



TCL

دفترچه راهنمای تلویزیون

32D3200i / 43D3200i

دنیاتو رنگی کن!

لطفاً این دفترچه را قبل از استفاده از دستگاه با دقت مطالعه فرمایید.

گروه مادیران از سال ۱۳۴۳ فعالیت خود را آغاز کرده و اکنون با بیش از نیم قرن تجربه ی فعالیت در تولید، توزیع و خدمات پس از فروش در صنایع الکترونیک، ماشینهای اداری، رایانه و لوازم خانگی دارای نمایندگی رسمی و انحصاری از برندهای LG، ACER، OLIVETTI، SHARP، EPSON، AOC، TCL و SEIKO PRECISION میباشد. همکاری مداوم با رهبران تکنولوژی جهان و انتقال دانش فنی، امکان تولید محصولات متنوع و به روز، تحت بالاترین استانداردهای دنیا را در کارخانجات مادیران میسر ساخته است.

تاسیسات تولیدی مادیران شامل کارخانجات زیر است:

- کارخانجات الکترونیک و پلاستیک با مساحت ۴۲،۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳،۰۰۰ مترمربع که در شهرک صنعتی هشتگرد واقع شده و به تولید انواع نمایشگر، تلویزیون و قطعات پلاستیکی مشغول می باشد.
- کارخانه لوازم خانگی با مساحت ۴۵،۰۰۰ متر مربع در زمینی به وسعت ۹۲،۰۰۰ متر مربع که در منطقه ویژه اقتصادی پیام واقع شده و به تولید انواع ماشین لباسشویی، یخچال و فریزر و کولر گازی مشغول می باشد.

محصولات و برندهایی که در کارخانجات مادیران تولید می شود به شرح زیر است:

برند	محصولات
X.VISION	تلویزیون - ماشین لباسشویی - یخچال و فریزر - مانیتور - گیرنده دیجیتال
TCL	تلویزیون - ماشین لباسشویی - یخچال و فریزر - کولر گازی
SHARP	تلویزیون
LG	مانیتور
AOC	مانیتور
EPSON	چاپگر
XELLE	پارچ تصفیه آب
ACER	(All in One) کامپیوتر بدون کیس

مادیران با بیش از نیم قرن تجربه در ارائه خدمات پس از فروش محصولات الکترونیکی و لوازم خانگی توانسته است گستردهترین شبکه خدمات پس از فروش را در ایران ارائه نماید. بیش از ۳۳۰ متخصص مجرب و مهندس، ۸ شعبه ویژه استانی و بیش از ۸۰۰ نماینده خدمات پس از فروش در سراسر ایران شرایطی را فراهم آورده است تا مشتریان از دریافت خدمات سریع و حرفه‌ای، مطمئن و آسوده‌خاطر باشند. مادیران پاسخگوی نیاز مشتریان در خصوص رفع مشکلات دستگاه، به صورت تلفنی در هر ساعتی از شبانه‌روز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می‌باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس میتوانند با شماره تلفن ۸۲۲۶۶ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

۱- قبل از استفاده از محصول

۱-۱ ملاحظات ایمنی	۴
۱-۲ ویژگی های محصول	۹
۱-۳ مشخصات محصول	۱۰
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور	۱۱
۱-۵ ورودی ها و خروجی ها (مدل 32D3200i)	۱۲
۱-۵ ورودی ها و خروجی ها (مدل 43D3200i)	۱۳
۱-۶ کیفیت صدا و تصویر	۱۴

۲- اتصالات

۲-۱ ورودی RF	۱۵
۲-۲ اتصال از طریق کابل RF	۱۶
۲-۳ اتصال از طریق کابل HDMI	۱۶
۲-۴ اتصال از طریق کابل AV	۱۷
۲-۵ خروجی SPDIF	۱۷
۲-۶ روشن و خاموش کردن دستگاه	۱۸

۳- منوهای تلویزیون

۳-۱ فهرست سریع	۱۹
----------------	----

۴- تنظیمات تصویر

۴-۱ حالت تصویر	۲۰
۴-۲ کنتراست	۲۰
۴-۳ روشنایی	۲۰
۴-۴ رنگ	۲۰
۴-۵ ته رنگ	۲۰
۴-۶ وضوح	۲۰
۴-۷ دمای رنگ	۲۰
۴-۸ کاهش نویز	۲۰
۴-۹ نور زمینه پویا	۲۰
۴-۱۰ حالت HDMI	۲۰

۵- تنظیمات صدا

۵-۱ حالت صدا	۲۱
۵-۲ صدای زیر	۲۱
۵-۳ صدای بم	۲۱
۵-۴ توازن	۲۱
۵-۵ تنظیم خودکار صدا	۲۱
۵-۶ صدای فراگیر	۲۱
۵-۷ حالت SPDIF	۲۱
۵-۸ توضیحات صوتی	۲۱

صفحه

۶- تنظیمات زمان

۶-۱ ساعت	۲۲
۶-۲ زمان خاموش شدن	۲۲
۶-۳ زمان روشن شدن	۲۲
۶-۴ منطقه زمانی	۲۲
۶-۵ زمان سنج خاموشی	۲۲
۶-۶ آماده به کار خودکار	۲۲
۶-۷ زمان سنج (منو)	۲۲

۷- تنظیمات کانال

۷-۱ زبان	۲۳
۷-۲ زبان تلتکست	۲۳
۷-۳ زبان های صوتی	۲۳
۷-۴ زبان زیرنویس	۲۳
۷-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی	۲۳
۷-۶ سیستم فایل PVR	۲۴
۷-۷ نسبت تصویر	۲۴
۷-۸ صفحه آبی	۲۴
۷-۹ بازنشانی	۲۴
۷-۱۰ بروز رسانی نرم افزار (USB)	۲۴
۷-۱۱ محیط	۲۴
HDMI CEC ۷-۱۲	۲۴
۷-۱۳ وضعیت نشانگر LED	۲۴
۷-۱۴ قفل	۲۴
۷-۱۵ قفل سیستم	۲۵
۷-۱۶ تنظیم کلمه عبور	۲۵
۷-۱۷ قفل کانال	۲۵
۷-۱۸ راهنمای والدین	۲۵
۷-۱۹ قفل کلید	۲۵

صفحه

۸- تنظیمات کانال

۸-۱ کانال یابی خودکار	۲۶
۸-۲ کانال یابی دستی ATV	۲۶
۸-۳ کانال یابی دستی DTV	۲۶
۸-۴ ویرایش برنامه	۲۶
۸-۵ لیست زمانبندی	۲۶
۸-۶ اطلاعات سیگنال	۲۶
۸-۷ بروز رسانی نرم افزار OAD	۲۶
۸-۸ اطلاعات نرم افزار OAD	۲۶

۹- سایر تنظیمات

۹-۱ منبع	۲۷
۹-۲ جابجایی زمانی	۲۷
۹-۳ راهنمای الکترونیکی برنامه (EPG)	۲۸
۹-۴ لیست زمانبندی	۳۰
۹-۵ ضبط برنامه (PVR)	۳۱
۹-۶ تنظیمات یادآوری	۳۱

۱۰- تنظیمات USB

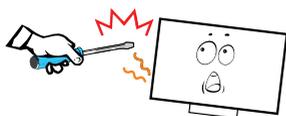
۱۰-۱ عکس	۳۲
۱۰-۲ موسیقی	۳۳
۱۰-۳ فیلم	۳۳
۱۰-۴ بازی	۳۳

پشتیبانی

رفع اشکال	۳۴
بیانیه قانونی	۳۸
تماس با ما	۳۹

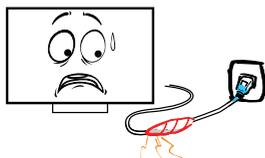
◀ جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول، نحوه نصب، لوازم جانبی، پیکربندی اولیه و مشخصات فنی محصول این کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه فرمایید.

۱-۱ ملاحظات ایمنی ⚠



به علت وجود خطر برق‌گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق‌گرفتگی و سایر خطرات قرار می‌دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید.

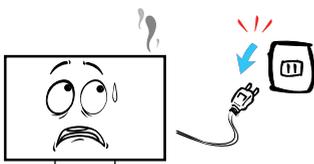
۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله تلویزیون را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.
 ▶ کابل برق آسیب دیده باشد.
 ▶ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
 ▶ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.



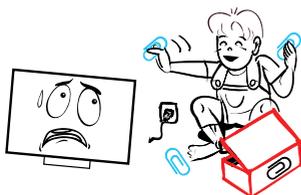
۲- جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
 ▶ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.

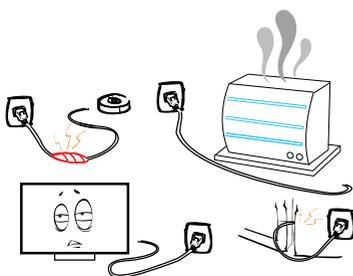


۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می‌شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی‌باشد.
 در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی از دستگاه:
 ▶ بلافاصله تلویزیون را خاموش کنید.
 ▶ دوشاخه را از پریز برق خارج نمایید.
 ▶ با نمایندگی سرویس و خدمات پس از فروش تماس حاصل نمایید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید چرا که خطرات جدی شما را تهدید می‌کند.



۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکاف‌های بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت‌های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی شود. هرگز اجازه ندهید کودکان از تلویزیون یا میز تلویزیون بالا بروند یا با آن بازی کنند. هرگز تلویزیون را بر روی اثاثیه‌ای قرار ندهید که بتواند مانند پله مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی‌باشد.





۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه نمایید. از آنجایی که دوشاخه کابل برای قطع جریان برق دستگاه می‌باشد، باید دسترسی به آن آسان بوده و مانعی بر سر راه آن وجود نداشته باشد. دقت داشته باشید که دوشاخه کاملاً در پریز قرار گرفته باشد. هنگام خارج کردن کابل از پریز برق، حتماً سرپلاستیکی دوشاخه آن را بگیرید و از کشیدن کابل خودداری نمایید. هرگز با دست مرطوب به دوشاخه یا کابل دست نزنید.

۶- از خراشیدن یا وارد آوردن فشار به قاب جلویی و یا قرار دادن اشیاء بر روی دستگاه خودداری نمایید. غیر ایمن‌صورت ممکن است به صفحه تلویزیون آسیب رسیده یا تصویر موجدار شود.



۷- جهت جلوگیری از آتش‌سوزی، از قرار دادن شمع بر روی تلویزیون خودداری کنید. دمای مناسب کار دستگاه از ۵ درجه سانتی‌گراد تا ۳۵ درجه می‌باشد. رطوبت مناسب کار دستگاه از ۲۰ درصد تا ۸۰ درصد می‌باشد. تلویزیون را در محیط‌های پر از گرد و خاک قرار ندهید.



۸- از نصب آنتن در مجاورت خطوط برق فشار قوی، رعد و برق یا جریان‌های الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آنتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین مکان‌هایی خودداری کنید چرا که خطرات جدی به همراه دارد. در هنگام رعد و برق دوشاخه را از پریز خارج کرده و هرگز به سیم آنتن دست نزنید. همچنین توجه داشته باشید لبه‌های تلویزیون از میزی که بر روی آن قرار داده‌اید، بیرون نزده باشد.



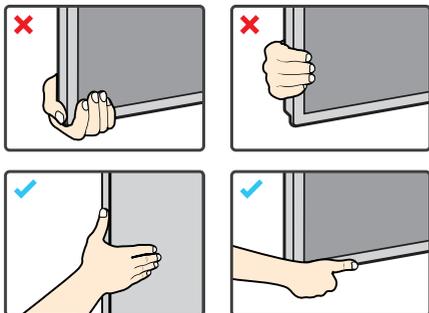
۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید:

چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید حتماً دوشاخه آن را از پریز خارج کنید.

۱۰- صدای بلند از هدفون و گوشی ممکن است به شنوایی شما آسیب وارد نماید.

۱۱- از باتری‌های قابل شارژ (نیکل کادمیوم و یا نیکل-هیدرید فلز) جهت ریموت کنترل استفاده نکنید. باتری‌های قلیایی (آلکالاین) استاندارد (کربن-زینک) و یا باتری‌های قابل شارژ (نیکل کادمیوم یا نیکل-هیدرید فلز) را در کنار یک دیگر استفاده نکنید.

نصب ⚠️

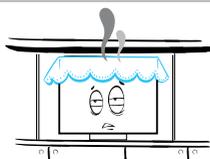


۱- قبل از جابه‌جایی یا بلند کردن تلویزیون، نکات ذیل را مطالعه فرمایید تا از وارد آمدن هر گونه آسیب و یا خط و خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

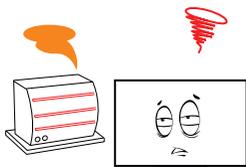
◀ صفحه نمایش تلویزیون شما از شیشه (TFT Glass) ساخته شده است و ضخامت آن بسیار باریک می‌باشد.

◀ از انداختن و تکان دادن و تحت فشار قرار دادن کارتن بپرهیزید.

- ◀ جهت جابه‌جایی تلویزیون آن را از قسمت بالا و پایین مطابق شکل محکم بگیرید. دقت فرمایید که صفحه نمایش با دست و یا هر گونه اشیای خارجی تماس پیدا نکند، در غیر این صورت صفحه نمایش دچار آسیب خواهد شد.
- ◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.
- ◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.
- ◀ برای جابه‌جایی تلویزیون‌های بزرگ تر، از حداقل دو نفر کمک بگیرید.
- ◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.
- ◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، مراقب باشید به دکمه‌های جهتی تلویزیون آسیبی نرسد.
- ◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



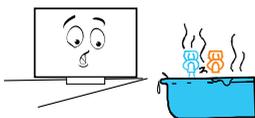
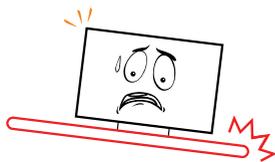
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



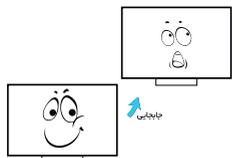
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن است به بینایی شما آسیب برسد. از قرار دادن تلویزیون در معرض وسایل مولد امواج الکترومغناطیسی خودداری کنید.



۴- از قرار دادن دستگاه بر روی چرخ، پایه یا قفسه ناپایدار بپرهیزید. چراکه ممکن است در اثر افتادن تلویزیون از روی میز یا پایه، به شما و یا حتی دستگاه آسیب جدی وارد آید. در این خصوص حتماً از پایه و میز توصیه شده توسط سازنده استفاده نمایید. حتماً تلویزیون را در محل قرار دهید که امکان هل دادن، کشیده شدن و یا واژگون شدن آن وجود نداشته باشد. هنگام حمل تلویزیون به همراه میز احتیاط نمایید. توقف ناگهانی، وارد آوردن فشار بیش از حد در حین حمل و عبور از روی سطوح ناهموار ممکن است موجب واژگون شدن آنها شود.



۵- از قرار دادن دستگاه در مجاورت آب مانند سینک دستشویی، سینک ظرفشویی، وان، استخر، سطح خیس و از این قبیل خودداری نمایید.



۶- در صورت انتقال تلویزیون از محل سرد، باید چند دقیقه صبر کنید تا قطرات تشکیل شده آب در داخل دستگاه در اثر انتقال آن از محیط سرد به گرم، کاملاً تبخیر شود.

۷- جهت پیشگیری از آسیب دیدگی، نصب دستگاه بر روی دیوار باید توسط پرسنل مجرب شرکت انجام گیرد.

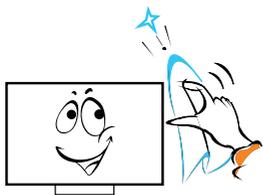
صفحه نمایش

در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه تلویزیون از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت تلویزیون خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

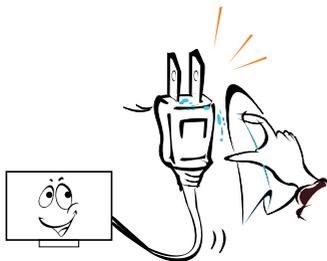
⚠️ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی درجه روشنایی و شفافیت صفحه را هنگام ثابت نگهداشتن تصویر بر روی آن، کمتر کنید. تماشای تلویزیون LED با فرمت تصویر ۴:۳ برای مدت طولانی، باعث ایجاد خطوطی در اثر اختلاف تابش نور از صفحه، در سمت راست، چپ و وسط صفحه می‌شود. استفاده از DVD و دستگاه بازی به مدت طولانی همان تأثیر را بر روی صفحه نمایش ایجاد خواهد کرد. آسیب دیدن صفحه در اثر موارد فوق شامل گارانتی نمی‌باشد. نمایش تصویر ثابت در بازی‌های ویدیویی و کامپیوتر نیز به مدت طولانی موجب باقی ماندن رد تصویر می‌شود. جهت پیشگیری از چنین وضعیتی، درجه روشنایی و شفافیت صفحه را کمتر نمایید.

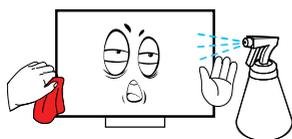
تمیز کردن دستگاه



◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ با استفاده از یک دستمال خشک دو شاخه کابل برق را به طور مرتب و در فواصل زمانی معینی تمیز کنید. رطوبت و گردوغبار موجب برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی می‌شود.



◀ از پاشیدن و اسپری کردن آب و مایعات به صفحه نمایش به منظور تمیز کردن آن خودداری شود. نفوذ محلول پاک‌کننده به داخل دستگاه باعث از کار افتادن آن، آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود. همچنین از تماس سطح و بدنه دستگاه با حشره‌کش، تینر و سایر مواد فُزار، خودداری کنید چراکه موجب آسیب دیدن سطح و براق شدن بدنه می‌شود.

◀ از تماس مستقیم دست یا اشیاء نوک تیز به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث خراش یا آسیب به دستگاه می‌گردد.

⚠ توجه

◀ «با توجه به اینکه تکنولوژی ساخت پنل‌های صفحه نمایش بسیار پیچیده می‌باشد لذا ممکن است از میان میلیون‌ها پیکسل موجود در پنل شما تعدادی از این پیکسل‌ها همواره به رنگ مشکی، سفید یا رنگی باشند. این پدیده در پنل‌ها عادی و مطابق با استانداردهای جهانی بوده و هیچ مشکلی برای عملکرد دستگاه شما به وجود نخواهد آورد.»

◀ «تفاوت رنگ و روشنایی در تصویر بستگی به زاویه دید شما دارد (چپ / راست / بالا / پایین)، این موضوع عادی بوده و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد.»

◀ به منظور رعایت نکات زیست محیطی در بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود پس از استهلاك کامل تلویزیون، در رابطه با تحویل آن به شرکت خدمات پس از فروش مادیران با شماره ۰۲۱-۸۲۲۶۶ تماس بگیرید.

۱-۲ ویژگی های محصول

DVB-T2 یکی از سیستم های ارسال محتوای دیجیتال زمینی می باشد، که دارای ساختار پایدار، قابلیت ها و انعطاف بیشتری نسبت به سایر سیستمهای دیجیتال دارد و همچنین از سیستم های SD,HD پشتیبانی می کند.



از این قابلیت می توان برای ضبط برنامه ی دلخواه و زمانبندی برای ضبط هر برنامه ای که قادر به تماشای آن نیستیم استفاده کنیم.



این قابلیت به تلویزیون شما اجازه می دهد تا از استانداردهای صوتی جدید پشتیبانی کند و شما صدایی با کیفیت بالاتر را تجربه کنید.



با داشتن این خروجی شما می توانید صدای خروجی دیجیتال را به دستگاه های پخش کننده صدا که از این تکنولوژی پشتیبانی می کنند وصل کنید و از شنیدن صدای تلویزیون با کیفیت و حجم صدای مطلوب لذت ببرید .

SPDIF

۱-۳ مشخصات محصول

32D3200i		43D3200i		مدل					
۱۳۶۶ x ۷۶۸		۱۹۲۰ x ۱۰۸۰		دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل					
HD		FHD		نوع پنل					
۳۲ اینچ		۴۳ اینچ		اندازه قطر صفحه					
۲ عدد با توان ۵ وات		۲ عدد با توان ۸ وات		تعداد و توان بلندگو					
۴۶/۲۵MHz ~ ۸۸۵/۲۵ MHz		آنالوگ		دامنه فرکانس					
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲		کانال دیجیتال		TV					
وزن	ارتفاع	عرض	طول	وزن	ارتفاع	عرض	طول	ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم	ابعاد/وزن (میلی-متر-کیلوگرم)
۳/۴۵	۴۸۱/۳	۱۸۰/۲	۷۳۰/۵	۶/۷۵	۶۲۴/۲	۲۵۲/۶	۹۶۸/۲	تلویزیون با پایه	
۳/۴	۴۳۲/۲	۷۴/۴	۷۳۰/۵	۶/۶۵	۵۶۵/۵	۸۴	۹۶۸/۲	تلویزیون بدون پایه	
۲ عدد باتری ۱/۵ ولت				تعداد و ولتاژ				باتری	

مصرف انرژی

۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز		برق مصرفی	
< ۵۰	< ۷۵	حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	
< ۰/۵	< ۰/۵	حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	
		توان مصرفی (وات)	

⚠ توجه

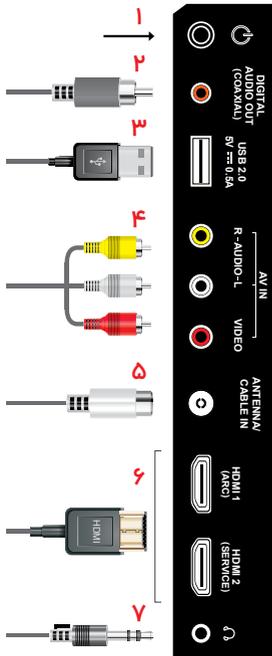
مشخصات ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت‌های جزئی داشته باشد.

۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



حالت آماده به کار / خروج از حالت آماده به کار	
انتخاب منبع ورودی	
وارد کردن شماره کانال	
در منبع ورودی DTV از این دکمه برای نمایش راهنمای الکترونیکی برنامه ها استفاده می‌شود. (در صورت وجود)	
صرفه جویی در مصرف انرژی	
بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا	
نمایش فهرست سریع (منوی تنظیمات) بر روی صفحه یا خروج از آن	
تایید گزینه انتخاب شده یا اطلاعات وارد شده، نمایش لیست کانال ها	
حرکت در منوها، انتخاب گزینه های منو، تغییر نسبت تصویر در ورودی های مختلف	
بازگشت به کانال قبلی	
فعال کردن عملکرد ضبط (PVR)	
برای نمایش اطلاعات مربوط به منبع ورودی یا برنامه در حال پخش	
قطع صدا / پخش مجدد صدا	
انتخاب کانال های قبلی و بعدی	
تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون	
بازگشت به ورودی TV	
نمایش فهرست کانال ها	
فعال یا غیر فعال کردن نمایش زیرنویس	
ورود و خروج به صفحه تله تکست	
انتخاب عملیات مورد نظر و کاربرد در صفحه تله تکست و صفحه راهنمای برنامه	
انتخاب زبان گفتار قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی	
خاموش و روشن کردن سوئیچ AD (توصیف صوتی: Audio Description)	
فعال کردن عملکرد جابجایی زمانی	

۱-۵ ورودی ها و خروجی ها (مدل 32D3200i)



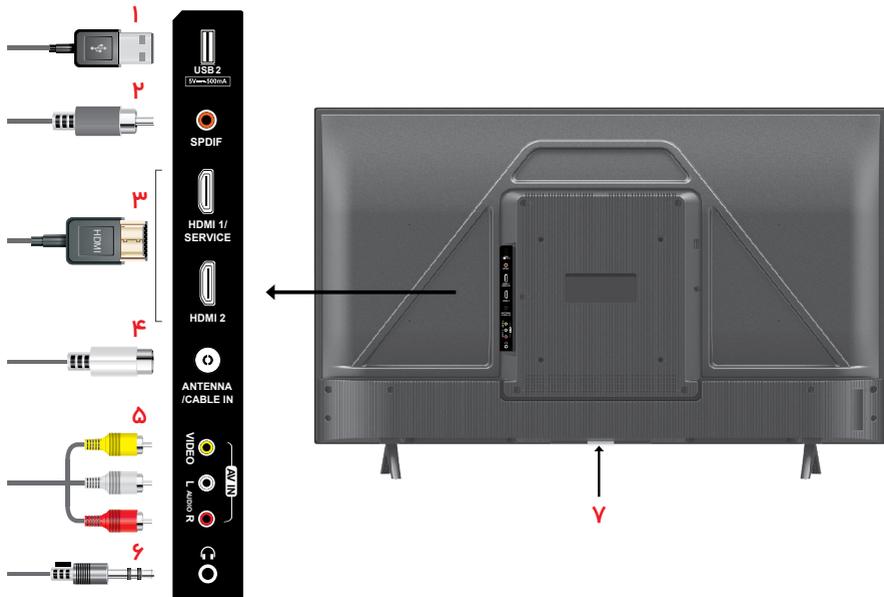
۱ کلید روشن / خاموش

۲ خروجی دیجیتال (DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) ۵ ورودی ANTENNA/CABLE IN
خروجی صدای دیجیتال این ورودی برای اتصال کابل آنتن به تلویزیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳ ورودی USB 2.0 این ورودی برای اتصال حافظه خارجی (هارد دیسک و حافظه USB) مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۴ ورودی AV IN این ورودی جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه‌های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می‌شود.
۶ ورودی‌های HDMI این ورودی‌ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه‌های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۷ خروجی هدفون جهت پخش صدای دستگاه از هدفون از این خروجی استفاده گردد.

۵-۱ ورودی ها و خروجی ها (مدل 43D3200i)



۱ کلید روشن / خاموش

۲ خروجی (DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) ورودی ANTENNA/CABLE IN

این ورودی برای اتصال کابل آنتن به تلویزیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

خروجی صدای دیجیتال

۳ ورودی USB 2.0

این ورودی‌های HDMI برای اتصال تلویزیون به دستگاه‌های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

این ورودی برای اتصال حافظه خارجی (هارد دیسک و حافظه USB) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴ ورودی AV IN

این ورودی جهت اتصال دستگاه‌های پخش کننده، دستگاه دوربین، و... استفاده می‌شود.

این ورودی جهت اتصال تجهیزات مانند دوربین، دستگاه‌های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می‌شود.

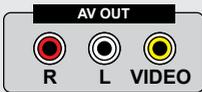
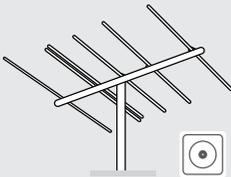
۷ خروجی هدفون

جهت پخش صدای دستگاه از هدفون از این خروجی استفاده گردد.

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



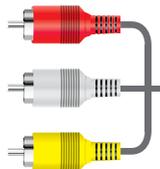
HDMI OUTPUT



R L VIDEO



COAXIAL SPDIF INPUT



۱-۶ کیفیت صدا و تصویر

کیفیت تصویر عالی و صدا عالی

HDMI

- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال

کیفیت تصویر و صدا خوب

آنتن

- ◀ تصویر آنالوگ و دیجیتال
- ◀ صدای استریو
- ◀ (1080P) FHD VIDEO
- ◀ (576i) SD VIDEO

کیفیت تصویر و صدا خوب

AV

- ◀ تصویر آنالوگ
- ◀ صدای استریو
- ◀ (576i) SD VIDEO

◆ اتصال سایر سوکت ها

اتصال سوکت COAXIAL SPDIF

- ◀ خروجی صدای دیجیتال
- خروجی SPDIF برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می‌رود.

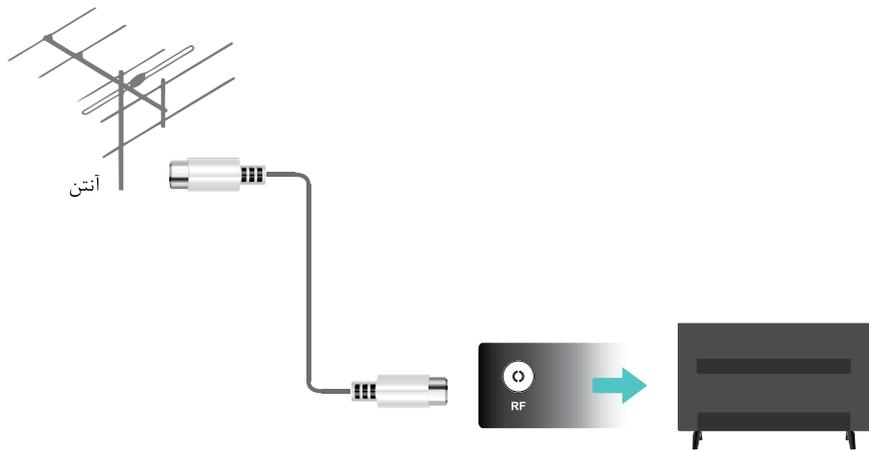
توسط هر یک از روش های مشخص شده DVD و سایر دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.

توجه نمایید در هنگام اتصال دستگاه های جانبی به تلویزیون از خاموش بودن هر دو آنها اطمینان حاصل نمایید.

۲-۱ ورودی RF

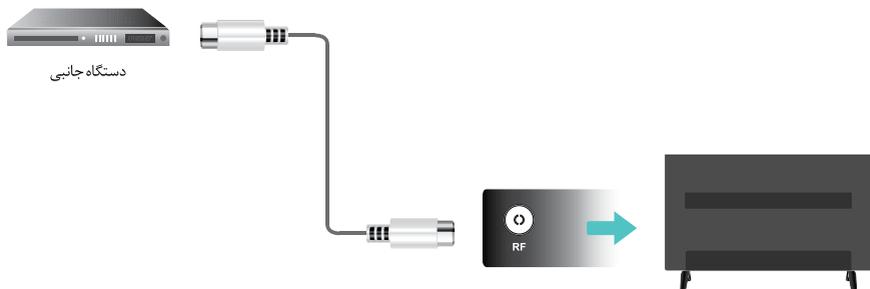
۱- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید. از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

۲- بعد از متصل نمودن کابل آنتن با توجه به توضیحاتی که در قسمت خاموش و روشن کردن دستگاه ارائه شده است، دستگاه را روشن کرده و سپس کانال یابی را انجام دهید.



۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF

در صورتی که دستگاه جانبی دارای خروجی RF می باشد ابتدا آنتن پشت دستگاه را خارج نموده و طبق تصویر خروجی دستگاه را به تلویزیون متصل نموده و جستجوی دستی (یا خودکار) را انجام دهید.



۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

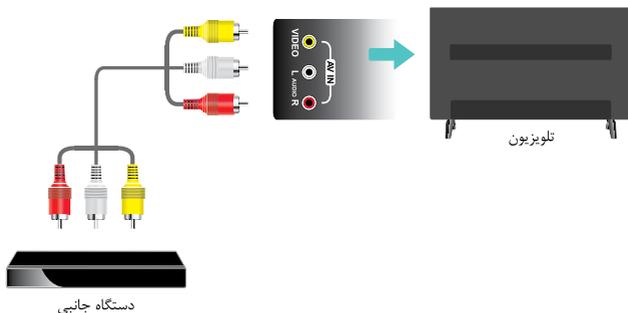
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه جانبی دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند.



۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل AV

از این ورودی می توان جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه های پخش کننده، دستگاه بازی و.. استفاده کرد. مطابق تصویر زیر کابل رابط را به دستگاه جانبی و تلویزیون وصل نمایید.

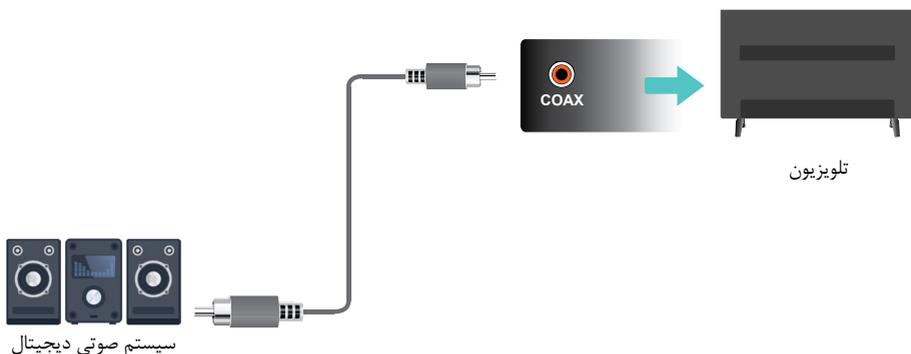
⚠️ مطابقت رنگ های هر فیش با پورت ها را در هنگام اتصال در نظر بگیرید.



۲-۵ خروجی SPDIF

مطابق تصویر می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF (Coaxial) می باشد، انتقال داد.

⚠️ برای برقراری این اتصال لازم است که از یک کابل کواکسیال استفاده شود.



۲-۶ روشن و خاموش کردن دستگاه

قبل از مراجعه به توضیحات صفحه بعد، دستورالعمل های زیر را برای روشن کردن تلویزیون و راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور دنبال نمایید.

۱- دو باتری سایز AAA را در دستگاه کنترل از راه دور نصب کنید.

نکاتی در رابطه با استفاده از باتری

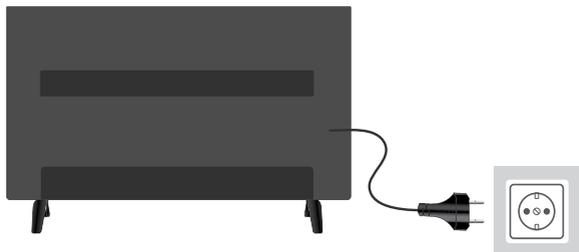
- فقط از باتری های توصیه شده استفاده نمایید.
- هنگام نصب باتری از قرار گرفتن قطب های باتری در جهت صحیح اطمینان حاصل نمایید.
- از باتری های نو و کهنه بصورت همزمان استفاده نکنید.
- از باتری های قابل شارژ استفاده ننمایید.
- از قرار دادن باتری ها در معرض گرمای بیش از حد مانند، نور خورشید، آتش یا مشابه آن، انداختن آن ها در آتش، اقدام به شارژ یا باز کردن باتری خودداری نمایید؛ چرا که ممکن است منجر به نشت مواد شیمیایی داخل آن یا انفجار شود.
- چنانچه نمی خواهید برای مدت طولانی از دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید، باتری های آن را خارج نمایید.

۲- ابتدا مطابق راهنمای صفحه های قبل کابل های دستگاه جانبی را به تلویزیون متصل نمایید سپس کابل برق را به تلویزیون و سپس به پریز برق متصل نمایید.

در صورت جدا شدن دوشاخه از کابل برق، به علت وجود خطر برق گرفتگی، تحت هیچ شرایطی آن را به پریز برق وصل نکنید.

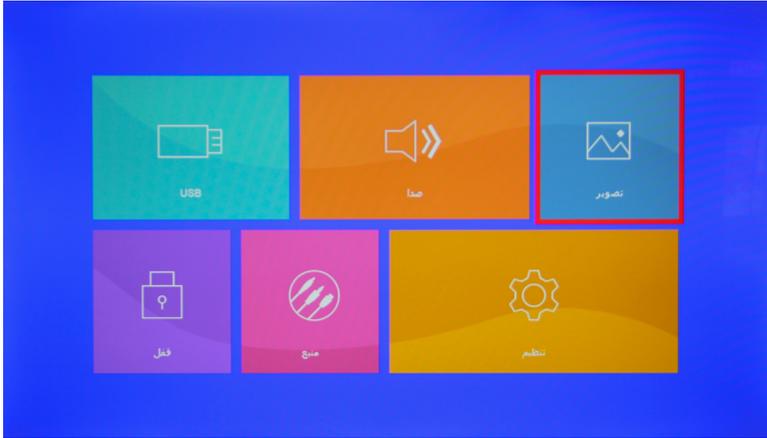
۳- با اتصال کابل برق نمایشگر LED جلوی تلویزیون روشن می شود، چند ثانیه صبر کنید و دکمه پاور  را بر روی کنترل از راه دور و یا دکمه روی دستگاه را به داخل فشار دهید.

- برای قرار گرفتن دستگاه در حالت آماده به کار، کلید  را در دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید. در این حالت تلویزیون در حالت آماده به کار باقی می ماند، اما مصرف برق آن کم است.
- برای خاموش کردن تلویزیون، دوشاخه دستگاه را از پریز برق خارج نمایید.

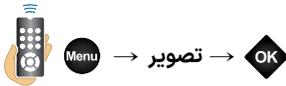


۳-۱ فهرست سریع

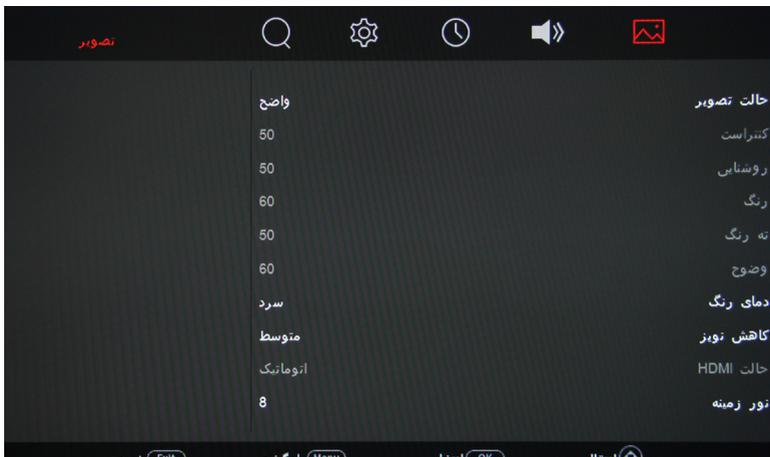
دستورالعمل های زیر نشان خواهند داد که چگونه می توان به منوی اصلی تلویزیون دسترسی داشت و از آن استفاده کرد. لطفا توجه داشته باشید که برخی از کارکردها ممکن است در منبع ورودی خاصی موجود نباشند.



تصویر (Picture)



با فشار دادن دکمه **Menu** و دکمه های  را فشار داده و آیکون تصویر (Picture) را انتخاب کنید و دکمه **OK** را فشار دهید.



توجه: برخی از گزینه ها ممکن است برای منابع سیگنال خاصی موجود نباشند.

۴-۱ حالت تصویر (Picture Mode): از دکمه های  یا  یا  برای ورود به گزینه های قابل انتخاب استفاده نمایید. سپس از دکمه های  برای حرکت در میان تنظیمات از پیش تعیین شده تصویر یعنی واضح (Vivid)، استاندارد (Standard)، ملایم (Mild) و یا کاربر (User) استفاده کرده و دکمه  را برای تایید فشار دهید.

توجه: در صورت انتخاب حالت واضح، استاندارد، و یا ملایم، تنظیمات تصویر به صورت مقادیر پیش فرض کارخانه تنظیم خواهند شد. توصیه می شود برای روشنایی تصویر از گزینه روشنایی (Brightness) استفاده شود.

۴-۲ کنتراست (Contrast): تفاوت بین نواحی روشن و تاریک تصویر را تنظیم می کند.

۴-۳ روشنایی (Brightness): روشنایی تصویر را تنظیم می کند.

۴-۴ رنگ (Color): شدت رنگ را تنظیم می کند.

۴-۵ ته رنگ (Tint): برای تنظیم رنگ در سیگنال ورودی با استاندارد NTSC می باشد.

۴-۶ وضوح (Sharpness): وضوح لبه های تصویر را تنظیم می کند.

۴-۷ دمای رنگ (Color Temp): دمای رنگ تصویر را تنظیم می کند. گزینه ها شامل سرد (Cold)، عادی (Normal) و گرم (Warm) می باشد. سرد برای حالت آبی تر رنگ های تصویر است گرم برای حالت قرمزتر رنگ های تصویر است و عادی بین این دو قرار دارد.

۴-۸ کاهش نویز (Noise Reduction): گزینه ها عبارتند از خاموش (Off)، پایین (Low)، متوسط (Middle)، بالا (High) و بیش فرض (Default).

۴-۹ نور زمینه پویا (Dynamic backlight): از این گزینه می توان برای تنظیم روشنایی نور

پس زمینه، متناسب با تنظیمات نور محتوای در حال پخش استفاده کرد. از دکمه های  /  یا دکمه  برای تنظیم استفاده نمایید. در صورتی که این گزینه در حالت خاموش باشد شما می توانید نور زمینه را به صورت دستی از گزینه نور زمینه تغییر دهید. (در حالت روشن بودن این گزینه آیتم نور زمینه در منو نمایش داده نمی شود).

۴-۱۰ حالت HDMI: این گزینه فقط زمانی فعال می شود که شما یک دستگاه جانبی را از طریق ورودی HDMI به تلویزیون متصل کنید. این گزینه شامل سه حالت اتوماتیک، تصویر و PC می باشد که با توجه به نوع دستگاه جانبی می توانید یکی از این حالت ها را انتخاب کنید.



صدا (Sound)



۵-۱ حالت صدا (Sound Mode): گزینه‌ها عبارتند از استاندارد (Standard)، موسیقی (Music)، فیلم (Movie)، ورزش (Sports) و کاربر (User).

۵-۲ صدای زیر (Treble): با این گزینه می‌توانید میزان زیر بودن صدا را تغییر دهید. لازم به ذکر است این گزینه فقط در حالت صدای کاربر قابل تنظیم می‌باشد.

۵-۳ صدای بم (Bass): با این گزینه می‌توانید میزان بم بودن صدا را تغییر دهید. لازم به ذکر است این گزینه فقط در حالت صدای کاربر قابل تنظیم می‌باشد.

۵-۴ توازن (Balance): بلندی صدا را بین بلندگوهای چپ و راست تنظیم می‌کند. مقدار آن در شرایط عادی "۰" است.

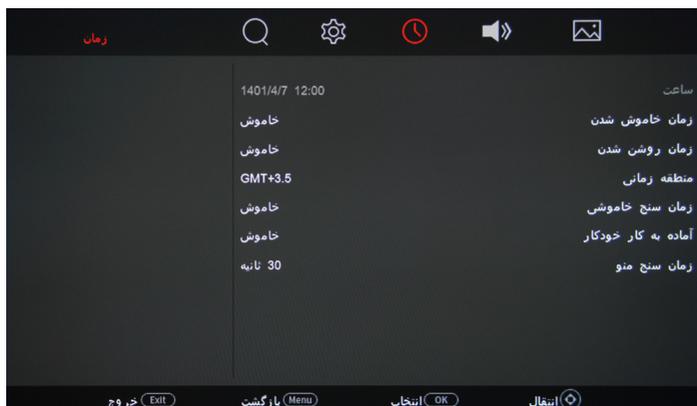
۵-۵ تنظیم خودکار صدا (Auto volume level): این گزینه می‌تواند حجم صدای خروجی تلویزیون را هنگامی که از یک کانال به کانال دیگری روید را کنترل کند.

۵-۶ صدای فراگیر (Surround Sound): گزینه‌ها عبارتند از خاموش (Off) و روشن (On). با خاموش و روشن کردن این قابلیت حجم صدای شما تغییر خواهد کرد و شما می‌توانید صدای فراگیر را از طریق سینمای خانگی خود پخش کنید.

۵-۷ حالت SPDIF: گزینه‌ها عبارتند از خودکار (Auto) و PCM. از این گزینه می‌توانید برای انتخاب حالت صدای خروجی دیجیتال تلویزیون خود استفاده کنید.

۵-۸ توضیحات صوتی: با روشن کردن این گزینه می‌توانید قابلیت توصیف صوتی که در برنامه‌های مخصوص برای افراد دارای مشکلات شنوایی وجود دارد را فعال کنید.

زمان (Time)



منوی زمان (Time) امکان تنظیم زمان سنج خواب و زمان روشن شدن را برای شما میسر می‌سازد.
۶-۱ ساعت (Clock): از این گزینه می‌توانید ساعت و تاریخ را تنظیم نمایید. البته این کار در ورودی DTV ممکن نیست.

۶-۲ زمان خاموش شدن (Off time): زمان خاموش شدن تلویزیون را به صورت مشخص می‌تواند انتخاب کند.

۶-۳ زمان روشن شدن (On time): زمان روشن شدن تلویزیون را به صورت مشخص انتخاب می‌کند. گزینه‌ها عبارتند از ساعت (Hour)، دقیقه (Minute)، منبع (Source mode)، میزان صدا (Volume). اگر حالت منبع ATV یا DTV یا رادیو باشد، آیتم کانال ظاهر خواهد شد. اگر خاموش (Off) را انتخاب کنید، کانال، بلندی صدا، ساعت، دقیقه و منبع نمایش داده نخواهند شد.

۶-۴ منطقه زمانی (Time Zone): منطقه زمانی جایی که شما قرار دارید را انتخاب می‌کند.

۶-۵ زمان سنج خاموشی (Sleep timer): با استفاده از این گزینه می‌توانید زمان سنج خاموش شدن تلویزیون را تنظیم نمایید.

۶-۶ آماده به کار خودکار (Auto standby): گزینه‌ها عبارتند از 3H, 4H, 5H و خاموش (Off). در صورت انتخاب گزینه 3H یا 4H یا 5H، تلویزیون در زمان مشخصی که شما تنظیم کرده‌اید وارد حالت آماده به کار می‌شود. مدت زمانی را تعیین می‌کند که پس از آن تلویزیون به حالت آماده باش می‌رود، از دکمه‌های برای تنظیم این مدت زمان استفاده کنید. برای غیر فعال کردن این کارکرد، گزینه خاموش (Off) را انتخاب نمایید.

توجه: در صورت نبود سیگنال، دستگاه به طور خودکار پس از ۱۰ دقیقه خاموش می‌شود.

۶-۷ زمان سنج منو (Menu): مدت زمانی را تعیین می‌کند که منو بر روی صفحه نمایش داده می‌شود.



تنظیم (Settings)



۷-۱ زبان (Language): از دکمه های و سپس دکمه های و و یا برای وارد شدن به فهرست انتخاب زبان منو استفاده نمایید. دکمه های را برای انتخاب زبان منو فشار دهید.

۷-۲ زبان تلتکست (TTX Language): از دکمه های برای انتخاب زبان تلتکست استفاده نمایید، سپس دکمه یا دکمه های را برای ورود به منوی فرعی فشار دهید. دکمه های را برای انتخاب فشار دهید.

۷-۳ زبان های صوتی (Audio Language): از دکمه های برای انتخاب زبان صوتی استفاده نمایید، سپس دکمه یا دکمه های را برای ورود به منوی فرعی فشار دهید. دکمه های را برای انتخاب فشار دهید. (فقط در حالت DTV)

۷-۴ زبان زیرنویس (Subtitle Language): از دکمه های برای انتخاب زبان زیرنویس استفاده نمایید، سپس دکمه یا دکمه های را برای ورود به منوی فرعی فشار دهید. دکمه های را برای انتخاب فشار دهید. (فقط در حالت DTV)

۷-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی (Hearing Impaired): از دکمه های برای انتخاب کمک ناشنویان استفاده نمایید، سپس دکمه یا دکمه های را برای انتخاب حالت On (روشن) یا Off (خاموش) فشار دهید. فقط در حالت DTV موجود می باشد.

۷-۶ سیستم فایل PVR (PVR file system) : دکمه منو را فشار دهید تا منو نمایش داده شود. از دکمه های  برای انتخاب گزینه تنظیم و سپس انتخاب گزینه سیستم فایل PVR استفاده کرده و دکمه  را برای ورود به منوی سیستم فایل PVR (PVR File System) بفشارید.

۷-۷ نسبت تصویر (Aspectratio): با استفاده از این گزینه می توانید ابعاد تصویر را تغییر دهید.

۷-۸ صفحه آبی (Blue screen) : با روشن کردن این قابلیت تلویزیون در حالت بدون سیگنال تصویر آبی رنگ نشان می دهد.

۷-۹ بازنشانی (Reset) : با استفاده از این گزینه می توانید تلویزیون را به حالت پیش فرض کارخانه بازگردانید.

۷-۱۰ بروز رسانی نرم افزار (USB) (Software update (USB)) : با استفاده از این گزینه می توانید نرم افزار تلویزیون را از طریق **USB** به روزرسانی کنید.

۷-۱۱ محیط (Enviroment) : از طریق این گزینه می توانید محیط استفاده از تلویزیون را انتخاب کنید. حالت خانه برای استفاده در محیط خانه و حالت فروشگاه برای استفاده در محیط فروشگاه استفاده می شود.

۷-۱۲ HDMI CEC : از طریق این گزینه می توانید تنظیمات مربوط به ورودی HDMI و دستگاه هایی که دارای قابلیت CEC هستند را کنترل نمایید از جمله قابلیت ARC.

۸-۱۳ وضعیت نشانگر LED (LED indicator status) : با خاموش و روشن کردن این گزینه حالت چراغ LED روی دستگاه در وضعیت آماده به کار مشخص می شود.

۷-۱۴ قفل (Lock) : از این گزینه می توانید به تنظیمات مربوط به قفل گذاری تلویزیون دسترسی داشته باشید.

۷-۱۵ قفل سیستم (Lock System) : این کارکرد به شما امکان می دهد تا به طور موثری مانع تماشای تلویزیون برای افرادی که رمز عبور صحیح را ندارند، شوید. در صورت انتخاب حالت روشن (On) برای قفل سیستم (Lock System) ، منو تغییر می کند. رمز پیش فرض برای این مدل (۰۰۰۰).

۷-۱۶ تنظیم کلمه عبور (Set Password): برای تغییر رمز عبور از این گزینه باید استفاده کنید.

۷-۱۷ قفل کانال (Channel lock): با انتخاب این گزینه می توانید هرکانالی را که می خواهید

قفل گذاری کنید.

۷-۱۸ راهنمای والدین (Parental Guidance): راهنمایی والدین سن تماشای تلویزیون را

محدود می کند. گزینه ها عبارتند از خاموش (Off)، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴

، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸.

توجه: این امکان تنها در کانال های تلویزیون دیجیتال و در صورتی که فرستنده اطلاعات مربوط

به محدودیت سنی را نیز به همراه برنامه ارسال نماید موجود می باشد.

۷-۱۹ قفل کلید (Key lock): با فعال کردن این گزینه می توانید کلید های روی دستگاه را

قفل کنید و عملکرد آنها را غیرفعال کنید.

توجه: برای هر بار ورود به تنظیمات قفل، نیاز است که رمز عبور را وارد کنید.

کانال (Channel)



۸-۱ کانال یابی خودکار (Auto Tuning): کانال فعال را به صورت خودکار جستجو کرده و ذخیره می‌کند. (فقط از این گزینه می‌توانید قابلیت مرتب سازی کانال ها بر اساس LCN را خاموش یا روشن کنید)

۸-۲ کانال یابی دستی ATV (ATV Manual Tuning): کانالی که پس از تنظیم خودکار ذخیره نشده است را در حالت آنالوگ به صورت دستی جستجو کرده و ذخیره می‌کند.

۸-۳ کانال یابی دستی DTV (DTV Manual Tuning): کانالی که پس از تنظیم خودکار ذخیره نشده است را در حالت دیجیتال به صورت دستی جستجو کرده و ذخیره می‌کند.

۸-۴ ویرایش برنامه (Program Edit): کانالی را برای DTV حذف می‌کند، جابجا می‌کند و یا از آن رد می‌شود. در حالت LCN روشن بعد از حذف و یا انتقال کانال چیدمان کانال ها به هم میریزد)

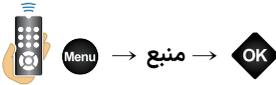
۸-۵ لیست زمانبندی (Schedule list): با استفاده از این گزینه می‌توانید لیست تمام زمانبندی‌هایی را که از پیش تنظیم نموده اید را مشاهده کنید و یا حتی لیست موارد ضبط شده قبلی را مشاهده کنید. لازم به ذکر است شما از این لیست نیز می‌توانید برنامه زمانبندی برای ضبط برنامه دلخواه را تنظیم کنید.

۸-۶ اطلاعات سیگنال (Signal information): با استفاده از این گزینه شما می‌توانید اطلاعات مربوط به سیگنال دریافتی را مشاهده نمایید.

۸-۷ بروز رسانی نرم افزار (OAD Software upgrade): با استفاده از این گزینه شما می‌توانید نرم افزار را از طریق سیگنال های ارسالی به روزرسانی کنید. (این قابلیت در تعداد محدودی از کشورها فعال می‌باشد).

۸-۸ اطلاعات نرم افزار (OAD Software information): با استفاده از این گزینه شما می‌توانید اطلاعات مربوط به نسخه نرم افزار را مشاهده نمایید.

۹-۱ منبع (Source)



۱. برای انتخاب منبع ورودی مورد نظر می توانید کلید **Source** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید و یا از طریق کلید منو گزینه منبع را انتخاب کنید.

۲. دکمه **OK** را برای تایید انتخاب فشار دهید.

توجه: تلویزیون آنالوگ و تلویزیون دیجیتال در فهرست اصلی با گزینه های ATV و DTV مشخص شده اند.



۹-۲ جابجایی زمانی (Time Shift)



از این قابلیت می توان برای تماشای برنامه هایی که قادر به تماشای آنها در آن لحظه نیستیم استفاده کرد.

لازم به ذکر است برای استفاده از این قابلیت نیاز است که یک دستگاه حافظه USB با فضای کافی به تلویزیون متصل شده باشد.

توجه: هنگام استفاده از این قابلیت، هیچ برنامه ای بر روی حافظه USB ذخیره نمی شود و با حالت ضبط برنامه (PVR) متفاوت است.



۳-۹ راهنمای الکترونیکی برنامه (EPG)

راهنمای 7 روزه تلویزیون		
1401/04/7		1401/04/7 11:48- 12:04
شبکه امید- شبکه نوجوان ، نارنما ، WWW.OMIDTV.IR ، شبکه های اجتماعی @omidtvclub ، پامک 30000965		
1401/04/7		1401/04/7 12:02
حالا	لاک پشت های نینجا	11:48-12:04 MOSTANAD 9
بعدی	ویژه شهادت دکتر بهشتی	12:05-12:07 OMID 10
	جشنواره برنامه های تابستانی سما ساعت 20	12:08-12:09 IRAN KALA 11
	چارلی چاپلین	12:09-12:14 NAMAYESH 12
	آگهی بازرگانی	12:14-12:17 OFOGH 13
	مستند نگاهی به حواس انسان	12:17-12:42 IFILM 14
	جشنواره برنامه های تابستانی سما ساعت 19	12:42-12:44 TAMASHA 15
	ویژه شهادت دکتر بهشتی	12:44-12:44 SHOMA 16

روز بعد روز پیش یادآوری ضبط جابه جایی

خروج (Exit) جزئیات (i)

قبل از استفاده از کارکردهای زیر، یک دستگاه USB را به تلویزیون وصل کرده و تلویزیون را در حالت دیجیتال نگه دارید. این کارکردها را می توانید با دنبال کردن دستورالعمل های موجود بر روی صفحه نمایش به کار گیرید.

برای دسترسی به منوی راهنمای الکترونیکی برنامه می توانید دکمه راهنما **Guide** بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

توجه: محتوای راهنمای برنامه بر اساس اطلاعات سیگنال بوده و این تصویر نیز تنها برای معرفی می باشد.

قبل از وصل کردن دستگاه USB به تلویزیون، حتما نسخه پیشبانی از داده های موجود در این دستگاه تهیه نمایید تا از عملکرد غیر معمولی که ممکن است منجر به از دست رفتن داده های مهم شما شود، جلوگیری شود. زمانی که سیستم در حال خواندن فایلی و یا انتقال داده ای می باشد، دستگاه USB را جدا نکنید در غیر این صورت، سیستم و یا دستگاه ممکن است آسیب ببینند.

۱. از دکمه های استفاده کرده و بر روی کانال (Channel) مورد نظر قرار بگیرید.

۲. در صورت انتخاب کانال، اطلاعات برنامه برای روز جاری و روز بعد نشان داده می شود.

راهنمای 7 روزه نلو، ریدون

1401/04/7 11:48- 12:04

شبکه امید- شبکه نوجوان ، نارنما ، WWW.OMIDTV.IR ، شبکه های اجتماعی @omidtvclub ، پیامک 30000965

1401/04/7			1401/4/7 12:02
حالا	لاک پشت های نینجا	11:48-12:04	MOSTANAD 9
بعدی	ویژه شهادت دکتر بهشتی	12:05-12:07	OMID 10
	جشنواره برنامه های تابستانی سما ساعت 20	12:08-12:09	IRAN KALA 11
	چارلی چابلز	12:09-12:14	NAMAYESH 12
	آکهی بارزگانی	12:14-12:17	OFOGH 13
	مستند نگاهی به حواس انسان	12:17-12:42	iFILM 14
	جشنواره برنامه های تابستانی سما ساعت 19	12:42-12:44	TAMASHA 15
	ویژه شهادت دکتر بهشتی	12:44-12:44	SHOMA 16

روز بعد   روز پیش  یادآوری  ضبط

 خروج  جزئیات  خانه جاری

ضبط: با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید زمانبندی برای ضبط برنامه دلخواهتان را تنظیم کنید.

یادآوری: با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید زمانبندی برای یادآوری برنامه دلخواهتان را تنظیم کنید.

روز پیش: با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید برنامه های روز قبل کانال های مورد نظر را مشاهده کنید.

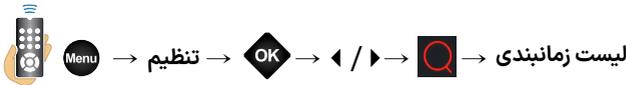
روز بعد: با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید برنامه های روز بعد کانال های مورد نظر را مشاهده کنید.

جابه جایی: با استفاده از دکمه های  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید بین کانال ها و یا برنامه های زمانی یک کانال جابه جا شوید.

جزئیات: با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید جزئیات برنامه مورد نظر را مشاهده کنید.

خروج: با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید از منوی راهنمای برنامه الکترونیکی خارج شوید.

۹-۴ لیست زمانبندی



❖ **انتقال:** برای جابه‌جایی بین زمانبندی‌های تنظیم شده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

➡ **حذف:** از این گزینه می‌توان برای حذف زمانبندی از پیش تنظیم شده استفاده کرد.

➡ **افزودن:** از این گزینه می‌توان برای اضافه کردن زمانبندی جدید استفاده کرد.

➡ **ویرایش:** از این گزینه می‌توان برای ویرایش زمانبندی از پیش تنظیم شده استفاده کرد.

➡ **بازگشت:** برای بازگشت به منوی قبلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

➡ **خروج:** برای خارج شدن از لیست زمانبندی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۹-۵ ضبط برنامه (PVR)

راه اول:

برای ضبط آبی هر برنامه می توانید کلید **Option** را از روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید و در صورت آماده بودن حافظه جانبی تلویزیون شروع به ضبط برنامه در حال پخش می کند.

راه دوم:



از طریق راهنمای الکترونیکی برنامه

۱. برای نمایش راهنمای الکترونیکی برنامه، دکمه راهنما **Guide** را فشار دهید.

۲. از دکمه های  استفاده کرده و گزینه ای که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید، سپس می توانید با استفاده از کلید ضبط برای برنامه های دلخواه خود زمان بندی ضبط تنظیم نمایید.

در هنگام ضبط، پیشرفت روند ضبط در نوار ابزار نشان داده می شود. برای متوقف کردن ضبط به صورت دستی، دکمه توقف (STOP) را فشار دهید. در صورت اتمام مدت زمان ضبط، به طور خودکار متوقف خواهد شد. در هنگام ضبط، تنها پخش (PLAY) و وقفه (PAUSE) بر روی صفحه نمایش کار می کنند.

۳. برای تماشای برنامه های ضبط شده، به USB/Movie رفته و پوشه PVR را پیدا کنید.

راه سوم:

از طریق منوی لیست زمانبندی

همانطور که در قسمت لیست زمانبندی توضیح داده شده است شما می توانید زمان مورد دلخواه برای ضبط برنامه ی مورد نظر خود را تنظیم نمایید.

۹-۶ تنظیمات یادآوری (Reminder Setting)

راه اول:

از طریق راهنمای الکترونیکی برنامه

با استفاده از این کارکرد، تماشای برنامه مورد نظر را فراموش نخواهید کرد.

۱. از دکمه های  برای انتخاب و تنظیم آن استفاده نمایید. سپس دکمه  را فشار دهید تا برای برنامه دلخواهتان یادآور تنظیم شود.

۲. نزدیک زمانی که تعیین کرده اید، به شما یادآوری خواهد کرد که کانال به طور خودکار تا ۲۰ ثانیه دیگر عوض می شود.

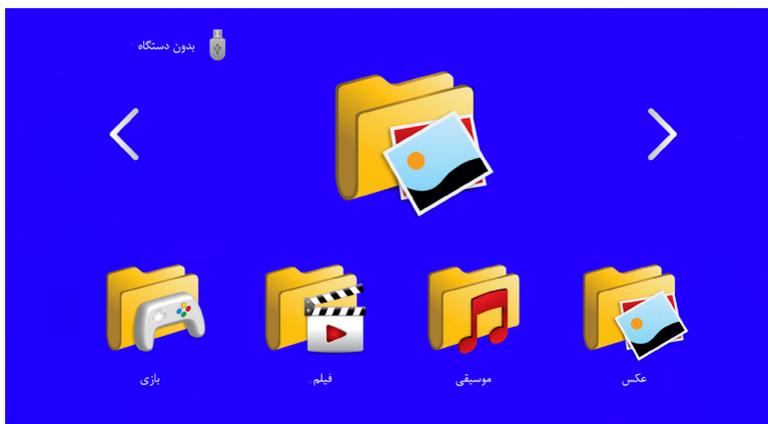
راه دوم:

از طریق لیست زمانبندی

همانطور که در قسمت لیست زمانبندی توضیح داده شده است شما می توانید زمان مورد دلخواه برای یادآوری برنامه ی مورد نظر خود را تنظیم نمایید.



USB



۱۰-۱ عکس (Photo):

۱. دکمه های را فشار داده و عکس (PHOTO) را انتخاب نمایید و سپس دکمه را فشار داده و سپس حافظه ی جانبی خود را از لیست نشان داده شده انتخاب کنید تا وارد محتوای مرورگر USB خود شوید.

۲. از دکمه های برای انتخاب پوشه فرعی استفاده نمایید. دکمه را فشار داده و وارد شوید. از دکمه های برای انتخاب عکس استفاده کرده و دکمه را فشار دهید تا نمایش داده شود.

۳. دکمه را فشار دهید تا منوی کنترل نمایش داده شود.

گزینه های این منو عبارتند از مکث/ پخش (Pause/Play)، قبلی (Prev.)، بعدی (Next)، راست/ چپ (Left/Right)، موسیقی خاموش/ موسیقی روشن (Music on/Music off)، بزرگ‌نمایی (Zoom In)، کوچک‌نمایی (Zoom Out)، اطلاعات (Info)، جابه‌جایی (Move View).
۴. دکمه را برای تایید تنظیمات خود فشار دهید. دکمه (خروج) را برای خروج از منوی کنترل فشار دهید.

توجه: ممکن است برخی از دستگاه‌های ذخیره سازی همراه غیر استاندارد، تشخیص داده نشوند. لطفاً از دستگاه‌های استاندارد استفاده نمایید.

توجه: برای فایل‌های کدینگ، روش‌های کدینگ غیر استاندارد زیادی وجود دارد، بنابراین نمی‌توان تضمین داد که این سیستم از فرمت‌های فایل با استفاده از هر نوع روش کدینگ پشتیبانی خواهد کرد.

۲-۱۰ موسیقی (Music):

۱. دکمه های  را فشار داده و موسیقی (Music) را انتخاب نمایید و سپس دکمه  را فشار داده و سپس حافظه جانبی خود را از لیست نشان داده شده انتخاب کنید تا وارد محتوای مرورگر USB خود شوید.

۲. از دکمه های  برای انتخاب پوشه فرعی استفاده نمایید. دکمه  را فشار داده و وارد شوید. از دکمه های  برای انتخاب موسیقی استفاده کرده و دکمه  را فشار دهید تا پخش شود.

۳. دکمه  را فشار دهید تا منوی کنترل نمایش داده شود. گزینه های این منو عبارتند از مکث/پخش (Play/Pause)، قبلی (Prev)، بعدی (Next)، حرکت سریع به جلو (FF)، حرکت سریع به عقب (FB)، حالت های تکرار (تکرار همه، تکرار یکی، تکرار هیچکدام) (Repeat mode)، فهرست پخش (Playlist)، اطلاعات (Info).

۴. دکمه  را برای تایید تنظیمات خود فشار دهید. دکمه خروج  را برای خروج از منوی کنترل فشار دهید.

۳-۱۰ فیلم (Movie):

۱. دکمه های  را فشار داده و فیلم (MOVIE) را انتخاب نمایید و سپس دکمه  را فشار داده و سپس حافظه ی جانبی خود را از لیست نشان داده شده انتخاب کنید تا وارد محتوای مرورگر USB خود شوید.

۲. از دکمه های  برای انتخاب پوشه فرعی استفاده نمایید. دکمه  را فشار داده و وارد شوید. از دکمه های  برای انتخاب فیلم استفاده کرده و دکمه  را فشار دهید تا پخش شود.

۳. دکمه  را فشار دهید تا منوی کنترل نمایش داده شود. گزینه های این منو عبارتند از Pause/Play (مکث/پخش)، قبلی (Prev)، بعدی (Next)، حرکت سریع به جلو (FF)، حرکت سریع به عقب (FB)، توقف (Stop)، تنظیم کاراکتر (CharSet)، حالت های تکرار (تکرار همه، تکرار یکی، تکرار هیچکدام) (Repeat mode)، فهرست پخش (Playlist)، اطلاعات (Info).

۴. دکمه  را برای تایید تنظیمات خود فشار دهید. دکمه خروج  را برای خروج از منوی کنترل فشار دهید.

۴-۱۰ بازی (Game):

دکمه  را فشار داده و وارد شوید.

فرمت های قابل پشتیبانی	
MP3,AC3	صدا
JPEG,BMP,PNG	تصویر
MPEG4,FLV,H.265	ویدیو

در صورتی که در رابطه با عملکرد دستگاه با مشکلی مواجه شدید، موارد اشاره شده در جدول زیر را کنترل نمایید. اشکالاتی که در جدول زیر بدان اشاره شده است ممکن است به علت تنظیم نادرست دستگاه بوده و هیچ ارتباطی با خرابی دستگاه نداشته باشد. در صورت رفع نشدن اشکال با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

اشکالات مربوط به تصویر



<ul style="list-style-type: none"> ◀ از وصل بودن دوشاخه کابل برق تلویزیون به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است. ◀ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید. 	<p>تلویزیون روشن نمی‌شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ اتصال آنتن را کنترل کنید. ◀ ممکن است اشکالی در ایستگاه وجود داشته باشد، کانال را روی ایستگاه دیگری تنظیم کنید. ◀ روشنایی و شفافیت تصویر را تنظیم کنید. 	<p>تصویر پخش نمی‌شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ اتصال آنتن و موقعیت آن را کنترل کنید. ◀ در صورت استفاده از ورودی Component، اتصال کابل آن را کنترل کنید. ◀ اتصال نادرست و یا شل بودن کابل باعث می‌شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود. 	<p>کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی‌شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده‌اید؟ 	<p>تلویزیون به طور خودکار روشن می‌شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ تلویزیون را دور از منابع الکتریکی مولد نویز مانند اتومبیل، سشوار، دستگاه جوش و از این قبیل قرار دهید. ◀ تداخل جوی الکتریکی مانند رعد و برق موجب قطع و وصل شدن تصویر می‌شود. ◀ در صورت استفاده از تجهیزات جانبی، بین تلویزیون و آنها کمی فاصله ایجاد کنید. ◀ آنتن و اتصال آن را کنترل کنید. ◀ آنتن را دور از کابل‌های برق و کابل‌های ورودی/خروجی قرار دهید. 	<p>تصویر قطع و وصل می‌شود</p>

<p>◀ مطمئن شوید که منطقه شما تحت پوشش Video Broadcast Digital (پخش تصویر دیجیتالی) باشد.</p> <p>◀ کانال ها را مجدداً جستجو کرده یا به طور دستی آنها را تنظیم کنید.</p> <p>◀ از نصب صحیح آنتن مطمئن شوید.</p>	<p>پس از تنظیم خودکار کانال ها فقط برخی از آنها قابل دسترس می باشد</p>
<p>◀ آیا در تنظیم های منوی اصلی کانال را مسدود کرده اید؟</p>	<p>کانال انتخاب نمی شود</p>
<p>◀ فشرده گی اطلاعات ویدئویی ممکن است باعث دفرمه شدن تصویر به خصوص در فیلم های دارای سرعت بالا مانند صحنه های ورزشی و فیلم های اکشن می شود.</p>	<p>دفرمه شدن و شطرنجی شدن (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل های بزرگ در تصویر و...</p>
<p>◀ مطمئن شوید که در منوی زمان، عملکرد Off Timer (زمان خاموش شدن) خاموش باشد.</p> <p>◀ عملکرد Sleep Timer زمان خاموشی فعال نشده باشد.</p> <p>◀ چنانچه به مدت ۱۰ دقیقه سیگنالی از ورودی دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.</p> <p>◀ در صورت متصل بودن کامپیوتر به تلویزیون، تنظیم های مصرف برق کامپیوتر را کنترل کنید.</p> <p>◀ از اتصال صحیح کابل برق تلویزیون به پریز برق اطمینان حاصل کنید.</p>	<p>تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود</p>
<p>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده اید؟</p>	<p>تلویزیون به طور خودکار روشن می شود</p>
<p>◀ در کانالهای HD، در صورت نمایش فیلم SD (۳:۴)، یک نوار سیاه در دو طرف تصویر دیده می شود.</p> <p>◀ فیلم هایی که نسبت تصویر آنها با نسبت تصویر تلویزیون شما متفاوت باشد، نوار سیاه در بالا و پایین تصویر دیده می شود.</p> <p>◀ برای نمایش تمام صفحه تصویر، اندازه تصویر را در تلویزیون یا دستگاه جانبی متصل به آن تنظیم کنید.</p>	<p>تصویر به صورت تمام صفحه نشان داده نمی شود</p>

اشکالات مربوط به USB



<p>حافظه خارجی فرمت نشده است. از سازگار بودن دیسک USB و فرمت فایل ها با دستگاه مطمئن شوید.</p>	<p>USB کار نمی کند</p>
--	-------------------------------



اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

<p>شاید شارژ باتری ها تمام شده است. در صورت نیاز آنها را تعویض نمایید. لنز دستگاه کنترل از راه دور را تمیز کنید. فاصله بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور نباید از ۵ متر بیشتر باشد. زاویه کنترل از راه دور نسبت به تلویزیون نیز نباید بیش از سی درجه با گیرنده موجود بر روی تلویزیون باشد. همچنین مانعی در مسیر کنترل از راه دور و تلویزیون وجود نداشته باشد.</p>	<p>کنترل از راه دور کار نمی کند</p>
--	--

اشکالات مربوط به صدا

<p>◀ اتصال کابل ها را کنترل کرده و مطمئن شوید که کابل ویدئو به ورودی صدا وصل نشده باشد. ▶ ضعیف بودن سیگنال باعث وجود پارازیت در صدا می شود.</p>	<p>وجود پارازیت در بلندگو</p>
<p>◀ بلندی صدای تلویزیون را بیشتر کنید. ▶ مطمئن شوید که تلویزیون در حالت Mute (بی صدا) نباشد. ▶ کلید Mute در دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. ▶ تنظیم های صدا را کنترل کنید. ▶ اگر از دستگاه جانبی متصل به دستگاه استفاده می کنید، مطمئن شوید که بلندی صدای آن کم یا قطع نشده باشد. ▶ در صورت استفاده از ورودی های Component یا AV، از اتصال صحیح کابل ها مطمئن شوید.</p>	<p>کیفیت تصویر خوب است اما صدا پخش نمی شود</p>

تصویر برفکی یا شطرنجی

◀ برفکی بودن تصویر به علت ضعیف بودن سیگنال است، آنتن را تنظیم کنید و یا از تقویت کننده آنتن استفاده نمایید.

نکته: در تصاویر دیجیتال ممکن است تصویر شطرنجی شود و یا قطع و وصل گردد که این موارد نیز به علت ضعیف بودن سیگنال است و بایستی آنتن را تنظیم نمایید.

**دوتایی یا سایه دار شدن تصویر**

◀ دوتایی شدن تصویر معمولاً به علت انعکاس امواج از ساختمان‌های بلند است، جهت آنتن را تغییر داده یا آنتن را در ارتفاع بالاتری نصب کنید.

◀ سایه دار شدن تصویر ممکن به علت ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه به مدت طولانی باشد. پس از چند لحظه ممکن است سایه از بین برود.

**تداخل امواج رادیویی**

◀ موجدار شدن تصویر ممکن است به علت وجود فرستنده‌های رادیویی یا گیرنده‌های امواج کوتاه در مجاورت شما باشد

**تداخل تجهیزات الکتریکی حرارتی دمای بالا**

◀ خطوط جناقی یا اریب بر روی صفحه یا قسمتی از تصویر دیده شده و یا قسمتی از تصویر نشان داده نمی‌شود که علت آن می‌تواند وجود تجهیزات قوی الکتریکی مولد گرما در بیمارستانی نزدیک محل زندگی شما باشد.



تولید کننده این دستگاه اعلام می دارد با توجه به قابلیت های تلویزیون هوشمند، برخی سرویس ها و محدودیت ها و برنامه ها ممکن است در تمام دستگاه ها و مناطق موجود نباشد. برخی قابلیت های موجود نیز ممکن است با دستگاه های پیرامونی یا با پرداخت حق عضویت جداگانه قابل دسترسی باشد. برای اطلاعات بیشتر درباره دستگاه خاص و یا دسترسی محتوا لطفاً از وب سایت www.TCL.ir دیدن کنید.

سرویس ها و دسترسی به محتوا ممکن است در طول زمان بدون اطلاع قبلی تغییر کند. تمام محتوا و سرویس های موجود در این دستگاه متعلق به اشخاص دیگر بوده و با قانون کپی رایت، ثبت اختراع و قانون مالکیت معنوی و نشان تجاری حفاظت می شوند. چنین محتوا و سرویس هایی تنها به جهت استفاده غیر تجاری شخصی شما ارائه می شوند و شما نباید از هیچ محتوا یا سرویس که ارائه دهنده آنها غیرمجاز شناخته شده، استفاده کنید. بدون جلوگیری از پیش روی، شما اجازه کپی، تغییر چاپ مجدد، آپلود، پست، انتقال، ترجمه، فروش، انجام کار بر روی آن، بهره برداری و پخش سرویس و محتوا که توسط این دستگاه نمایش داده می شود را ندارید مگر با اجازه ارائه دهندگان آن ها.

شما به خوبی اطلاع دارید که استفاده از دستگاه تنها با ریسک شماست و ریسک رضایت از محصول، کارآمدی و دقت برعهده شماست. محتوای موجود در دستگاه هیچ گونه گارانتی ندارد مگر آنکه بیان شود. شرکت TCL مسئولیت تمام گارانتی ها و شرایط مربوط به محتوای دستگاه را چه ضمناً بیان بشود یا نشود از خود سلب می کند که شامل موارد زیر نیز می باشد (البته نه تنها این موارد): گارانتی خرید و فروش، کیفیت مطلوب، سایز و اندازه مناسب برخی استفاده های خاص، دقت بهره گیری کامل و حقوق شخص ثالث غیر متخلف.

همچنین TCL دقت، اعتبار، خطوط زمانی، قانونی بودن و کامل بودن هیچ یک از محتوای دستگاه را گارانتی نمی کند و ضمانت نمی کند که محتوا با نیاز شما مطابقت داشته باشد یا آنکه عملکرد برنامه ها و یا دستگاه، بی خطا و بدون اختلال باشد.

تحت هیچ شرایطی حتی غفلت، شرکت TCL در موارد آتی مسئول شمرده نمی شود: برای خرابی، هزینه ی وکیل یا هرگونه خرابی ناشی از استفاده از اطلاعات درون، بیرون یا مربوط به دستگاه یا ناشی از استفاده از دستگاه یا استفاده از محتوا و سرویس های ارائه شده توسط شخص ثالث. حتی اگر درباره آن هشدار داده باشد؛ چه این موارد مستقیم، غیر مستقیم، عمدی یا از تبعات مشکلات دیگر باشد. سرویس های ارائه شده توسط اشخاص ثالث ممکن است تغییر یابند، معلق شده و یا حذف و مختل گردند و ممکن است دسترسی به آنها در هر زمان بدون اطلاع پیشین از بین برود؛ TCL هیچ مسئولیت و ضمانتی برای در دسترس بودن هیچ کدام از سرویس ها و محتوا را به عهده ندارد.

محتوا و سرویس ها توسط دیگر شرکت ها به منظور ایجاد شبکه و تسهیلات انتقال ارائه می شود که TCL روی آن کنترلی ندارد. بدون محدود کردن کلیت این رفع مسئولیت، TCL هرگونه مسئولیت ناشی از هرگونه تغییر، اختلال، ناتوان سازی یا حذف یا تعلیق هر محتوا سرویس که از طریق این دستگاه ارائه می شود را از خود سلب می کند.

TCL ممکن است بدون اطلاع قبلی محدودیت هایی برای استفاده و دسترسی برخی سرویس ها یا محتوا اعمال کند. TCL مسئول خدمات مشتریان برای محتواها و سرویس ها نیست و هرگونه سوال یا تقاضا مربوط به سرویس ها یا محتواها باید مستقیماً با ارائه دهنده آنها مطرح شود.




خدمات پس از فروش: (داخلی ۱) ۰۲۱-۸۲۲۶۶
 رضایت مشتری: (داخلی ۲) ۰۲۱-۸۲۲۶۶


 service@iominds.com
 rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸


 sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۳۳۷۳

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدای (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳


نماد اطمینان

www.maadiran.com
 www.tcl.ir



maadiran.com
tcl.ir

مادیران
نماد اطمینان



۱۱۳۰-۱۱۳۱