



LIFAN  
X70

دفترچه راهنمای سیستم  
صوتی و تصویری خودروی  
لیفان ایکس ۷۰



آرمان الکترونیک ارگ  
محصولات برق و الکترونیک



مهره سازان بجم



## توصیه‌های ایمنی

- لطفا قبل از هر گونه راه‌اندازی تمام دستورالعمل‌ها را مطالعه کنید.
- لطفا حین رانندگی جهت جلوگیری از بروز حوادث رانندگی از تماشای ویدئو و یا انجام تنظیمات اجتناب کنید.
- هر گونه صدمه ناشی از نگهداری نادرست، نوسانات برقی، تعمیر و بازکردن توسط افراد غیرمجاز، آب خوردگی و نفوذ مایعات، مشکلات ناشی از اتصالات جانبی غیراستاندارد و شوک‌های مکانیکی، موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- صفحه LCD را با پارچه نرم و مرطوب تمیز کنید.
- از دستگاه در دمای پایین‌تر از ۱۵- درجه و بالاتر از ۶۰ درجه سانتی‌گراد استفاده نکنید.
- صفحه نمایش مانیتور و تاج پد مخصوص این دستگاه دارای حساسیت بالایی است لطفا از زدن ضربه محکم به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث شکستگی آن می‌شود.
- در صورت سرما و گرمای زیاد در محل توقف خودرو، ممکن است تصویر LCD تار شود که در صورت روشن کردن خودرو و رسیدن دمای درونی آن به حالت عادی این مشکل برطرف خواهد شد.
- عملکرد دوربین دنده عقب فقط جنبه کمکی دارد و تولیدکننده هیچگونه مسئولیتی در قبال بروز حوادث عقب خودرو ندارد.
- توصیه می‌شود در صورت بروز مشکل با نمایندگی مجاز تماس حاصل فرمایید.
- لطفاً از انجام هر گونه تعمیرات توسط افراد غیرمتخصص جلوگیری کنید. دستگاه دارای قطعات حساس زیادی است که باز کردن آن ممکن است باعث خرابی دستگاه و باطل شدن گارانتی دستگاه شود. در صورت بروز هر گونه عیب، به نزدیکترین نمایندگی خدمات پس از فروش مراجعه نمایید.
- لطفا پنل دستگاه را در معرض آلودگی، رطوبت زیاد، خاک، بخار و دوده قرار ندهید.
- لطفاً از تماس هر نوع مواد شیمیایی (پاک‌کننده‌ها، حلال‌ها، تینر و ...) به دستگاه خودداری کنید. از پارچه نرم برای تمیز کردن دستگاه استفاده نمایید.
- دستگاه را برای مدت طولانی زیر نور مستقیم آفتاب قرار ندهید.
- لطفا در صورت نفوذ آب یا سایر مواد به داخل دستگاه سریع برق آن را قطع نمایید.

- لطفاً قبل از اقدام به تمیز کردن دستگاه آن را خاموش نمایید.
- «این دستگاه برای خودرو با منبع تغذیه ۱۲ ولتی و سیستم منفی زمین طراحی شده است.»

## امکانات دستگاه

- قابلیت استفاده از **GPS, IPOD, (CDC, USB, SD, AV, Radio** , , بلوتوث و
- پخش انواع **MPEG, MP4, MP3** , ...
- صفحه نمایش ۹ اینچی با وضوح بالای تصویر (**FULL HD**)
- حافظه خودکار ثبت تغییرات و تنظیمات و بازیابی تنظیمات اولیه
- خروجی تصویر و ۴ خروجی صوت برای اتصال آسان ابزارهای استفاده از صوت و تصویر کاربر
- حافظه خودکار **DVD** برای سهولت در تماشای پیوسته
- قابلیت تنظیم سریع و لحظه ای ساعت (توسط **GPS**) برای زمان های خاص
- سیستم راهنمای **GPS** پیشرفته برای مسیریابی در هر زمان و مکان و سهولت در رانندگی
- تعویض خودکار تصویر حین تغییر جهت حرکت خودرو، به طوری که در صورت نصب یک دوربین خارجی می توان شرایط عقب ماشین را هنگام حرکت مشاهده کرد و در نتیجه ایمنی لازم در زمان حرکت برقرار خواهد شد.
- در صورت روشن کردن بلوتوث، تلفن همراه شما به طور خودکار به بلوتوث متصل می شود که در این حالت می توانید به راحتی به تماس های تلفنی خود پاسخ دهید.
- سیستم کنترل ترمز دستی، به طوری که صفحه نمایش به صورت اتوماتیک حین رانندگی فایل های تصویری را نمایش نمی دهد. (این قابلیت انتخابی است و در صورت تمایل می توانید از طریق تنظیمات داخلی دستگاه آن را فعال کنید)
- صفحه خاموش ، در این حالت فقط با داشتن خروجی صدا می توانید از امنیت رانندگی در شب بهره مند شوید.
- کنترل تقویت کننده برای جلوگیری از چرخش زیاد ولوم که سبب روشن یا خاموش شدن تقویت کننده می شود.
- حالت **Stand by** خیلی کم مصرف که نگرانی از تخلیه باتری در توقف های طولانی مدت را از بین می برد.

### شرایط ضمانت و گارانتی دستگاه

- تاریخ شروع ضمانت این دستگاه از زمان تحویل خودرو به مشتری به مدت ۱۸ ماه یا چهل هزار کیلومتر (هر کدام زودتر واقع شود) می باشد.
- تاج و آل سی دی دستگاه شامل ۶ ماه گارانتی می باشد.
- لوازم جانبی دستگاه مشمول ضمانت نمی باشد (از قبیل کابل، سوکت، کارت GPS و ریموت کنترل و...)
- هرگونه صدمه ناشی از عدم نگهداری صحیح، نوسانات برقی، تعمیر و باز کردن توسط افراد غیر مجاز، آب خوردگی و نفوذ مایعات، مشکلات ناشی از اتصال قطعات جانبی غیر استاندارد به دستگاه، شوک های مکانیکی، شکستگی های فیزیکی، شکستن و قطع شدن پینهای کابل USB و کلیه مواردی که ناشی از استفاده ناصحیح کاربر باشد، موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت و باطل شدن گارانتی دستگاه خواهد شد.
- مخدوش شدن برچسب ها و هولوگرام الصاقی به سیستم صوتی و تصویری موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- جابجایی دستگاه نصب شده بر روی خودرو به خودرو دیگر پس از تحویل به مشتری، باعث خروج دستگاه از گارانتی خواهد بود.
- شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال نرم افزار های نصب شده و یا پاک شدن آنها توسط کاربر نداشته و فقط مواردی که بصورت پیش فرض بر روی دستگاه فوق نصب است مشمول ضمانت و کارکرد دستگاه می باشد.
- هرگونه استفاده غیر مجاز از سیستم صوتی و تصویری فوق و احیانا استفاده از نرم افزارها و انواع فایل های غیر مجاز، در تعهدات شرکت نبوده و مسئولیت آن مستقیما با مالک خودرو می باشد.
- با توجه به اینکه سیستم صوتی و تصویری فوق دارای سیستم عامل اندروید می باشد لذا روت کردن دستگاه، نصب رام های غیر رسمی، نصب و پاک کردن نرم افزار های سیستم عامل و دستکاری در آنها باعث از بین رفتن تعهدات گارانتی شده و شرکت مسئولیتی در قبال مشکلات احتمالی اعم از نصب نشدن سیستم عامل اولیه بر روی دستگاه فوق را ندارد.
- شرکت مسئولیتی در قبال اتصال دستگاه های خارجی به دستگاه اعم از DVB, Mobile-DVR, Doungle و... را به

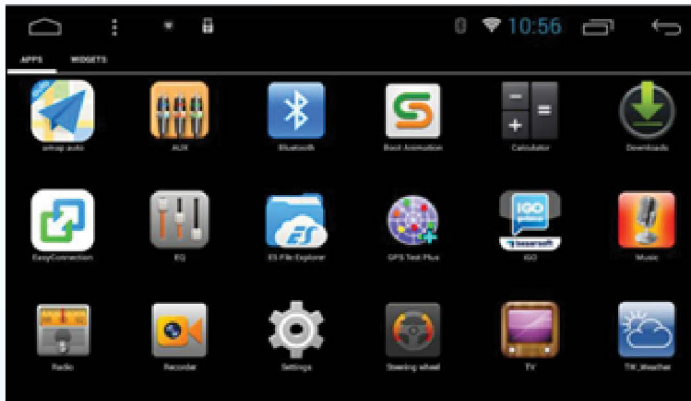
پنل نداشته و مشکلاتی از این قبیل در تعهدات شرکت نمی باشد.

- حفظ اطلاعات موجود روی حافظه دستگاه به عهده مشتریان بوده و لازم است تا پیش از مراجعه به مرکز خدمات از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنند. بدیهی است که در غیر این صورت، شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال حفظ و نگهداری اطلاعات مشتریان در فرایند تعمیر نخواهد داشت.

### توجه:

مالک محترم با توجه به اینکه سیستم عامل سیستم صوتی و تصویری فوق اندروید ورژن می باشد لذا مطالب و نکاتی که در رابطه با تنظیمات خودرو می باشد در این دفترچه توضیح داده شده است و این دفترچه راهنمای یادگیری سیستم عامل اندروید نمی باشد. چنانچه مایلید سایر مطالب مربوط به این سیستم عامل و پنل فوق را بدانید، می توانید به سایتها، کتابها و مطالبی در جهت یادگیری و آموزش اندروید مراجعه نمایید.

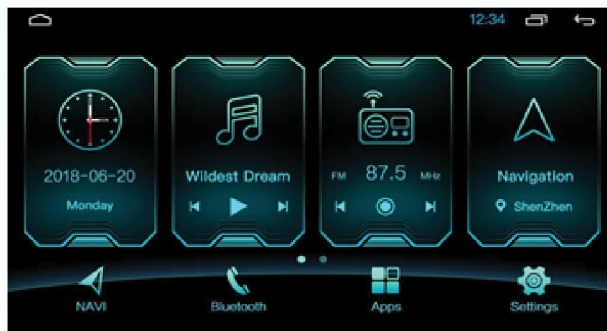
## عملکرد کلیدهای سیستم صوتی و تصویری





کلید	عملکرد	توضیحات
	روشن، خاموش / قطع صدا	اگر کلید را مدتی بفشارید ، دستگاه خاموش می‌شود/ در صورتیکه کلید را کوتاه بفشارید صدا قطع می‌شود
	صفحه اصلی	با فشردن کلید فوق به صفحه اصلی نمایش بر میگردد.
	عقب	با فشردن کلید فوق به حالت صفحه قبلی برگشته و با تکرار آن به صفحات قبلی باز میگردد.
	صدا زیاد	با فشردن کلید فوق صدا زیاد می‌شود
	صد کم	با فشردن کلید فوق صد کم می‌شود
	کلید فلاشر	با فشردن کلید فوق فلاشرهای خودرو (چهار راهنما- هشدار) فعال میشوند
	مکان یابی	با فشردن کلید فوق نرم افزار مکان یابی فعال میشود.
	قطعه قبلی	با فشردن کلید فوق (درحالت‌های مختلف) به تراک، فرکانس باند یا.. قبلی بر میگردد
	قطعه بعدی	با فشردن کلید فوق (درحالت‌های مختلف) به تراک، فرکانس باند یا.. بعدی بر میگردد
	صفحه اصلی	با فشردن کلید فوق به صفحه اصلی نمایش بر میگردد.
	بلوتوث تلفن	با فشردن کلید فوق به صفحه اتصال بلوتوث به تلفن می‌روید.
	در حالت چرخش: به سمت راست و چپ	با چرخاندن کلید فوق به راست ، صدا زیاد و با چرخاندن آن به چپ صدا کم میشود. در صورتیکه کوتاه کلید فوق را فشار دهید صدا کاملاً قطع میشود . چنانچه کلید فوق را مدتی (تقریباً ۳ ثانیه) نگه دارید سیستم صوتی و تصویری خاموش و بالعکس روشن میشود.

شما می‌توانید از طریق صفحه لمسی از عملکردهای مختلف دستگاه استفاده کنید. دستگاه دارای یک صفحه تاج اسکرین است که برای جابجایی، اجرای برنامه‌ها و... استفاده می‌شود. برای ورود به صفحه اصلی، روی رابط Home کلیک کنید.



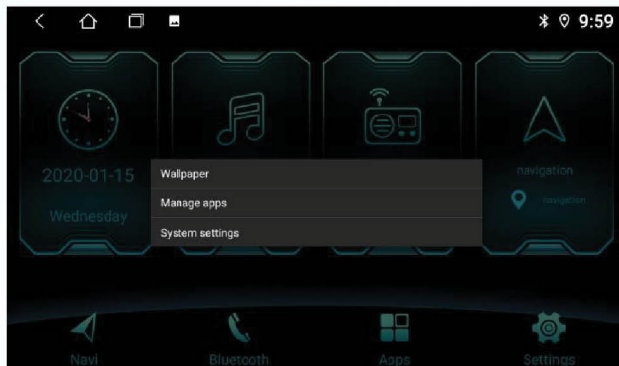
## جدول منوی کشویی و نوار وضعیت

کلید	عملکرد	توضیحات
	Home	منوی اصلی صفحه نمایش
	Hide	مخفی شدن منو بار
	History Menu	نمایش برنامه های فعال
	back	با فشردن کلید فوق به حالت صفحه قبلی برگشته و با تکرار آن به صفحات قبلی باز میگردید.
	page down/Menu	صفحه بعدی / منوی اصلی
	Brightness	صفحه نمایش کاملا خاموش می شود / با لمس صفحه نمایش بحالت قبل باز میگردد
	Setting	منوی تنظیمات
	WiFi	سیگنال وای فای
	Screen shot	گرفتن عکس از محیط صفحه نمایش
	Screen record	ضبط کردن محیط صفحه نمایش
	Clear Memory	پاک کردن حافظه کش
	Navi App	اجرای نرم افزار مکان یابی



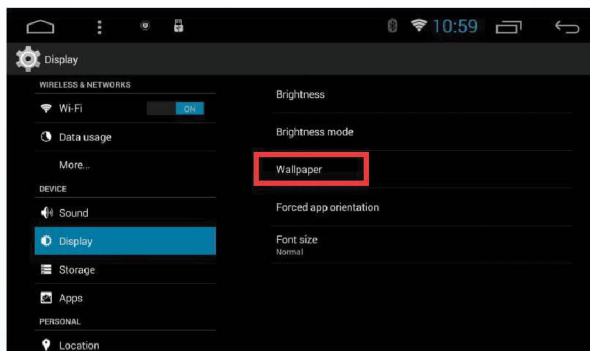
## تنظیم وضعیت Wallpaper

با لمس کردن فضای خالی میان آیکونها به منوی زیر رفته و می‌توانید تنظیمات Wallpaper را اجرا نمایید .



• روش دیگر برای تنظیمات Wallpaper بصورت زیر است :

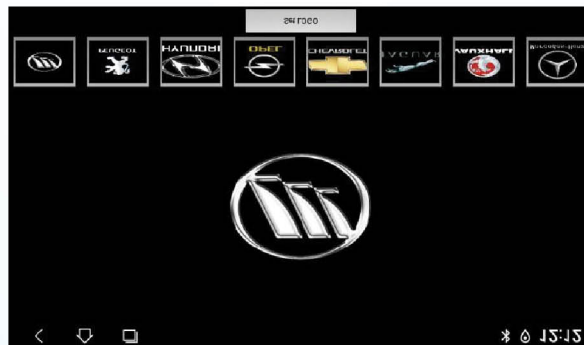
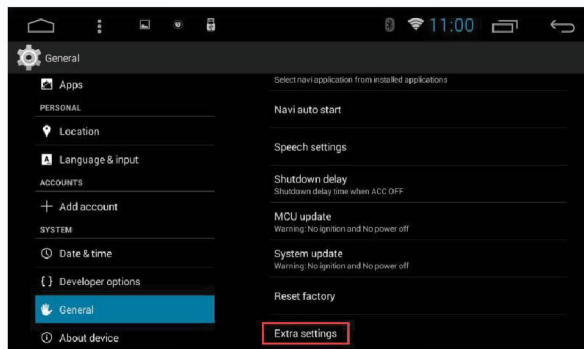
**Setting ---> Display ---> Wallpaper**



## تنظیمات لوگوی بوت صفحه نمایش

برای تنظیم لوگوی بوت صفحه نمایش از روش زیر استفاده نمایید.

**Setting --> General or Car setting --> Extra Setting --> ۶۵۴۳۲۱ (پسورد فوق را وارد نمایید): Logo Setting**






## تنظیمات رادیو

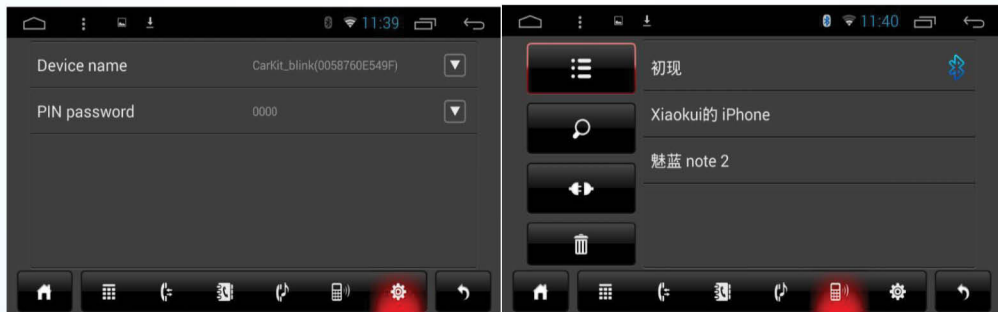
در صفحه اصلی یا رابط برنامه ، روی گزینه رادیو کلیک کنید تا وارد برنامه شوید. عملکرد نمادها در برنامه رادیو بشرح زیر می باشد.

کلید	توضیحات
	بازگشت به صفحه اصلی نمایش سیستم صوتی و تصویری
	جستجوی و ضبط خودکار فرکانسهای رادیو
	جستجو کردن فرکانس دیگر (فرکانس پایین تر) - هنگامیکه یک فرکانس مشخص گرفته شده است
	تعویض باند ها به AM1 , FM1...2 ,...
	جستجو کردن فرکانس دیگر (فرکانس بالاتر) - هنگامیکه یک فرکانس مشخص گرفته شده است
	جستجو فرکانس و ماندن در همان فرکانس
	تنظیمات صدا
	برگشتن به صفحات قبلی
	فرکانس یابی بصورت دستی و به فرکانس پایین تر
	فرکانس یابی بصورت دستی و به فرکانس بالاتر

### تنظیمات اتصال بلوتوث - تلفن همراه

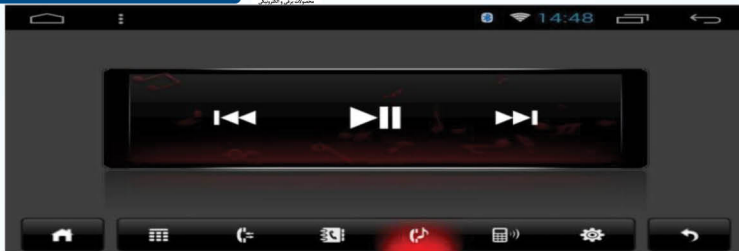
با کلیک کردن بر روی گزینه بلوتوث می‌توانید تماس‌ها و همچنین موزیک‌های مورد نظر تان را بروی سیستم صوتی و تصویری اجرا کنید. ابتدا بلوتوث دستگاه تلفن همراه خود را روشن کنید. ( چنانچه حالت Visible در تلفن همراه شما موجود است آن را روشن نمایید ).

سیستم صوتی و تصویری را در تلفن همراه خود جستجو کنید ( اسم بلوتوث سیستم Car\_KIT می‌باشد ). از منوی بلوتوث سیستم صوتی و تصویری نیز می‌توانید بلوتوث تلفن همراه خود را جستجو کنید، هنگامیکه عملیات فوق (هر کدام) صورت گرفت باید رمز بلوتوث (چهار عدد صفر) را در تلفن همراه خود وارد کنید. هنگامیکه دستگاه تلفن همراه با سیستم صوتی و تصویری اصطلاحاً جفت شد علامت بلوتوث بدین شکل (  ) مشخص می‌شود.



### اجرای موزیک - بلوتوث

هنگام از تباط بلوتوث با تلفن همراه، با انتخاب نماد موزیک می‌توانید موزیک‌های تلفن همراه خود را اجرا کنید برای این کار وارد رابط پخش موسیقی بلوتوث شوید در آن صورت می‌توان عملکردهای / مکث / قبلی / بعدی را پخش کرد.

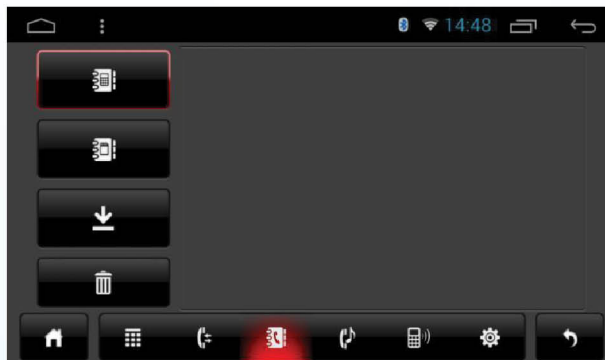


توجه:

در بعضی از انواع تلفن های همراه، هنگام استفاده از عملکرد موسیقی بلوتوث، باید برای پخش موسیقی، باید موسیقی را از روی تلفن همراه اجرا یا اصطلاحاً Play نمود.

### اتصال از طریق بلوتوث

وقتی تلفن همراه شما با سیستم صوتی و تصویری مرتبط شد، می توانید دفتربه تلفن همراه خود را به سیستم منتقل کنید در زیر نمادهای مذکور شرح داده شده است.

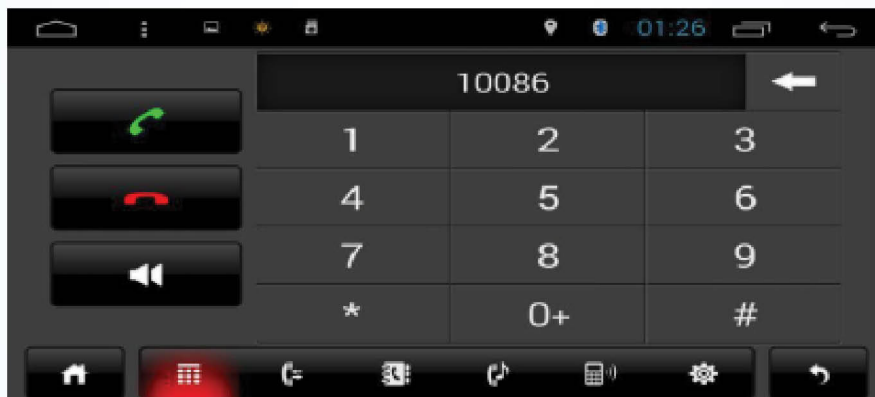




	دانلود دفترچه تلفن همراه (انتقال دفترچه تلفن همراه به سیستم صوتی و تصویری)
	دانلود دفترچه تلفن همراه از روی سیم کارت
	دانلود کلیه لیست دفترچه تلفن (سیم کارت و phone storage)
	حذف کلیه لیست تماسهای ورودی


 برقراری تماس

(۱) شما می توانید با استفاده از صفحه کلید، نسبت به گرفتن شماره مورد نظر خود اقدام نمایید.



- (۲) بعد از وارد کردن شماره دلخواه بر روی  کلیک نموده تا تماس برقرار شود.
- (۳) هنگامیکه مکالمه به پایان رسید بر روی  کلیک نمایید.

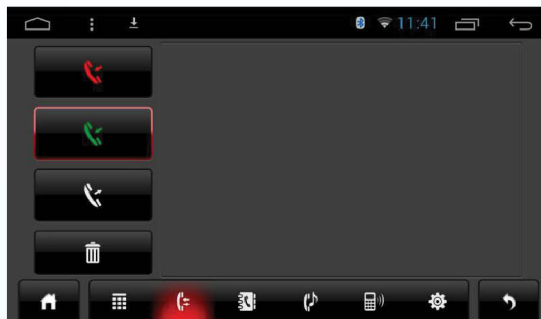
نکته:





چنانچه دفترچه تلفن همراه بر روی سیستم صوتی و تصویری بارگیری نشود، هنگام تماس مخاطب، شماره وی نمایش داده میشود و چنانچه بارگیری انجام شود نام مخاطب به همراه شماره وی نمایش داده میشود.



## لیست تماس‌ها

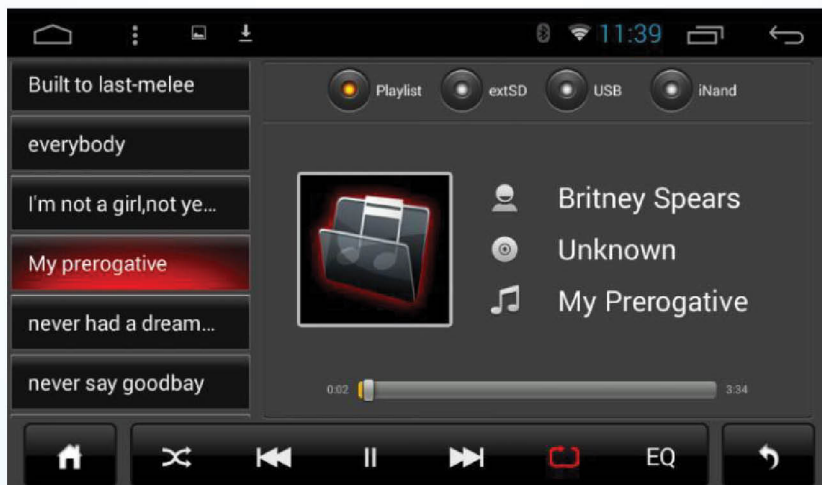
همانطور که در عکس زیر مشاهده می کنید عملکرد کلیدها بشرح زیر می باشند:



	لیست تماس‌های از دست رفته (Missed Call)
	لیست تماس‌های دریافتی (Receive Call)
	لیست تماس‌های گرفته شده (Dial Call)
	حذف کلیه تماس‌ها

### اپلیکیشن اجرای موزیک

برای پخش موزیک بر روی اپلیکیشن فوق کلیک نمایید. نرم افزار فوق می تواند فایل‌هایی با فرمت MP3/MP2/WMA/APE/FLAC/ AAC/WAV/OGG و... را ساپورت نماید.

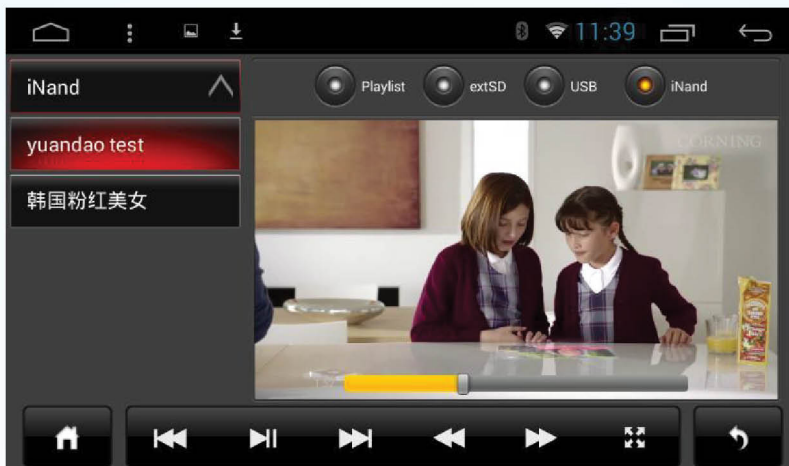


عملکرد گزینه های نرم افزار موزیک بشرح زیر می باشند.

	انتقال به صفحه اصلی (HOME)
	انتخاب موزیک ها بطور تصادفی (Random)
	تراک قبلی (Last track)
	اجرا / توقف (موزیک) -- Play / Pause
	تراک بعدی (Next Track)
	اجرای متناوب یک یا کلیه موزیک ها (Cycle Play Mode)
	تنظیمات صدا (EQ Setting)
	برگشت (Back)

## اپلیکیشن اجرای فیلم

برای دیدن فیلم ، بر روی اپلیکیشن فوق کلیک نمایید ، گزینه های نرم افزار بشرح زیر می باشند:

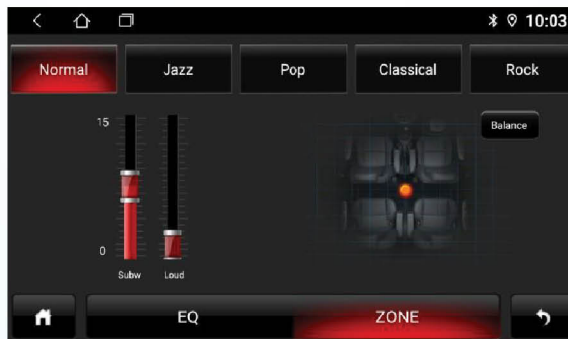
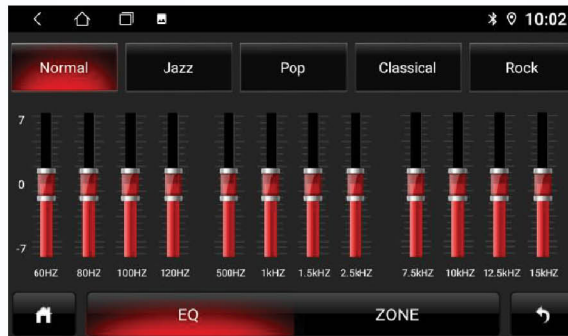


	بازگشت به صفحه اصلی (Home)
	تراک قبلی - Last Track
	اجرا / توقف - Play / Pause
	تراک بعدی - Next track
	سریع به عقب - Backward fast
	سریع به جلو - forward fast
	تمام صفحه - Full Screen
	برگشت - Back



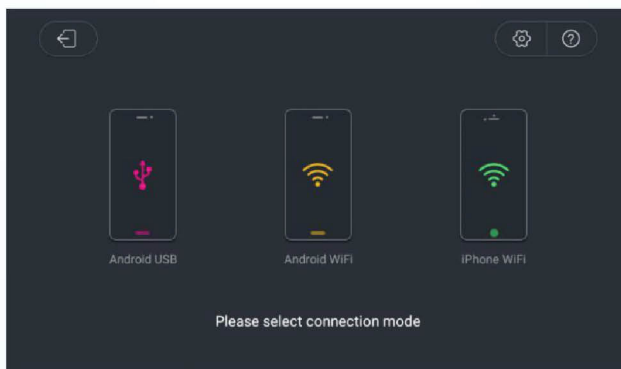
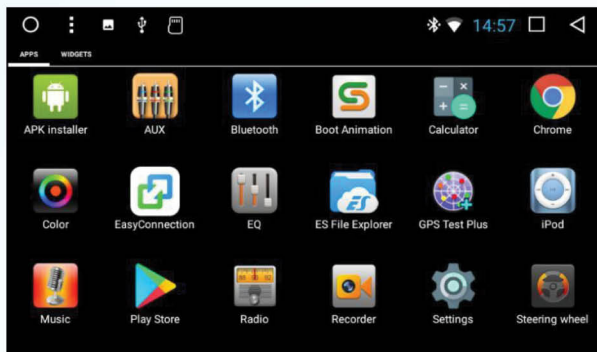
## تنظیمات صدا

در رابط تنظیمات اکولایزر ۸ نوع حالت پخش صدا فراهم شده است. در اپلیکیشن فوق کاربر می تواند باس و بلندی کنتراست را تنظیم کند، کاربر همچنین می تواند خروجیهای صدا را در سمت چپ، جلو، چپ، راست، تنظیم کند، همانطور که در زیر نشان داده شده است.



## برنامه رابط کاربری EasyConnect

هنگامیکه نرم افزار EasyConnect را اجرا می کنید، محیط زیر نمایان می شود



می توانید یکی از حالت‌های نمایش داده شده را برای اتصال تلفن همراه خود به سیستم صوتی و تصویری انتخاب کنید

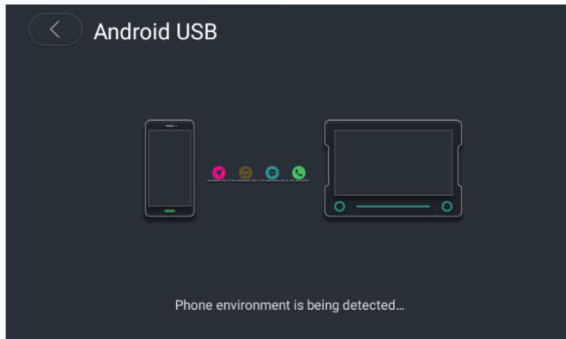


## نکته:

نرم افزار فوق با توجه به ورژن ارائه داده شده از اندروید ۶ الی ۱,۷ را پشتیبانی میکند ، چنانچه ورژن اندروید تلفن همراه شما بالاتر از مقادیر ذکر شده بود می توانید اپلیکیشن EasyConnect جدیدتر را دانلود و بر روی سیستم صوتی و تصویری نصب نمایید.

Android USB/ Android WiFi / iPhone USB / iPhone WiFi, iPhone USB only supports Android 6 to 7.1

## حالت EasyConnection → Android USB



ابتدا بلوتوث تلفن همراه خود را به سیستم صوتی و تصویری متصل نمایید (Pair) در غیر اینصورت صدا از طریق تلفن همراه اجرا میشود در قسمت Developer Option تلفن همراه خود گزینه USB Debugging را فعال نمایید. تلفن همراه خود را بوسیله کابل USB به سیستم صوتی و تصویری متصل کرده و سپس نرم افزار EasyConnect را اجرا کنید.

گزینه "Android USB" را انتخاب کنید ، تلفن همراه بلافاصله به صورت Mirror در صفحه نمایش به تصویر خواهد آمد. برای خارج شدن کلید Home را کلیک کنید.

## حالت Easy Connection → Android WiFi

ابتدا بلوتوث تلفن همراه خود را به سیستم صوتی و تصویری متصل نمایید (Pair) در غیر اینصورت صدا از طریق تلفن همراه اجرا می شود

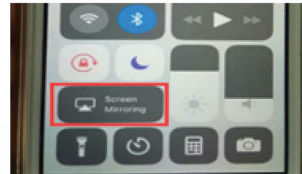
برای بار اول ابتدا در قسمت Developer Option تلفن همراه خود گزینه USB Debugging را فعال نمایید و کابل USB را به سیستم و تلفن همراه خود متصل نمایید.



در تلفن همراه خود گزینه Hotspot را فعال نموده و نرم افزار Easy connect را اجرا نمایید.

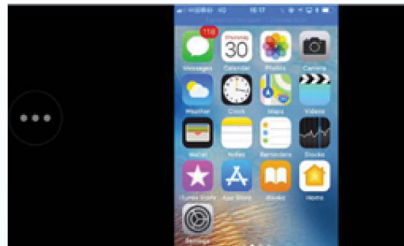
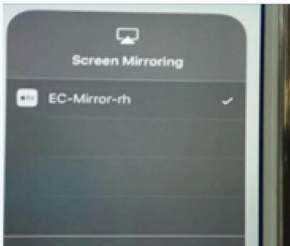
گزینه Android WiFi را انتخاب نموده و با تنظیمات WiFi Hotspot تلفن همراه خود رمز اتصال را وارد کنید بعد از اتصال وایرلس ها می توانید کابل USB را جدا کرده و از این پس، با فعال کردن Hotspot تلفن همراه خود، بدون کابل به سیستم صوتی و تصویری متصل شوید. برای خارج شدن کلید Home را کلیک کنید.

### حالت Easy Connection → iPhone WiFi



ابتدا گزینه iPhone Hotspot را در تلفن همراه فعال کرده و وایرلس سیستم صوتی و تصویری را بدان متصل نمایید.

نرم افزار Easy Connect را اجرا کرده و گزینه iPhone-WiFi را انتخاب نمایید.



در قسمت Airplay تلفن همراه خود گزینه EC-Mirroring را انتخاب نموده و به سیستم متصل می شوید.

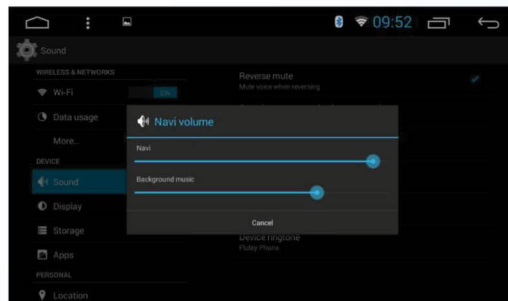
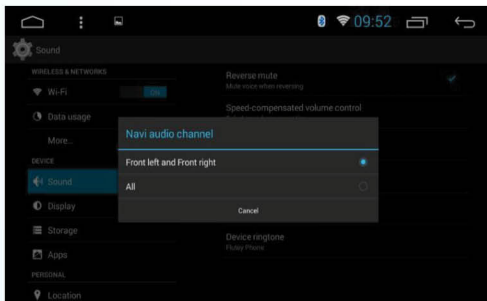
## تنظیمات Wifi

دو راه برای دستیابی به تنظیمات Wifi وجود دارد

- ۱- نوار منوی کشویی را بسمت پایین کشیده و گزینه Wifi را انتخاب کنید
- ۲- در قسمت Wifi-->Setting را انتخاب و اجرا نمایید.

## تنظیم صدای نرم افزار مکان یابی

همانطور که در شکل زیر مشاهده می کنید می توانید صدای گوینده یا اخطارهای نرم افزار مکان یابی (Navi APP) را بطور دلخواه تنظیم نمایید.



همانطور که در عکس بالا مشاهده می کنید می توانید صدای نرم افزار مکان یاب را می توان فقط از بلندگوهای جلو یا تمام بلندگوهای خودرو تغییر دارد



همچنین می توان صدای نرم افزار مکان یاب را نسبت به صدای سیستم صوتی و تصویری تنظیم و (بلندتر – آرامتر) نمود.

## حالت iPhone WiFi → Easy Connection

ابتدا از آدرس زیر نرم افزار تنظیمات کلید فرمان را اجرا کنید  
 Settings → General or Car setting → Steering wheel

	VOL-	MUTE	MODE
	MENU	BACK	NEXT
	ANSWER	POWER	NAVI
	EJECT	SPEECH	DISC
	RESERVE	RESERVE	RESERVE
	RESERVE	RESERVE	CLEAR

	VOL+	VOL-	BACK	HOME
	POWER	RESERVE	RESERVE	RESERVE
	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
	START	CONFIG	POSITION	CLEAR

معمولاً این تنظیمات به یکی از دو حالت بالا مشاهده میشود، برای تنظیم کردن کلیدهای روی فرمان عملیات زیر را به ترتیب اجرا نمایید.

- ۱- چنانچه کلیدها قبلاً تنظیم شده و یا از تنظیمات قبلی راضی نیستید می توانید کلید Clear را بفشارید در غیر اینصورت گزینه Star را کلیک کنید
- ۲- سپس گزینه مورد نظر را انتخاب کرده و بعد از آن کلید متناظر (دلخواه) با آن را بر روی فرمان فشار دهید (چنانچه عملیات موفق آمیز باشد رنگ گزینه تغییر خواهد کرد.
- ۳- مرحله بالا را برای هر کلید متناظر بر روی فرمان و دستورالعمل اجرا بپوش تا مراحل پایان یابد و در انتها کلید END را فشار داده از برنامه خارج شوید. حال می توانید از تنظیم دلخواه کلیدهای روی فرمان استفاده کنید.