

Leoco

Home Appliances



دفترچه راهنمای تلویزیون لئوکو سری L55000QG

گارانتی این محصول در صورتی معتبر است که توسط نمایندگان مجاز شرکت **لئوکو** نصب و راه اندازی گردد .

پیش از استفاده از این محصول ، حتما این دفترچه را مطالعه نموده و در حفظ و نگهداری آن کوشا باشید

فهرست

۴	دستورالعمل های ایمنی
۱۰	متعلقات
۱۳	عملکرد صفحه کلید روی تلویزیون
۱۳	نمای جلو
۱۴	نمای عقب (ورودی و خروجی)
۱۶	آماده سازی کنترل از راه دور
۱۸	اتصالات سیستم
۱۸	اتصال به منبع تغذیه
۱۹	نصب کردن دستگاه به دیوار
۲۰	روشن کردن
۲۲	اتصال به شبکه
۲۴	رفع ایراد
۳۰	نصب روی پایه

**/ اخطار /**

پایه همراه فقط باید برای همین تلویزیون استفاده شود. استفاده از این پایه برای دستگاه های دیگر ممکن است منجر به عدم تعادل و صدمه دیدن دستگاه گردد.

**/ اخطار /**

این دستورالعمل های خدماتی فقط باید توسط پرسنل خدماتی مورد استفاده قرار گیرد. برای کاهش ریسک شوک الکتریکی، غیر از دستورالعمل های عملیاتی که در این دفترچه بیان شده است هیچ عمل خدماتی دیگری را روی دستگاه انجام ندهید.

دستورالعمل های ایمنی**خوش آمدید**

تبریک می گوئیم! شما اکنون صاحب یکی از پیشرفته ترین و جدیدترین تلویزیون ها با وضوح بالا هستید. برای اینکه راه اندازی تلویزیون شما به ساده ترین شکل ممکن انجام شود ما شما را با ویژگی ها و کارکردهای این محصول ویژه آشنا می کنیم. لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت و به طور کامل بخوانید، و آنرا برای استفاده در آینده در یک جای مطمئن نگهداری کنید. ما از خرید شما متشکریم و امیدواریم که از این محصول لذت ببرید.

**/ اخطار /**

از آسیب رساندن به دستگاه خودداری کنید چون ممکن است منجر به شوک یا آتش سوزی گردد.
- این دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- خطر شوک الکتریکی دستگاه را باز نکنید.



اخطار

ریسک شوک الکتریکی برای کاهش ریسک شوک الکتریکی، روکش (یا محفظه پشتی) را باز نکنید. داخل محفظه هیچ قطعه ای وجود ندارد که توسط کاربر قابل تنظیم باشد. برای دریافت خدمات به پرسنل خدماتی ماهر مراجعه فرمایید.

این نماد نشان دهنده هشدار به کاربر، و وجود ولتاژ خطرناک در محصول است و میتواند ریسک شوک الکتریکی را برای افراد به همراه داشته باشد.



این نماد نشان دهنده هشدار به کاربر در رابطه با وجود دستورالعمل های راه اندازی و نگهداری (خدماتی) مهمی است که در راهنمای دستگاه آمده است.



هشدار

- دستگاه را نباید در معرض رطوبت و ترشح قرار داد و اشیاء حاوی مایعات مانند گلدان را نباید روی دستگاه قرار داد.
- این یک محصول کلاس B است. این محصول در یک محیط درونی ممکن است پارازیت رادیویی ایجاد کند و ممکن است کاربر مجبور شود که اندازه گیری های لازم را انجام دهد.
- برای کاهش ریسک آتش سوزی و شوک الکتریکی، این محصول را در معرض باران قرار ندهید.

تذکر FCC

این دستگاه آزمایش شده است و اثبات شده است که بر اساس بخش ۱۵ از قوانین FCC با حدود یک دستگاه کلاس B مطابقت دارد.

این حدود برای فراهم سازی محافظت منطقی در برابر تداخلات مضر در محیط خانه و همچنین در محیط های تجاری، صنعتی یا بازرگانی، طراحی شده اند. این تجهیزات میتوانند انرژی فرکانس رادیویی را ایجاد و استفاده نمایند و اگر مطابق با دستورالعمل ها نصب و استفاده نشوند ممکن است تداخلات مضر را در ارتباطات رادیویی ایجاد کنند. با این حال هیچ تضمینی وجود ندارد که این تداخل در یک نصب خاص رخ دهد. اگر این تجهیزات سبب تداخلات مضر برای گیرنده های رادیویی و تلویزیونی نشود (که با افزایش و کاهش فرکانس تعیین میشود) کاربر باید از طریق یکی از روشهای زیر این تداخلات را رفع کند:

- تغییر دادن جهت و موقعیت آنتن گیرنده.
- افزایش جداسازی بین تجهیزات و گیرنده.
- اتصال تجهیزات به یک خروجی روی یک مدار متفاوت که گیرنده به آن متصل است.

- کمک گرفتن از فروشنده دستگاه یا یک تکنسین رادیو/تلویزیون.

تغییر یا اصلاح در دستگاه به منظور تنظیم آن که مورد تأیید ما نیست، میتواند عملکرد دستگاه را با اشکال مواجه سازد.

اتصال دستگاه های جانبی مستلزم استفاده از کابل های سیگنال حفاظت شده زمینی هستند.

احتیاط های ایمنی مهم

در هنگام استفاده از تلویزیون خود همیشه احتیاط های لازم را مد نظر داشته باشید. برای کاهش ریسک آتش سوزی، شوک

الکتریکی و آسیب های دیگر، در هنگام نصب، استفاده و نگهداری تلویزیون خود به این احتیاط های ایمنی توجه داشته باشید.

• این دستورالعمل ها را بخوانید و آنها را در یک محل امن نگهداری نمایید.

• تمام هشدارها را رعایت کنید.

• از تمام دستورالعمل ها پیروی کنید.

• این دستگاه را در نزدیکی اب استفاده نکنید.

• هیچ یک از روزه ها یا سوراخ های تهویه را مسدود نکنید.

• دستگاه را مطابق با دستورالعمل های تولیدکننده نصب کنید.

• تلویزیون را نزدیک هیچ منبع گرمایی مانند رادیاتور، بخاری یا دستگاه های دیگر تولیدکننده گرما (مانند تقویت کننده ها)

نصب نکنید.

• زائده ها و دوشاخه های قطبیده یا اتصال به زمین را نشکنید. یک دوشاخه قطبیده دارای دو زائده است که یکی از آنها

پهن تر است. یک دوشاخه اتصال به زمین دارای دو زائده و یک چنگک اتصال به زمین است. چنگک اتصال به زمین ایمنی

را تأمین میکند. وقتی که مشاهده کردید دوشاخه با پریز شما مطابقت ندارد برای جایگزینی پریز از یک تکنسین کمک بگیرید.

• سیم برق را در مقابل زیر پا افتادن یا گیر کردن - خصوصاً در قسمت دوشاخه و نقطه خروج آنها از تلویزیون محافظت کنید.

• فقط از متعلقات/لوازم تعیین شده توسط تولید کننده استفاده کنید.

• فقط از قسمت گردان، پایه، سه پایه یا میز تعیین شده توسط تولید کننده (یا آنهایی که همراه تلویزیون فروخته شده اند)

استفاده کنید. وقتی که از یک قسمت گردان استفاده می کنید در هنگام حرکت دادن همزمان قسمت گردان/دستگاه مراقب

باشید(امکان واژگون شدن دستگاه وجود دارد) به دستگاه صدمه نزنید.

• دوشاخه این تلویزیون را در زمان وقوع رعد و برق یا زمانی که مدت طولانی قرار نیست از آن استفاده کنید، از برق بکشید.

• تمام کارهای خدماتی تلویزیون را به پرسنل خدماتی ماهر واگذار کنید. زمانی که تلویزیون به هر شکلی صدمه دیده است

نیاز به خدمات خواهید داشت: به عنوان مثال اگر سیم منبع تغذیه یا دوشاخه صدمه دیده باشد، آب روی تلویزیون ریخته

باشد، شی ای روی تلویزیون افتاده باشد، تلویزیون در معرض باران یا رطوبت قرار گرفته باشد، تلویزیون عملکرد نرمالی ندارد،

یا اینکه از روی میز خود به پایین افتاده باشد.

• تلویزیون را فقط با یک پارچه بدون پرز تمیز کنید.

- لطفاً از انواع مختلف باتری استفاده نکنید. مجاز به استفاده از باتریهای نو و کهنه با هم نیستید؛ باتری ها باید بصورت جفتی تعویض شوند.

- لطفاً باتری را در آتش نیندازید یا شارژ نکنید یا آن را متلاشی نکنید؛ باتری را شارژ نکنید، در معرض اتصال کوتاه قرار ندهید، از هم باز و دوباره مونتاژ نکنید، باتری های مصرف شده را در معرض حرارت قرار ندهید و آنها را داغ نکنید. لطفاً باتری های ضایعاتی را مطابق با دستورالعمل های مربوطه در خصوص حفاظت زیست محیطی دور بیندازید.

عملکرد	کلیدها
متن پنهان در شیوه تله تکس نمایش می دهد	EPG
منبع سیگنال را انتخاب کنید (تنها در شیوه تلویزیونی)	SOURCE
اطلاعات برنامه تلویزیون را نشان می دهد	INFO
منوی OSD را نشان می دهد	MENU (☰)
کلید عملکردی ویژه	کلید قرمز
	کلید سبز
	کلید زرد
	کلید آبی

عملکرد	کلیدها
سوئیچ تعویض بین وضعیت کار و استندبای	Power (⏻)
هوم پیج تلویزیون هوشمند را نشان می دهد	Home (🏠)
صدا را خاموش و روشن می کند	Mute (🔇)
شمارگان را وارد کنید تا کانال مورد نظرتان را انتخاب کنید	کلید اعداد (۰-۹)
به صفحه قبلی برمی گردید	(⏪)
به آخرین کانالی که می دیدید برگردید	(⏩)
لیست برنامه را مشاهده کنید	List (📺❤)
موشواره را خاموش و/یا روشن کنید	ON OFF (🔌)

متعلقات



تلویزیون ال ای دی با وضوح بالا



کنترل از راه دور



باتری های AAA

عملکرد صفحه کلید روی تلویزیون



عملکرد	کلیدها
سوئیچ تعویض بین وضعیت کار و استندبای	Power (⏻)
صدار را خاموش / روشن کنید	Mute (🔇)
منوی OSD را نشان می دهد	Menu
منبع سیگنال را انتخاب کنید (صرفاً در شیوه تلویزیون)	Source
اقدام یا مقادیر تنظیمی را انتخاب کنید	کلیدهای کرسر
عملیات را تأیید کنید	OK
موشواره را خاموش یا روشن کنید	ON/OFF (🔊)
به صفحه قبلی بازگردید	(↶)
هوم پیچ تلویزیون هوشمند را نشان می دهد	Home
صدا را بالا و/یا پائین بیاورید	VOL +/-
کانال برنامه را تغییر دهید	CH +/-

عملکرد	کلیدها
صفحه ایندکس شیوه تله تکس را نمایش می دهد (عملکرد Play / Pause در مولتی مدیا)	INDEX (▶)
اندازه تله تکس را تنظیم کنید (عملکرد در مولتی مدیا را متوقف کنید؛ تغییر زمان در شیوه DTV)	ZOOM (■)
صفحات نمایش را در صفحه فعلی نگه دارید (عملکرد سریع برگشت به عقب در مولتی مدیا)	HOLD (◀◀)
زبان تله تکس را تغییر دهید (عملکرد جلوکشیدن سریع در مولتی مدیا)	▶▶(زبان)
منوی زبان زیرنویس را باز کنید	زیرنویس
منوی زبان صوتی را باز کنید.	صوت

عملکرد	کلیدها
اقدام یا مقادیر تنظیمی را انتخاب کنید	(▲, ▼, ◀, ▶)
عملیات را تأیید کنید	OK
صدا را بالا و/یا پائین بیاورید	VOL +/-
کانال برنامه را تغییر دهید	CH +/-
شیوه تله تکس را باز کنید	TTX
برنامه را ضبط کنید	REC
از اینترنتیسی جاری خارج شوید	EXIT
منوی صوتی مربوطه را باز کنید	AD

۶. در عملیات منوی غیر OSD، کلید OK را فشار دهید تا منبع ورودی ظاهر شود و عملیات مشابه همان کلید SOURCE روی ریموت کنترل است.

۷. در عملیات منوی غیر OSD، کلید چپ و راست را حرکت دهید تا صدا را کم و یا زیاد کنید، عملکرد مشابه کلید [-/+ VOL] روی ریموت کنترل است.

۸. در عملیات غیر OSD، کلید Left/Right را فشار دهید تا مقدار آنالوگ مورد انتخابی را تنظیم کنید، عملکرد مشابه کلید (علامت گرافیکی) روی ریموت کنترل است.

۹. در عملیات منوی غیر OSD، کلید Up/Down را حرکت دهید تا کانال را انتخاب کنید، عملکرد مشابه کلید [P P] / [-/+CH] روی ریموت کنترل می باشد.

۱۰. در عملیات منوی OSD، کلید Up/Down را حرکت دهید تا ارقام تنظیمی را انتخاب کنید، عملکرد مشابه کلید (▲, ▼, ◀, ▶) روی ریموت کنترل است.

توضیحات:

۱. گوناگونی ظاهری وابسته به مدل است و محصول واقعی بر این موضوع حاکمیت دارد.

۲. در شیوه هوشمند، لطفاً از ریموت کنترل بهره برداری کنید.

۲-۳ . نمای عقب (ورودی و خروجی)

۱. شاخص LED برق و روزنه دریافت از راه دور.

۲. کلید ترکیبی دکمه کلید:

وضعیت روشن یا استندبای همراه با فشردن کلید OK:

۳. زمانی که کابل برق به سوکت برق وصل است، می توانید کلید OK را بزنید تا تلویزیون را روشن کنید.

۴. در وضعیت روشن، برای مدت دو ثانیه کلید OK را فشار دهید تا منوی عملکرد به نمایش در بیاید، آنگاه کلید را به سمت چپ یا

راست حرکت دهید تا (▲, ▼, ◀, ▶) را انتخاب کنید و کلید OK را فشار دهید تا به شیوه استندبای تغییر پیدا کند، پس از روشن کردن

تلویزیون، کلید OK را فشار دهید:

۵. در عملیات منوی غیر OSD، برای مدت ۲ ثانیه کلید OK را فشار دهید تا منوی عملکردی که شامل ۹ بخش می باشد ظاهر شود.

در خلال عملیات منو، کلید OK را فشار دهید تا عملیات تأیید شود؛ عملکرد مشابه کلید [OK] روی ریموت کنترل است.



۳-۳ . آماده سازی کنترل از راه دور

کنترل از راه دور را روی یک سطح مسطح بگذارید و باتری ها را بشرح زیر داخل آن قرار دهید.

۱. صفحه پشتی را به آرامی هل دهید تا قسمت جاسازی باتری ها باز شود.

۲. دو باتری (۱/۵V اندازه AAA) را داخل کنترل از راه دور قرار دهید و لطفاً مطمئن شوید که طرف های مثبت و منفی باتری را درست قرار می دهید.

۳. صفحه پشتی را به آرامی در جای خود قرار دهید.

توجه

در حالت استفاده نرمال ، باتری ها تا شش ماه کار می کنند
اگر قرار است مدت طولانی از کنترل از راه دور استفاده نکنید ،
باتری های آنرا خارج کنید

استفاده از کنترل از راه دور

کنترل از راه دور را از فاصله ۷ متری و با یک زاویه مناسب استفاده کنید.

فاصله از تلویزیون بسته به میزان روشنایی اتاق میتواند متغیر باشد.

**ریموت کنترل**

موارد احتیاطی در خصوص استفاده از ریموت کنترل

- در خلال بهره برداری، ریموت کنترل باید به سمت سنسور ریموت کنترل نشانه روی شود. هرگونه شئی بین ریموت کنترل و سنسور ریموت کنترل می تواند مانع عملیات معمول شود.

- ریموت کنترل باید از هرگونه ارتعاش شدید به دور باشد. علاوه بر آن، لطفاً ریموت کنترل را زیر تابش مستقیم آفتاب قرار ندهید، زیرا نیروی حرارت می تواند باعث تغییر شکل ریموت کنترل شود.

- نقص عملکردی ریموت کنترل ممکن است زمانی رخ دهد که سنسور ریموت کنترل واحد اصلی تحت تابش مستقیم نور خورشید یا نورپردازی شدید واقع شود؛ در این صورت، لطفاً زاویه نورپردازی یا تلویزیون حاضر را تغییر دهید، یا از ریموت کنترل نزدیک سنسور ریموت کنترل استفاده شود.

- باطری ضعیف فاصله ریموت کنترل را تحت تاثیر خود قرار می دهد، در این صورت، باطری باید با باطری نو تعویض شود. اگر قرار بر این شود که ریموت کنترل برای مدت مدیدی بدون استفاده باقی بماند و باطری آن تمام شود، لطفاً باطری را از آن خارج کنید تا از خوردگی ریموت کنترل به واسطه مواد نشستی از باطری جلوگیری کنید که ممکن است به ریموت کنترل خسارت وارد آورده و باعث از کار افتادن آن شود.

نصب کردن دستگاه به دیوار

- هشدار: انجام این عملیات نیازمند به دو نفر می باشد.
- برای اطمینان از نصب ایمن، نکات ایمنی زیر را رعایت کنید:
 - بررسی کنید آیا دیوار می تواند وزن تلویزیون و پایه دیواری آن را تحمل کند یا خیر.
 - دستورالعمل های نصب ارائه شده با پایه دیواری را دنبال کنید.
 - تلویزیون باید روی دیوار عمودی نصب شود.
 - مطمئن شوید که فقط از پیچ های مناسب با متریال دیوار استفاده کنید.
 - اطمینان حاصل کنید که کابل های تلویزیون به گونه ای قرار گرفته اند، که باعث ایجاد مخاطره سر خوردن روی آنها، نمی شود.
- سایر دستورالعمل های ایمنی در مورد تلویزیون های ما نیز در اینجا قابل اجرا است.

توجه داشته باشید:

تصاویر درون این دفترچه راهنما فقط بعنوان مرجع ارائه شده است.



/ توجه /

نورهای روشن را مستقیماً رو به حسگر کنترل از راه دور قرار ندهید.
بین حسگر کنترل از راه دور، هیچ شی ای قرار ندهید.
از این کنترل از راه دور به صورت همزمان با کنترل از راه دور دستگاه های دیگر استفاده نکنید.

اتصالات سیستم

قبل از وصل کردن تمام اتصالات دیگر، سیم برق را متصل نکنید.
قبل از اتصال کابل های صوتی و ویدیوئی به رنگ های آنها توجه نمایید.



روشن کردن

قبل از رفتن به صفحات بعدی که نحوه استفاده از روش تنظیم کانال را توضیح می دهد، دستورالعمل های این صفحه را در مورد نحوه روشن کردن تلویزیون و کنترل از راه دور، دنبال کنید.

۱. دو باتری را در کنترل از راه دور قرار دهید.

اقدامات احتیاطی در استفاده از باتری ها:

- فقط از انواع باتری های مشخص شده استفاده کنید.

- مطمئن شوید که از قطب بندی های صحیح استفاده می کنید.

- باتری های نو و مستعمل را با هم مخلوط نکنید.

- از باتری های قابل شارژ استفاده نکنید.

- باتری ها را در معرض گرمای بیش از حد مانند آفتاب، آتش یا موارد مشابه قرار ندهید، آنها را در آتش نیندازید، آنها را شارژ نکنید یا سعی نکنید آنها را باز کنید، زیرا ممکن است باعث نشت یا منفجر شدن آنها شود.

- اگر برای مدت طولانی از ریموت کنترل استفاده نمی کنید، باتری ها را از آن خارج کنید.

۲. کابل برق را ابتدا به تلویزیون و سپس به پریز برق اصلی وصل کنید.

(توجه: اگر کابل برق به تلویزیون وصل است، لطفاً کابل برق را فقط به پریز برق اصلی وصل کنید.)

تلویزیون شما فقط باید به منبع AC متصل شود. نباید به منبع DC متصل شود. اگر دوشاخه از کابل جدا شد، به هیچ عنوان آن را به پریز برق وصل نکنید، زیرا خطر برق گرفتگی وجود دارد.

اگر تلویزیون شما به منبع DC متصل است

تلویزیون شما فقط باید به منبع DC متصل شود. نباید به منبع AC متصل شود. اگر دوشاخه از کابل جدا شد، به هیچ عنوان آن را به پریز برق وصل نکنید، زیرا خطر برق گرفتگی وجود دارد.

۳. یک آنتن خارجی را به سوکت ANTENNA IN در پشت تلویزیون وصل کنید.

۴. وقتی به برق وصل باشد، تلویزیون مستقیماً روشن می شود یا در حالت آماده به کار قرار می گیرد.

توجه: برای برخی از مدل ها، تلویزیون را با فشار دادن دکمه پاور روشن کنید.

اگر نشانگر پاور در حال چشمک زدن باشد، تلویزیون در حالت آماده به کار است. دکمه (⏻) روی کنترل از راه دور یا روی دستگاه تلویزیون را فشار دهید تا تلویزیون روشن شود.

خاموش کردن

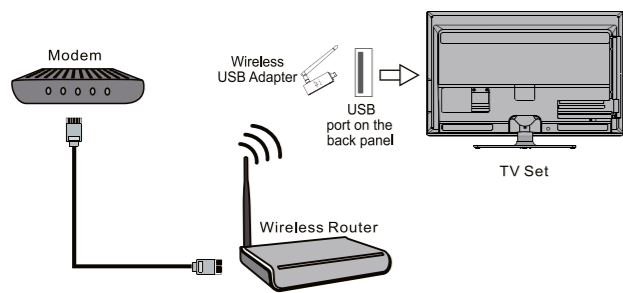
برای قرار دادن تلویزیون در حالت آماده به کار، دکمه (⏻) روی کنترل از راه دور یا روی تلویزیون را فشار دهید، تلویزیون همچنان روشن باقی می ماند، اما با مصرف انرژی کم.

برای خاموش کردن تلویزیون، دوشاخه برق اصلی را از پریز برق جدا کنید.

توجه: برای برخی از مدل ها، دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا تلویزیون خاموش شود.

۲. کابل اترنت خود را به روتر و درگاه اترنت در پشت تلویزیون وصل کنید.

۳. از تنظیمات شبکه برای پیکربندی تلویزیون استفاده کنید.



اتصال به شبکه بی سیم

برای اتصال به شبکه بی سیم

۱. مطمئن شوید که دارای:

- روتری که سیگنال بی سیم پرسرعت را پخش می کند

- یک اتصال به اینترنت پرسرعت

- یک آداپتور USB بی سیم (نیازی به اتصال بی سیم داخلی نیست).

۲. تلویزیون با ماژول Wi-Fi.

۳. از منوی شبکه برای پیکربندی تلویزیون استفاده کنید.

توجه: برخی از مدل ها ممکن است دارای ماژول بی سیم داخلی باشند، پس آداپتور بی سیم غیر ضروری است. برخی از

آداپتورهای بی سیم خارجی نمی توانند با تلویزیون سازگار شوند.

اتصال به شبکه

برای دسترسی به اینترنت، باید مشترک سرویس پهنای باند اینترنت پرسرعت، از ارائه دهنده خدمات اینترنت محلی خود، شوید.

تلویزیون شما می تواند به دو روش به شبکه خانگی شما، متصل شود:

- با سیم، با استفاده از کانکتور LAN (RJ45) در پانل پشتی.

- بی سیم، با استفاده از ماژول بی سیم داخلی یا خارجی و شبکه بی سیم خانگی شما.

توجه: این عملکرد برای مدل های خاصی در دسترس نیست. دستورالعمل های زیر فقط روش های معمول برای اتصال تلویزیون شما به شبکه سیمی یا بی سیم است. روش اتصال ممکن است بسته به پیکربندی واقعی شبکه شما متفاوت باشد. اگر در مورد شبکه خانگی خود سؤالی دارید، لطفاً به ISP (ارائه دهنده خدمات اینترنتی) خود مراجعه کنید.

اتصال به شبکه سیمی

برای اتصال به یک شبکه سیمی

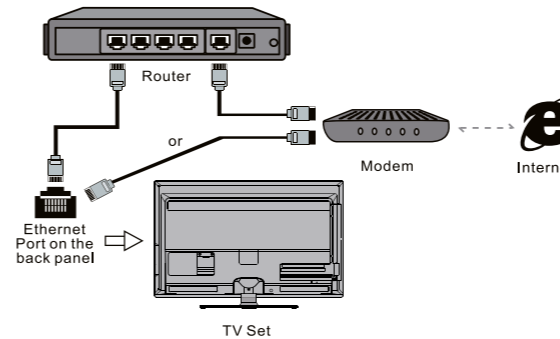
۱. مطمئن شوید که دارای:

- کابل اترنت به اندازه کافی طولانی باشد تا به تلویزیون شما برسد

- روتر یا مودم با پورت اترنت موجود باشد

- یک اتصال به اینترنت پرسرعت در اختیار داشته باشید

- یک پورت اترنت (LAN) در پشت تلویزیون وجود داشته باشد



رفع ایراد

بیشترین مشکلاتی را که احتمالاً در استفاده از تلویزیون با آنها مواجه شوید می توانید با مشاوره با فهرست رفع ایرادات به شرح زیر، اصلاح نمایید.

بدون تصویر، بدون صدا

۱. بررسی کنید که آیا فیوز یا مدارشکن کار می کند.
۲. دستگاه الکتریکی دیگری را به پریز وصل کنید تا مطمئن شوید که کار می کند یا روشن است.
۳. دوشاخه برق در تماس بد با پریز است.
۴. منبع سیگنال را بررسی کنید.

بدون رنگ

۱. سیستم رنگ را تغییر دهید.
۲. وضعیت اشباع رنگ را تنظیم کنید.
۳. کانال دیگری را امتحان کنید. شاید برنامه ای را به شیوه سیاه و سفید، دریافت می کنید.

کنترل از راه دور کار نمی کند

۱. باتری ها را عوض کنید.

۲. باتری ها به درستی نصب نشده اند.

۳. برق اصلی وصل نیست.

تصویر یا صدای معمول و عادی وجود ندارد

۱. روشنایی و کنتراست را تنظیم کنید.
۲. ممکن است ایراد و اشکالی در صدا و سیما بوجود آمده باشد.

تصویر معمولی، بدون صدا

۱. دکمه Vol+ را برای افزایش صدا فشار دهید.
۲. میزان صدا روی بی صدا تنظیم شده است، برای بازیابی صدا، دکمه بی صدا را فشار دهید.
۳. سیستم صوتی را تغییر دهید.
۴. ممکن است ایراد و اشکالی در صدا و سیما بوجود آمده باشد.

موج دار شدن تصاویر

معمولاً در اثر تداخل موضعی مانند اتومبیل ها، لامپ و ششوار ایجاد می شود. آنتن را برای به حداقل رساندن تداخل تنظیم کنید .

روح (سایه)

ارواح (سایه ها) توسط سیگنال تلویزیونی که دو مسیر را دنبال می کنند ایجاد می شوند. یکی مسیر مستقیم است، دیگری از ساختمان های بلند، تپه ها یا اشیاء دیگر منعکس می شود. تغییر جهت یا موقعیت آنتن ممکن است دریافت را بهبود بخشد.

تداخل فرکانس رادیویی

این تداخل باعث ایجاد امواج متحرک یا رگه های مورب و در برخی موارد، از دست دادن کنتراست در تصویر می شود. منبع تداخل رادیویی را پیدا کرده و حذف کنید.

اگر تلویزیون از کار افتاده باشد

۱. دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا تلویزیون خاموش شود، سپس دوباره دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا تلویزیون ریست شود.

۲. سیم برق را جدا کنید، سپس دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا تلویزیون ریست شود.

توجه: اگر این ۲ روش حل نشد، لطفاً با خدمات پس از فروش تماس بگیرید تا مسئله حل و فصل شود.

صفحه خالی در حالت VGA

شاید تلویزیون نتواند وضوح تنظیم شده توسط رایانه شخصی را تشخیص دهد. پیشنهاد تغییر به بهترین وضوح یا سایر وضوح استاندارد سیستم ویندوز را بدهید.

نقاط برفکی و تداخلات

اگر آنتن در قسمت حاشیه سیگنال تلویزیونی جایی که سیگنال ضعیف است، قرار داشته باشد، احتمالاً تصویر با نقاط مخدوش همراه می شود. هنگامی که سیگنال بسیار ضعیف است، ممکن است نیاز به نصب یک آنتن مخصوص برای بهبود دریافت باشد .

۱. موقعیت و جهت آنتن داخلی/خارجی را تنظیم کنید.

۲. اتصال آنتن را بررسی کنید.

۳. کانال را به خوبی تنظیم کنید.

۴. کانال دیگری را امتحان کنید. ممکن است ایراد و اشکال از پخش صدا و سیما باشد.

آتش گرفتن

لکه‌های سیاه یا رگه‌های افقی ظاهر می‌شوند، یا تصویر تکان می‌خورد یا حرکت می‌کند. این معمولاً به دلیل تداخل سیستم جرقه زنی اتومبیل، لامپ های نئون، مته های الکتریکی یا سایر وسایل الکتریکی ایجاد می شود.

سنجش های حل مسئله و مشکل یابی که در بخش زیر توصیف شده است را قبل از تماس گرفتن با پشتیبانی مشتریان، انجام دهید. به محض اینکه نقصی در عملکرد دستگاه دیدید دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه آنرا از برق بکشید. سعی نکنید خودتان دستگاه را تعمیر کنید.

نشانه ها	آیتم هایی که باید چک کنید
صفحه نمایش تلویزیون سیاه باقی می ماند.	مطمئن شوید که دستگاه روشن است و اینکه اتصالات را بدرستی انجام داده اید. مطمئن شوید که کابل برق به شکل صحیحی وصل شده است.
هیچ صدایی از دستگاه پخش نمی شود.	مطمئن شوید اتصالات سیستم بدرستی انجام شده است. مطمئن شوید که دوشاخه بلندگوها را به برق وصل کرده اید.
هیچ تصویری در تلویزیون دیده نمی شود، یا اینکه تصویر به شکل نامنظمی بالا و پایین می پرد.	بررسی کنید که آیا اتصال به منبع سیگنال AV خارجی بدرستی انجام شده است. آیتم های منوی عکس را بدرستی تنظیم کنید. بررسی کنید که آیا سیگنال ورودی نوع ویدئو، با دستگاه شما مطابقت دارد یا نه. مطمئن شوید که دستگاه روشن است و نوع ویدئوی صحیحی را انتخاب کرده اید.
کنترل از راه دور کار نمی کند.	مطمئن شوید که هیچ مانعی بین دستگاه و کنترل از راه دور وجود ندارد. مطمئن شوید که کنترل از راه دور را به سمت دستگاه می گیرید. مطمئن شوید که باتری داخل کنترل از راه دور قرار دارد و اینکه مثبت و منفی باتری ها به صورت صحیح رعایت شده است. مطمئن شوید که باتری ها شارژ دارند باتری های نو را جایگزین باتری های ضعیف کنید.

توضیحات دیگر:

تداخل ایستا یا تداخلات خارجی دیگر ممکن است باعث شوند که پخش کننده دستگاه، عملکرد غیرنرمالی داشته باشد. در صورت وقوع این مسئله، دوشاخه منبع تغذیه را از برق بکشید و دوباره آنرا به برق بزنید تا دستگاه پخش کننده ریست شود. اگر این مشکل باز هم باقی بود دستگاه را از برق بکشید و با یک تکنسین ماهر مشورت کنید . توضیحات دیگر:

تداخل ایستا یا تداخلات خارجی دیگر ممکن است باعث شوند که پخش کننده دستگاه، عملکرد غیرنرمالی داشته باشد. در صورت وقوع این مسئله، دوشاخه منبع تغذیه را از برق بکشید و دوباره آنرا به برق بزنید تا دستگاه پخش کننده ریست شود. اگر این مشکل باز هم باقی بود دستگاه را از برق بکشید و با یک تکنسین ماهر مشورت کنید .

هشدار
زمانی که آنتن بیرونی را به پورت سیگنال تلویزیون وصل می کنید، لطفاً سوئیچ اصلی پاور تلویزیون را ابتدا خاموش کنید. آنتن بیرونی را به خط اصلی برق های ولتاژ نزدیک نکنید تا از شوک الکتریکی اجتناب شود.
آنتن شبکه سیمی متصل به این تلویزیون باید از ارت محافظتی جدا باشد، در غیر این صورت باعث آتش سوزی یا خطرات دیگر می شود.

به سمت سوکت برق (۱۰۰-۲۴۰VAC/۵۰Hz/۶۰) (تصویر گرافیکی)

Optical Output: خروجی اپتیکی

۱- زرد (کابل سیگنال ویدئو)

۲- سفید (کابل سیگنال صدا چپ)

۳- قرمز (کابل سیگنال صدا راست)

AV Input: راست، چپ و ویدئو

AUDIO-OUT: خروجی صوتی

HDMI 1 ARC: ورودی HDMI 1

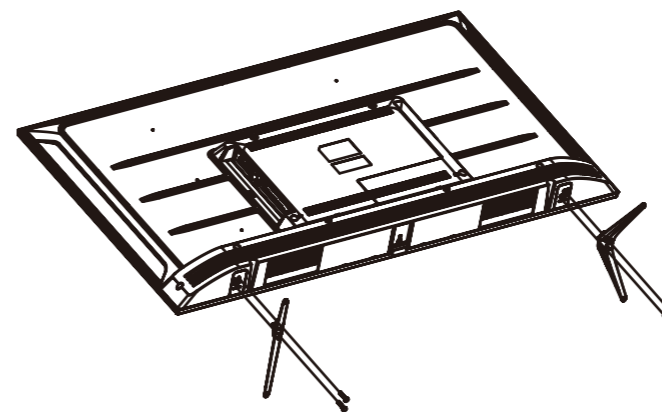
HDMI 2: ورودی HDMI 2

USB1 / USB2: اینترفیس USB1 / USB2

LAN: ورودی شبکه

نصب روی پایه

پایه های دوتایی تکیه هایی را برای تثبیت روی دستگاه توسط پیچ سوار کنید تا نصب به پایان برسد.
توجه: تصاویر زیر فقط برای ارجاع ارائه شده و ممکن است با ظاهر واقعی محصول متفاوت باشد.



اتصال تجهیزات جانبی
توضیحات:

- اینترفیس های USB از تجهیزات جانبی شامل دستگاه ذخیره سازی USB ، موشواره و صفحه کلید USB، غیره، پشتیبانی می کنند.
- زمانی که نیاز دارید تا دستگاهی را که از عملکرد ARC پشتیبانی می کند، وصل کنید، لطفاً اینترفیس HDMI-1 را انتخاب کنید.
- کانکتور HDMI می تواند عملکرد کانکتور DVI را همراه با کانکتور HDMI/DVI خارجی میسر سازد.
- تجهیزات جانبی و کابل های توضیح داده شده در دفترچه راهنمای حاضر باید بصورت جداگانه خریداری شوند.



دفتر مرکزی : تهران، خیابان ولی عصر، خیابان زعفرانیه ، خیابان مقدس اردبیلی،
خیابان شادآور، کوچه دوم شرقي، پلاك ۱۶



تلفن : +۹۸ (۲۱) ۲۵۹۳۸۰۰۰ شماره: +۹۸ (۲۱) ۲۲۶۵۸۰۵۱



+۹۸ (۲۶) ۴۳۲۱۴۰۰۰

خدمات پس از فروش



www.leoco.co

