSD MENU بفشارید، سپس دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب صفحات فشار دهید.

صفحات به ترتیب ذیل نمایش داده می شوند.

→ CHANNEL → PICTURE → SOUND → TIME → OPTION

گزینه → زمان → صدا → تصویر → کانال

نکته: کانال فقط برای تلویزیون است

۱ - دکمه MENU را برای نمایش سیستم منو بفشارید.

۲ - دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب صفحات منو بفشارید.

۳ - ابتدا ▶ و سپس ▲، ▼ را برای انتخاب یک مورد بفشارید.

۴ - دکمه ◀/▶ را برای انتخاب یا تطبیق تنظیمات بفشارید.

۵ - اگر طی پانزده ثانیه انتخابی نکنید، منو به طور خودکار بسته می شود.

۶ - دکمه MENU را برای بازگشت یا بستن منوی تنظیمات تلویزیون OSD Menu بفشارید.

۲.۲ منبع ورودی Input Source

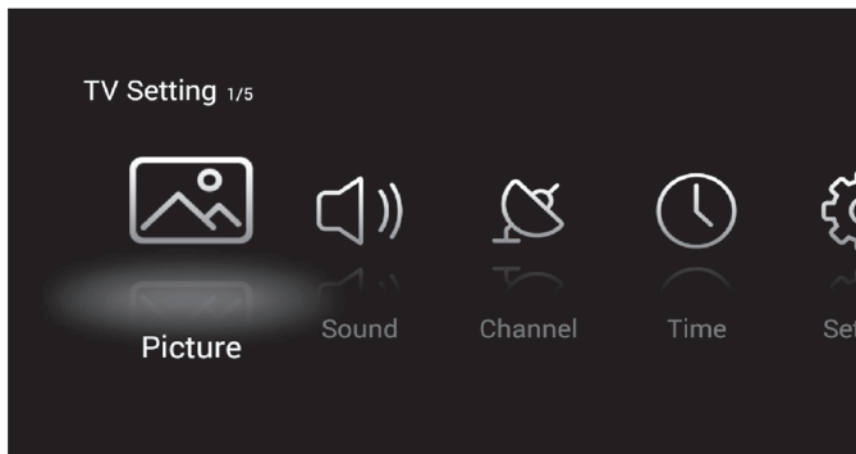


دکمه INPUT را برای ورود به منوی منبع ورودی بفشارید.

دکمه ▲،▼ را برای انتخاب بفشارید.

ENTER را برای انتخاب منبع بفشارید.

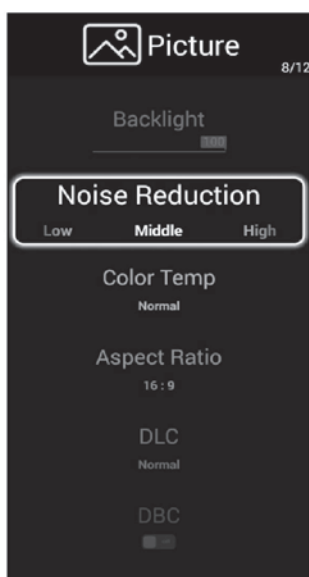
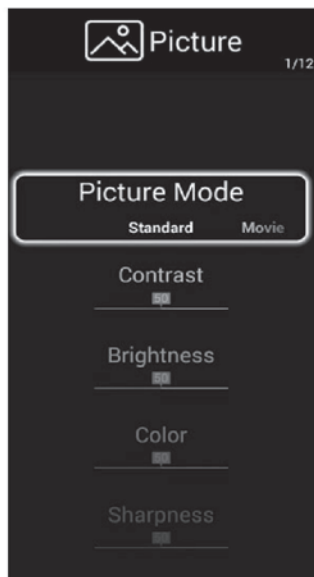
۲.۳ تنظیمات تلویزیون TV Setting



هنگام تماشای تلویزیون دکمه MENU را برای ورود به منوی تنظیمات تلویزیون بفشارید.
 دکمه ◀/▶ را برای انتخاب بفشارید.
 ENTER را برای ورود به تنظیمات بفشارید.

● تصویر Picture

ENTER را برای ورود به منوی اصلی بفشارید، برای انتخاب منوی تصویر ◀/▶ را فشار دهید.



۱- ▲، ▼ را برای انتخاب بفشارید :

حالت تصویر Picture Mode / کنتراست Contrast / روشنایی Brightness / رنگ Color / دقت Sharpness
 هاله رنگ Hue / نور زمینه Backlight / کاهش نویز Noise Reduction / حرارت رنگ Color Temp
 نسبت تصویر Aspect Ratio / کنترل پویای نور تصویر DLC / کنترل پویای نور زمینه DBC

۲- ▲ / ▼ را برای تنظیم یا انتخاب بفشارید.

حالت تصویر Picture Mode

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب حالت تصویر بفشارید، سپس دکمه ▲/▼ را برای انتخاب فشار دهید.
 (گزینه ها : استاندارد Standard، فیلم Movie، واضح و زنده Vivid، ذخیره انرژی Energy Saving، کاربر (User)
 نکته : برای انتخاب سریع حالت تصویر PMode را بفشارید.
 استاندارد: حالت پیش فرض، باعث می شود کاربران تصاویر با کیفیت بالا را زیر نور طبیعی تجربه کنند.
 فیلم: این حالت برای تماشای فیلم مناسب تر است.
 واضح و زنده : تصویر واضح تر و رنگ های تصویر زیباترند.
 ذخیره انرژی: روشنایی صفحه را کاهش می دهد و کنتراست برای ذخیره انرژی بهبود می یابد.
 کاربر: تنظیمات تصویر تعریف شده توسط کاربر.

کنتراست Contrast / روشنایی Brightness / رنگ Color / دقت Sharpness / هاله رنگ Hue / نور زمینه Backlight
 دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب بفشارید و برای تنظیم ▲/▼ را فشار دهید.

کنتراست: کنتراست تصویر را تنظیم می کند.
 روشنایی: روشنایی تصویر را تنظیم می کند.
 هاله رنگ: هاله رنگ تصویر (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم می کند.
 نور زمینه: روشنایی نور زمینه را تنظیم می کند.
 رنگ: تراکم رنگ تصویر را تنظیم می کند.

● کاهش نویز تصویر Noise Reduction

گزینه ای برای حذف نویز یا خط و خش تصویر است.
 دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب کاهش نویز تصویر بفشارید، سپس دکمه ▲/▼ را برای انتخاب فشار دهید.
 (گزینه ها: خاموش Off، پایین Low، متوسط Middle، بالا High، اتوماتیک Auto)

● حرارت رنگ Color Temperature

رنگ کلی تصویر را تنظیم می کند.
 دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب حرارت رنگ بفشارید، سپس دکمه ▲/▼ را برای انتخاب فشار دهید.
 (گزینه ها: سرد Cool، طبیعی Normal، گرم Warm)
 سرد: تصویری با سایه رنگ ملایم آبی ایجاد می کند.
 طبیعی: تصویری زنده و طبیعی ایجاد می کند.
 گرم: تصویری با سایه رنگ قرمز ایجاد می کند.

● نسبت تصویر Aspect Ratio

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب نسبت تصویر بفشارید، سپس دکمه ▲/▼ را برای انتخاب فشار دهید.
 (گزینه ها: ۱۶:۹، ۴:۳، ۱:۱، زوم ۲)

● کنترل پویای نور تصویر DLC

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب کنترل پویای نور تصویر DLC بفشارید، سپس دکمه ▲/▼ را برای انتخاب تیره Dark / طبیعی Normal / روشن Bright / خاموش Off فشار دهید.

● کنترل پویای نور زمینه DBC

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب کنترل پویای نور زمینه DBC بفشارید، سپس دکمه ▲/▼ را برای انتخاب روشن On / خاموش Off فشار دهید.

● صدا Sound

دکمه MENU را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید. دکمه ◀/▶ را برای انتخاب صدا در منوی اصلی بفشارید.



دکمه ▲/▼ را برای انتخاب بفشارید:

حالت صدا Sound Mode / صدای بم Bass / صدای زیر Treble / تعادل Balance / کنترل خودکار حجم صدا AVC / صدای دیجیتال SPDIF / تاخیر صدای دیجیتال SPDIF Delay / فراگیر Surround / فقط صدا Audio only .
برای انتخاب یا تنظیم دکمه ◀/▶ Enter را بفشارید.

● حالت صدا Sound Mode

دکمه ▲/▼ را برای انتخاب حالت صدا بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای انتخاب فشار دهید.
(گزینه ها: استاندارد Standard / موسیقی Music / سینما Theater / اخبار News / کاربر User)

نکته : برای انتخاب سریع حالت صدا SMODE را بفشارید.

استاندارد: یک صدای متعادل در محیط ایجاد می کند.

موسیقی: صدای اصلی را حفظ می کند و مناسب برنامه های موسیقی است.

سینما: زیر و بمی صدا را برای ایجاد یک صدای غنی بهبود می بخشد.

اخبار: تقویت صدای گفتاری

کاربر: انتخاب شخصی سازی تنظیمات تصویر

● تعادل Balance

تعادل خروجی کانال راست و چپ صدا را تنظیم می کند.

دکمه ▲/▼ را برای انتخاب تعادل Balance بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای تطبیق فشار دهید.

● کنترل خودکار حجم صدا AVC

دکمه ▲/▼ را برای انتخاب AVC بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای انتخاب روشن On / خاموش Off فشار دهید.

بعد از روشن کردن کنترل خودکار حجم صدا، زمانی که صدا تنظیم شده، کمک می کند که صدای بلندگو ثابت بماند.

● صدای دیجیتال SPDIF

دکمه ▲/▼ را برای انتخاب SPDIF بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای انتخاب خاموش Off / فرمت فشرده نشده

RAW / فرمت فشرده شده PCM فشار دهید.

● تاخیر صدای دیجیتال SPDIF Delay

زمانیکه صدا و تصویر هماهنگ نیستند می توانید آنها را تنظیم کنید.

دکمه ▲/▼ را برای انتخاب تاخیر صدای دیجیتال SPDIF Delay بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای تنظیم فشار دهید.

● صدای فراگیر Surround

صدای فراگیر بهتری به دست بیاورید.

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب صدای فراگیر Surround بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای انتخاب روشن / خاموش Off فشار دهید.

● فقط صدا Audio Only

بعد از باز شدن صفحه نمایش داده نمی شود و فقط صدا پخش می شود.

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب فقط صدا Audio Only بفشارید، سپس دکمه ◀/▶ را برای انتخاب روشن / خاموش Off فشار دهید.

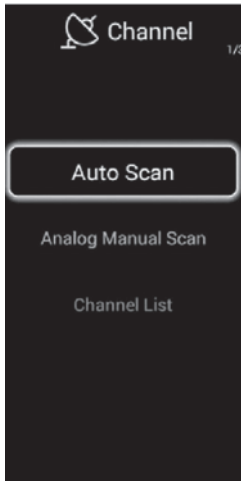
● کانال Channel

دکمه MENU را بفشارید تا منوی اصلی نمایش داده شود. دکمه ◀/▶ را برای انتخاب کانال در منوی اصلی فشار دهید.

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب این گزینه ها بفشارید:

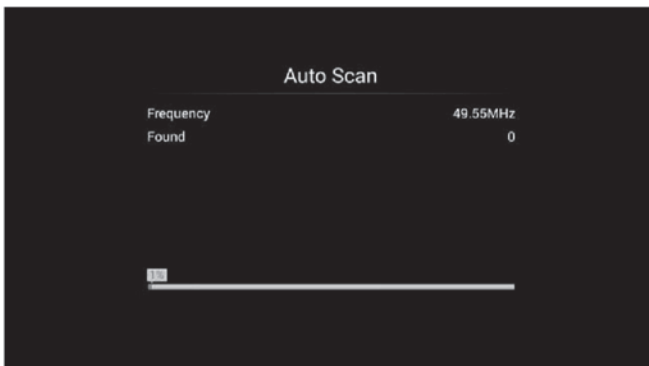
اسکن خودکار Auto Scan / اسکن دستی Analog Manual Scan / لیست کانال Channel List .

◀ / ▶ ENTER را برای ورود بفشارید.



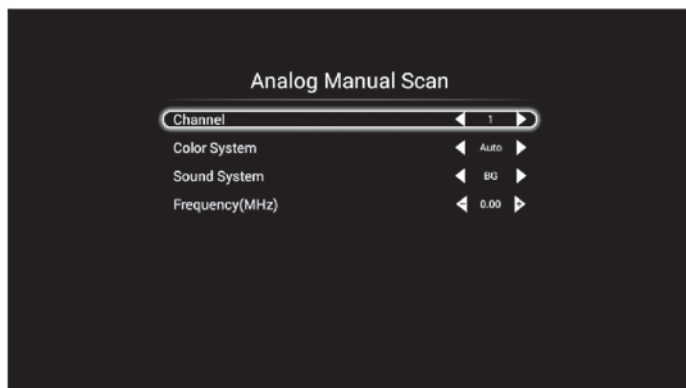
● اسکن خودکار Auto Scan

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب Auto Scan بفشارید، سپس دکمه ENTER را برای شروع اسکن خودکار فشار دهید.



● اسکن دستی آنالوگ Analog Manual Scan

دکمه ▲،▼ را برای انتخاب اسکن دستی آنالوگ Analog Manual Scan بفشارید، سپس دکمه ENTER را برای شروع اسکن دستی آنالوگ فشار دهید.



● لیست کانال Channel List

دکمه ▲،▼ را برای انتخاب لیست کانال Channel List بفشارید، سپس دکمه ENTER را برای نمایش لیست کانال فشار دهید.



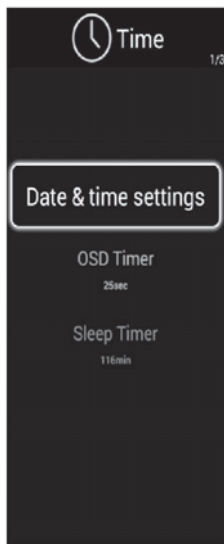
● MENU را برای ویرایش کانال بفشارید.

گزینه ها: انتقال Move / از روی کانالی رد شدن Skip / حذف Delete / تغییر

نام Rename / مورد علاقه Favorite

● زمان Time

دکمه MENU را فشار دهید تا منوی اصلی نمایش داده شود. دکمه ◀/▶ را فشار دهید و TIME را در منوی اصلی انتخاب کنید.



دکمه ▲، ▼ را بفشارید: تنظیمات تاریخ و زمان / Date & Time Settings / تنظیم زمان نمایش منوی تنظیمات تلویزیون OSD Timer / تنظیم زمان خواب Sleep Timer برای انتخاب ▶/◀ را فشار دهید.

● تنظیمات تاریخ و زمان Date & Time Settings

شبیه تنظیمات زمان در تنظیمات سیستم است.

● تنظیم زمان نمایش منوی تنظیمات تلویزیون OSD Timer

برای انتخاب تنظیم زمان نمایش منوی تنظیمات تلویزیون OSD Timer، دکمه ▲، ▼ را بفشارید و برای انتخاب ▶/◀ را فشار دهید.

(گزینه ها: خاموش Off، ۱۰ ثانیه، ۱۵ ثانیه، ۲۰ ثانیه، ۲۵ ثانیه)

● تنظیم زمان خواب Sleep Timer

برای انتخاب تنظیم زمان خواب Sleep Timer، دکمه ▲، ▼ را بفشارید و برای انتخاب ▶/◀ را فشار دهید.

(گزینه ها: خاموش Off، ۱۵ دقیقه، ۳۰ دقیقه، ۴۵ دقیقه، ۶۰ دقیقه، ۹۰ دقیقه، ۱۲۰ دقیقه، ۲۴۰ دقیقه)

● تنظیمات Setting

دکمه MENU را بفشارید تا منوی اصلی نمایش داده شود. در منوی اصلی برای انتخاب تنظیمات Setting دکمه ▶/◀ را فشار دهید.

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب بفشارید:

زبان منوی تنظیمات تلویزیون OSD Language / صفحه آبی Blue Screen / اطلاعات سیستم System Info / بازگرداندن به حالت اولیه Reset

● زبان منوی تنظیمات تلویزیون OSD Language

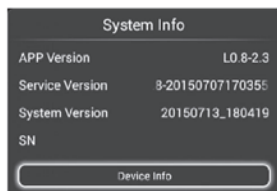
دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب زبان منوی تنظیمات تلویزیون OSD Language بفشارید. دکمه ▶/◀ را برای انتخاب فشار دهید.

● صفحه آبی Blue Screen

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب صفحه آبی بفشارید.

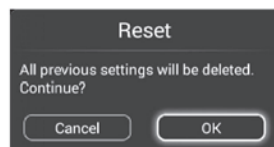
دکمه ▶/◀ را برای انتخاب روشن On / خاموش Off فشار دهید.





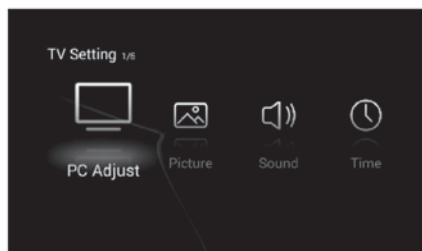
● اطلاعات سیستم System Info

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب اطلاعات سیستم System Info فشار دهید.
دکمه ENTER را فشار دهید تا وارد زیرمنو شوید.



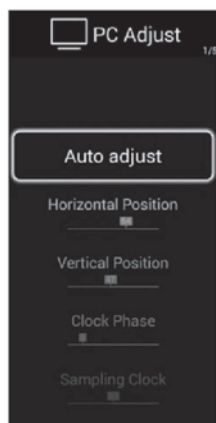
● بازگرداندن به حالت اولیه Reset

دکمه ▲، ▼ را برای انتخاب بازگرداندن به حالت اولیه Reset بفشارید.
دکمه ENTER را فشار دهید تا وارد زیرمنو شوید.



● تنظیم و تطبیق کامپیوتر PC Adjust

دکمه MENU را فشار دهید تا منوی اصلی نمایش داده شود.
دکمه ▲/▼ را فشار دهید و تطبیق کامپیوتر PC Adjust را از منوی اصلی انتخاب کنید.



2.4 Main Menu منوی اصلی

● منوی اصلی Main Menu

HOME را فشار دهید تا وارد منوی اصلی شوید، دکمه ◀/▶ را برای انتخاب فشار دهید:



● رسانه Media

رسانه Media را انتخاب کنید، وارد پلیر مولتی مدیا شوید، می توانید وسایل USB را برای دیدن ویدیو /video عکس/photo / صدا audio بیفزایید .



● منبع Source

می توانید یک منبع را بسته به دستگاه بیرونی برای نمایش انتخاب کنید.



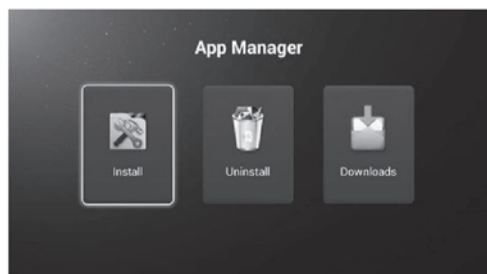
● فروشگاه نرم افزار App Store

منبع نرم افزار غنی برای انتخاب و طبقه بندی که جستجو را پشتیبانی می کند.



● مدیریت نرم افزار App Management

شما می توانید نرم افزار را دانلود کنید.
عملکردهای نصب install / لغو نصب uninstall / دانلود
. download



● لیست نرم افزار App List

می توانید نرم افزارهای دانلود شده را ببینید.

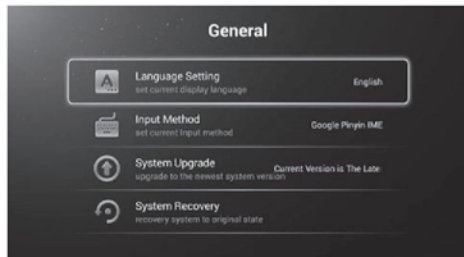
تنظیمات سیستم



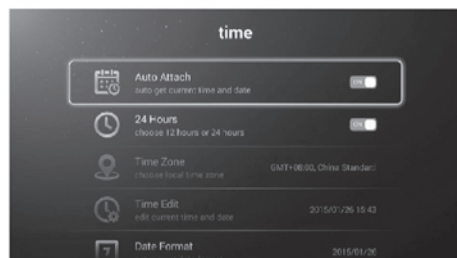
● شبکه Network



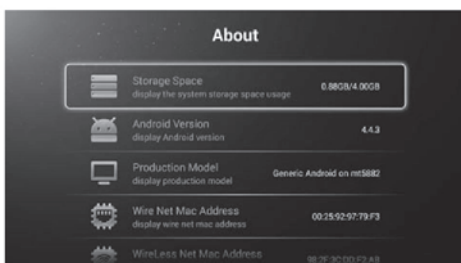
● عمومی General



● زمان Time



● درباره About



۳- ویژگی های فنی

E43DF2000	مدل محصول
43 قطر	سایز صفحه
16:9	نسبت تصویر
AC 100 - 240 V~, 50/60 HZ	منبع برق
75 W	مصرف برق
PAL BG/D/K/I, SECAM BG/D/K	سیستم تلویزیون
8W*2	نیروی خروجی صدا (داخلی)
<ul style="list-style-type: none"> • ورودی آنتن (نوع D) * 1 • VGA(D-sub 15 pin type)* 1 • ورودی RJ45 * 1 • متصل کننده ویدیوی دیجیتال HDMI • ورودی ویدیو ترمینال های RCA*2 • Stereo Audio *2RCA, * 1 (phone jack for VGA) • USB * 3 	ترمینال ورودی
<ul style="list-style-type: none"> • یک ست خروجی -کواکسیال • یک ست خروجی صدا 	ترمینال خروجی
۹۸۴*۸۵۰*۵۸۰ ۹۸۴*۱۹۰*۶۱۶	اندازه کلی (طول * عرض * ارتفاع) (بدون پایه) (میلی متر) (با پایه) (میلی متر)
۰ درجه سانتی گراد تا ۴۰ درجه سانتی گراد	دمای محیط تلویزیون
۸۰ % تا ۲۰ %	رطوبت محیط تلویزیون

● نکته: ویژگی هایی که در بالا نمایش داده شده ممکن است بدون اطلاع برای بهبود کیفیت تغییر کنند.

۴. حالت های پشتیبانی شده سیگنال

● الف. حالت VGA

رزولوشن	فرکانس افقی (کیلو هرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	یادداشت
۶۴۰×۴۸۰	۳۱ / ۵۰	۶۰ / ۰۰	
۸۰۰×۶۰۰	۳۵ / ۱۶ ۳۷ / ۹۰	۵۶ / ۲۵ ۶۰ / ۰۰	
۱۰۲۴×۷۶۸	۴۸ / ۴۰	۶۰ / ۰۰	
۱۳۶۶×۷۶۸	۴۷ / ۸۵	۶۰ / ۰۰	
۱۹۲۰×۱۰۸۰	۶۷ / ۵۰	۶۰ / ۰۰	فقط در پنل فول اچ دی

نکته : برای اطمینان از کیفیت مناسب تصویر بهتر است از سیم اتصال VGA حداکثر پنج متری استفاده کنید.

● ب. حالت ویدیوی دیجیتال HDMI

رزولوشن	فرکانس افقی (کیلو هرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)
۴۸۰p	۳۱/۴۶۸	۵۹/۹۴
۵۷۶p	۳۱/۲۵	۵۰/۰۰
۷۲۰p	۴۵/۰۰	۶۰/۰۰
۱۰۸۰i	۳۳/۷۵	۶۰/۰۰
۱۰۸۰P (۱۹۲۰×۱۰۸۰)	۶۷/۵۰	۶۰/۰۰

- وقتی که سیگنال دریافتی به وسیله نمایشگر از دامنه مجاز خارج می شود، یک پیام هشدار روی صفحه نمایش داده خواهد شد.
- شما می توانید فورمت سیگنال ورودی را روی صفحه تایید کنید.

۵. نقص یابی آسان

اگر نمایشگر یا عملکرد دچار اشکال یا تغییر شود، نمایشگر را مطابق با دستورالعمل های ذیل بررسی کنید. به یاد داشته باشید که برای یافتن منشأ مشکل به دستگاه های جانبی توجه کنید.

● راه حل	● مشکل
– بررسی کنید که دوسر سیم برق به طور صحیح به پریز متصلند و پریز نیز سالم است.	دستگاه روشن نمی شود (چراغ چشمک زن برق دستگاه روشن نمی شود)
– بررسی کنید که خط سیگنال به درستی متصل است. – بررسی کنید که دستگاه های جانبی مربوطه روشن هستند. – بررسی کنید که گزینه ی ورودی که انتخاب شده با سیگنال ورودی تطابق دارد .	هیچ پیغام سیگنال ورودی ظاهر نمی شود
– در صورت خالی شدن باتری ها آنها را تعویض کنید. – بررسی کنید ریموت کنترل در محدوده عملکرد باشد. – بررسی کنید که ریموت کنترل به سمت گیرنده ریموت کنترل روی نمایشگر باشد. – بررسی کنید که بین ریموت کنترل و پنجره گیرنده ریموت کنترل مانعی نباشد.	ریموت کنترل به درستی کار نمی کند
– بررسی کنید که امواجی مثل کابل HV یا لامپ نئون یا منابع دیگر تداخل گر وجود نداشته باشند.	لکه ها یا نوارهای چشمک زن روی صفحه ظاهر می شوند
– بررسی کنید که تمامی تنظیمات ویدئویی مثل سطح روشنایی، کنتراست ، رنگ و ... به درستی تنظیم شده اند. – برای اطلاعات بیشتر در مورد تنظیمات ویدئویی به عملکرد های OSD در فصل دوم مراجعه کنید.	رنگ یا کیفیت تصاویر بدتر می شود
– بررسی کنید که جایگاه صفحه وسایز درست تنظیم شده اند.	جایگاه صفحه و سایز مناسب نیستند
– بررسی کنید که سیگنال ورودی به درستی متصل شده است. – هنگام اتصال به کامپیوتر می توانید روزلوشن کامپیوتر را برای به دست آوردن تصویر صحیح تغییر دهید. تفاوت سیگنال خروجی کامپیوتر ممکن است نمایش تصویر را تحت تأثیر قرار دهد.	تصویر یا رنگ مناسب نیستند
– بررسی کنید که سیگنال ورودی به درستی متصل شده است. سیگنال ورودی درست را انتخاب کنید. برای اطلاعات بیشتر به حالت های پشتیبانی شده سیگنال در فصل چهارم مراجعه کنید.	پیغام هشدار صفحه نمایش

هشدار!

اگر باتری به طور صحیح جایگزین نشود خطر انفجار وجود دارد.
فقط با باتری مشابه جایگزین شود.
باتری ها نباید در معرض گرمای شدید مثل نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار بگیرند.
باتری های مستعمل نباید در سطل آشغال انداخته شوند، لطفا آنها را در جای مناسب بیندازید.

هشدار!

جاییکه دوشاخه MAINS یا دستگاه رابط به عنوان وسیله قطع اتصال استفاده می شود، وسیله قطع اتصال باید آماده به کار باقی بماند.

هشدار!

این دستور العمل سرویس تلویزیون می بایستی فقط به وسیله پرسنل سرویس کار متخصص مورد استفاده قرار بگیرد. برای کاهش خطر برق گرفتگی، سرویسی غیر از آنچه در دستور العمل ذکر شده انجام ندهید.

• توجه:

تصویر بی حرکت ممکن است صفحه نمایش را دچار خرابی دائم کند.

• توجه کنید که تصویر بی حرکت بیش از دو ساعت روی تلویزیون ال ای دی نمایش داده نشود، چراکه باعث ظاهر شدن بقایای تصویر می شود، که به سوختگی صفحه معروف است. برای جلوگیری از ایجاد این بقایای تصویری، لطفا کنتراست و روشنایی نمایشگر را در هنگام نمایش تصاویر بی حرکت کاهش دهید.

• هنگام تماشای برنامه تلویزیونی در سایز ۴:۳ برای مدت طولانی، به علت انتقال متفاوت نور روی صفحه آثاری بر روی لبه های راست، چپ و نواحی مرکزی برجا می ماند. تاثیری مشابه هنگام اجرای دی وی یا اتصال کنترل بازی ها رخ می دهد. محصولاتی که به این دلایل آسیب می بینند مشمول گارانتی نمی باشند.

• با نمایش طولانی مدت بازی های الکترونیکی و تصاویر بی حرکت کامپیوتر بقایای تصویر ایجاد می شود. برای جلوگیری از چنین اثری، لطفا کنتراست و روشنایی را در هنگام نمایش تصاویر بی حرکت کاهش دهید.

احتیاط

۱. این دستورالعمل را مطالعه کنید.
۲. این دستورالعمل را نگه دارید.
۳. به هشدارها توجه کنید.
۴. دستورالعمل ها را دنبال کنید.
۵. این دستگاه را نزدیک آب استفاده نکنید، دستگاه نباید در معرض چکیدن یا پاشیدن آب قرار گیرد و هیچ شیء پر از مایعات نظیر گلدان نباید روی دستگاه قرار داده شود.
۶. دستگاه می بایستی فقط با دستمال خشک تمیز شود.
۷. این دستگاه را در مکان های بدون گردش هوا مثل قفسه های دیواری نصب نکنید. ورودی های تهویه دستگاه را مسدود نکنید.
۸. دستگاه را نزدیک به منابع گرمایی مثل رادیاتور و اجاق گاز یا دستگاه های دیگری نظیر امپلیفایر که گرما تولید می کنند نصب نکنید.
۹. دوشاخه قطبی دو تیغه دارد که یکی عریض تر از دیگری است. دوشاخه اتصال به زمین دو تیغه دارد و یک شاخه سوم اتصال به زمین. تیغه عریض یا شاخه سوم اتصال به زمین جهت تامین امنیت شما هستند. اگر دوشاخه در پریز جا نمی شود، با یک تکنیسین برق در مورد تعویض پریز قدیمی مشورت کنید.
۱۰. از قدم گذاشتن روی سیم برق یا پیچ خوردن سیم بخصوص در محل دوشاخه، پریز و خروج از دستگاه جلوگیری کنید.
۱۱. فقط از ملحقات و لوازم جانبی مشخص شده توسط کارخانه تولیدکننده استفاده کنید.
۱۲. فقط از میز چرخ دار، استند، سه پایه، قلاب دیوارکوب یا میز مشخص شده به وسیله کارخانه سازنده یا فروخته شده همراه با دستگاه استفاده کنید. هنگام استفاده از میز چرخ دار، میز و دستگاه روی آن را با احتیاط حمل کنید تا از آسیب به علت واژگونی جلوگیری شود.
۱۳. دستگاه را در هنگام رعد و برق یا موقعی که برای مدت طولانی استفاده نمی شود از پریز جدا کنید.
۱۴. هر نوع سرویس دستگاه را به پرسنل سرویس کار ماهر بسپارید. سرویس در مواقعی مثل اینکه دستگاه به هر نوعی آسیب دیده باشد، نظیر آسیب سیم برق یا دوشاخه، پاشیدن آب یا برخورد اشیا به دستگاه، مجاورت دستگاه با باران یا رطوبت، افتادن دستگاه یا طبیعی عمل نکردن دستگاه لازم است.
۱۵. دوشاخه باید در محلی که دسترسی به آن آسان باشد قرار گیرد.
۱۶. باتری یاریموت کنترل نباید در معرض گرمای شدید مثل نور خورشید، آتش یا مورد مشابه قرار بگیرد.
۱۷. دستگاه را در معرض شوک الکتریکی و آتش قرار ندهید.
۱۸. دستگاه فقط توسط تکنیسین شرکت باز شود.
۱۹. هنگام تمیز کردن دستگاه برق آن را قطع کنید.
۲۰. حداقل پنج سانتی متر اطراف دستگاه را برای تهویه خالی بگذارید.
۲۱. منافذ تهویه دستگاه را با اشیایی نظیر روزنامه، روزنامه، پرده و ... نبوشانید.
۲۲. منابع تولید آتش مثل شمع روشن نباید روی دستگاه قرار بگیرند.
۲۳. به جنبه های محیطی دور انداختن باتری توجه کنید. باتری ریموت کنترل نباید در معرض گرمای شدید مثل نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار بگیرد.
۲۴. از دستگاه فقط در هوای معتدل استفاده کنید.



UHD LED TV

42" Smart

MODEL: RAK-LED4228