



KW-M560BT

ماینیتور همراه با گیرنده
دستور العمل ها

JVCKENWOOD Corporation

• نسخه به روز اطلاعات (جدیدترین دفترچه راهنما، به روزرسانی های سیستم، عملکردهای جدید و غیره) را می توانید از آدرس <https://www.jvc.net/cs/car> دریافت نمایید.



۱۸ تیونر

- ۱۸..... عملیات اصلی تیونر.....
- ۱۹..... عملیات حافظه.....
- ۱۹..... انتخاب عملیات.....
- ۲۰..... اطلاعات ترافیک.....
- ۲۰..... تنظیم تیونر.....

۲۱ کنترل بلوتوث

- ۲۱..... اطلاعات برای استفاده از دستگاههای Bluetooth*.....
- ۲۲..... ثبت از دستگاه بلوتوث.....
- ۲۲..... راهاندازی بلوتوث.....
- ۲۳..... پخش دستگاه صوتی بلوتوث.....
- ۲۵..... استفاده از دستگاه هندزفری.....

۲۹ سایر اجزای خارجی

- ۲۹..... دوربین دید.....
- ۳۰..... پخش‌کننده‌های صوتی/تصویری خارجی—AV-IN.....

۳۱ تنظیم

- ۳۱..... راهاندازی صفحه مانیتور.....
- ۳۱..... راهاندازی سیستم.....
- ۳۲..... راهاندازی رابط کاربری.....
- ۳۲..... راهاندازی خاص.....
- ۳۳..... راهاندازی نمایشگر.....
- ۳۴..... راهاندازی AV.....

۴ پیش از استفاده

- ۴..... موارد احتیاط.....
- ۴..... نحوه خواندن این دفترچه راهنما.....

۵ عملیات‌های اصلی

- ۵..... عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی.....
- ۵..... روشن کردن دستگاه.....
- ۶..... شروع به کار.....
- ۷..... تنظیم میزان صدا.....
- ۷..... عملیات صفحه لمسی.....
- ۸..... شرح صفحه اصلی.....
- ۸..... شرح صفحه انتخاب منبع.....
- ۱۰..... شرح صفحه کنترل منبع.....
- ۱۱..... صفحه عملکرد.....
- ۱۱..... صفحه فهرست.....

۱۲ برنامه‌ها

- ۱۲..... عملیات Apple CarPlay.....
- ۱۳..... عملیات Android Auto.....
- ۱۴..... عملکرد آینه‌سازی USB.....

۱۵ USB

- ۱۵..... وصل کردن یک دستگاه USB.....
- ۱۵..... عملیات اصلی USB.....
- ۱۷..... عملیات جستجو.....

کنترل صدا

۳۵

- ۳۵.....راه‌اندازی بلندگو /Xover.....
- ۳۶.....کنترل صدای عمومی.....
- ۳۷.....کنترل اکولایزر.....
- ۳۸.....آفست میزان صدا.....
- ۳۸.....جلوه صدا.....
- ۳۹.....موقعیت شنیداری/DTA.....

کنترل از راه دور

۴۰

- ۴۰.....عملکردهای دکمه‌های کنترل از راه دور.....

اتصال/نصب

۴۱

- ۴۱.....قبل از نصب.....
- ۴۲.....نصب دستگاه.....

عیب یابی

۴۶

- ۴۶.....مشکلات و راه‌حل‌ها.....
- ۴۶.....پیام‌های خطا.....

ضمیمه

۴۷

- ۴۷.....فایل‌ها و رسانه‌های قابل پخش.....
- ۴۸.....مشخصات.....
- ۵۰.....دریاره این دستگاه.....

پیش‌از‌استفاده

موارد احتیاطی

⚠️ هشدارها

📄 برای جلوگیری از آسیب یا آتش‌سوزی، اقدامات احتیاطی زیر را مدنظر بگیرید:

- برای جلوگیری از اتصال، هرگز اشیای فلزی (مانند شبکه یا ابزارهای فلزی) را داخل دستگاه قرار ندهید یا رها نکنید.
- زمانی که برای یک مدت طولانی رانندگی می‌کنید، به نمایشگر دستگاه نگاه نکنید یا به آن خیره نشوید.
- اگر در طی نصب با مشکل مواجه شدید، با فروشنده JVC خود تماس بگیرید.

📄 اقدامات احتیاطی درباره استفاده از این دستگاه

- زمانی که لوازم جانبی اختیاری را خریداری می‌کنید، با فروشنده JVC خود بررسی کنید تا مطمئن شوید که با مدل یا در ناحیه شما کار می‌کنند.
- می‌توانید زبان را برای نمایش منوها، برجسب‌های فایل و غیره انتخاب کنید. به راه‌اندازی رابط کاربری (صفحه ۲۲) مراجعه کنید.
- زمانی که یک ایستگاه پخش از سرویس پشتیبانی نکنند، ویژگی "سیستم داده رادیویی" یا "سیستم داده‌های پخش رادیویی" کار نخواهد کرد.

📄 محافظت از مانتیور

- برای محافظت از مانتیور در برابر آسیب‌دیدگی، با قلم دارای سر توبی یا ابزار مشابه با نوک تیز از مانتیور استفاده نکنید.

📄 تمیز کردن دستگاه

- اگر صفحه جلویی این دستگاه لکه دارد، آن را با یک دستمال نرم و خشک مانند یک دستمال سیلیکونی تمیز کنید. اگر صفحه جلویی خیلی کثیف است، کثیفی را با دستمالی که با تمیزکننده خنثی مرطوب شده است تمیز کنید، سپس آن را دوباره با یک دستمال نرم و خشک تمیز کنید.

توجه

- ممکن است استفاده مستقیم از تمیزکننده اسپری روی دستگاه روی اجزای مکانیکی آن تأثیر بگذارد. تمیز کردن صفحه جلویی با یک دستمال زبر یا استفاده از یک مایع بخارشکنی مانند تینر یا الکل، ممکن است سطح را خراش بیندازد یا نوشته روی آن را پاک کند.

📄 چگونه دستگاه خود را بازنشانی کنیم

- اگر واحد یا واحد متصل به درستی کار نمی‌کند، واحد را مجدداً تنظیم کنید. دکمه <Reset> را فشار دهید. واحد به تنظیمات کارخانه باز می‌گردد.



توجه

- قبل از فشار دادن دکمه <Reset> دستگاه USB را جدا کنید. فشار دادن دکمه <Reset> در حالی که دستگاه USB متصل است می‌تواند به داده‌های ذخیره‌شده در دستگاه USB آسیب برساند. برای چگونگی قطع اتصال USB، به جدا کردن دستگاه USB (صفحه ۱۵) مراجعه کنید.
- هنگامی که دستگاه پس از تنظیم مجدد روشن می‌شود، صفحه راه‌اندازی اولیه ظاهر می‌شود. به راه‌اندازی اولیه (صفحه ۶) مراجعه کنید.

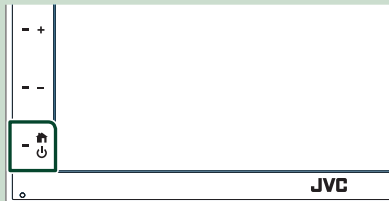
نحوه خواندن این دفترچه راهنما

- صفحه‌ها و پانل‌های این دفترچه راهنما، نمونه‌هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده‌اند.
- به همین دلیل ممکن است با صفحه‌ها و پانل‌های واقعی متفاوت باشند یا برخی از الگوهای نمایشگر متفاوت باشند.
- زبان علامت: علائم انگلیسی برای شرح دادن مورد استفاده قرار گرفته‌اند. می‌توانید زبان علامت را از منوی **SETUP** انتخاب کنید. به "راه‌اندازی رابط کاربری" (صفحه ۳۲) مراجعه کنید.

عملیات‌های اصلی

روشن کردن دستگاه

۱ دکمه  را فشار دهید.



◀ این دستگاه روشن است.

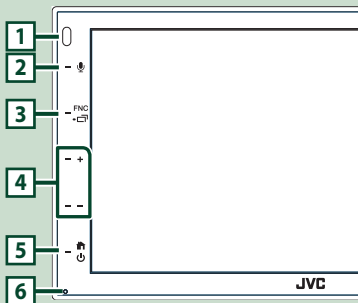
● برای خاموش کردن دستگاه:

۱ دکمه  را فشار دهید.

توجه

- اگر این اولین باری است که دستگاه را پس از نصب روشن می‌کنید، باید راه‌اندازی اولیه (صفحه ۶) را اجرا کنید.

عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی



توجه

- پانل‌ها نمایش داده شده در این دفترچه راهنما، نمونه‌هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده‌اند. به همین دلیل، ممکن است با پانل‌های واقعی متفاوت باشند.

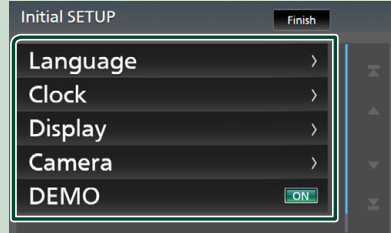
نام حرکت	
1	<ul style="list-style-type: none"> • حسگر از راه دور • سیگنال کنترل از راه دور را دریافت می‌کند.
2	 <ul style="list-style-type: none"> • صفحه تشخیص صدا را نمایش می‌دهد (صفحه ۲۶).
3	 / FNC <ul style="list-style-type: none"> • صفحه عملکرد را نمایش می‌دهد. • فشار دادن به مدت ۱ ثانیه صفحه برنامه (Apple CarPlay/Android Auto) را نشان می‌دهد.
4	<p>+, - (میزان صدا)</p> <ul style="list-style-type: none"> • سطح صدا را تنظیم می‌کند. • زمانی که + را فشار می‌دهید و تگه می‌دارید، سطح صدا تا ۱۵ بالا خواهد رفت.
5	 <ul style="list-style-type: none"> • صفحه اصلی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۸). • ۱ ثانیه فشار دادن باعث خاموش شدن آن می‌شود. • زمانی که خاموش می‌شود، آن را روشن می‌کند.
6	<p>بازنشانی</p> <ul style="list-style-type: none"> • اگر دستگاه یا دستگاه متصل درست کار نکند، فشار دادن این دکمه باعث بازگشت دستگاه به تنظیمات اولیه می‌شود.

شروع به کار

تنظیم اولیه

زمانی که برای اولین بار از این دستگاه استفاده می‌کنید، این راه‌اندازی را اجرا کنید.

1 هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



Camera

پارامترها را برای دوربین تنظیم کنید.

1 Camera را لمس کنید.

2 هر مورد را تنظیم کنید و **↶** را لمس کنید.

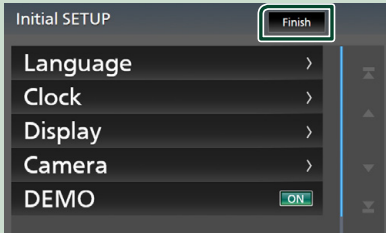
برای عملیات دقیق، به راه‌اندازی دوربین (صفحه ۲۹) مراجعه کنید.

DEMO

حالت نمایشی را تنظیم کنید. پیش‌فرض "ON" است.

1 DEMO را لمس و **ON** یا **OFF** را تنظیم کنید.

2 Finish را لمس کنید.



توجه

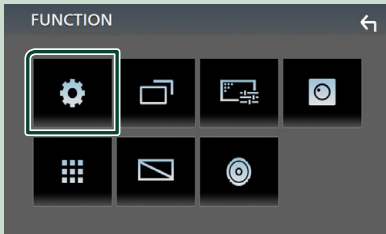
- می‌توان این تنظیمات را از منوی "راه‌اندازی" انجام داد. به تنظیم (صفحه ۲۳) مراجعه کنید.

تنظیمات تقویم/ساعت

1 دکمه **FNC** را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

2 **⚙️** را لمس کنید.



◀ صفحه منوی راه‌اندازی نمایش داده می‌شود.

Language

زبان متن مورد استفاده برای صفحه کنترل و موارد تنظیمات را انتخاب کنید. پیش‌فرض "British English(en)" است.

1 Language را لمس کنید.

2 Language را لمس کنید.

3 زبان موردنظر را انتخاب کنید.

4 **↶** را لمس کنید.

Clock

ساعت را تنظیم میکند.

برای عملیات دقیق، به تنظیمات تقویم/ساعت (صفحه ۶) مراجعه کنید.

Display

تصویر را روی صفحه نمایش تنظیم کنید.

1 Display را لمس کنید.

2 Background را لمس کنید.

3 تصویر را انتخاب کنید.

4 **↶** را لمس کنید.

برای عملیات دقیق، به راه‌اندازی نمایشگر (صفحه ۲۳) مراجعه کنید.

تنظیم میزان صدا

برای تنظیم میزان صدا (۰ تا ۴۰)،
 + را برای افزایش و - را برای کاهش فشار دهید.
 با نگه داشتن +، حجم صدا را به طور پیوسته تا سطح ۱۵ افزایش می‌دهد.

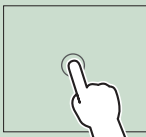


عملیات صفحه لمسی

برای انجام عملیات در صفحه، لازم است عمل لمس، لمس و نگه داشتن، کشیدن انگشت بر روی صفحه در جهت افقی یا عمودی، نمایش صفحه منوی تنظیمات یا تغییر صفحه، و غیره را انجام دهید.

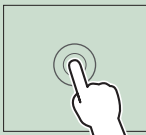
● لمس

برای انتخاب آیتمی بر روی صفحه، قسمت مربوطه را به آرامی لمس کنید.



● لمس و نگه داشتن

صفحه را لمس کنید و انگشتان را در همان نقطه نگه دارید تا اینکه صفحه تغییر کند یا پیامی نمایش داده شود.



● کشیدن انگشت در جهت افقی

برای تغییر صفحه، انگشت خود را سریع روی صفحه به سمت چپ یا راست بلغزانید.



می‌توانید با کشیدن صفحه به بالا/پایین، صفحه فهرست را پیمایش کنید.

● کشیدن انگشت در جهت عمودی

برای حرکت دادن صفحه، انگشت خود را روی صفحه به سمت بالا یا پایین بلغزانید.

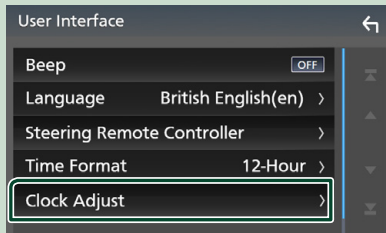


۳ User Interface را لمس کنید.

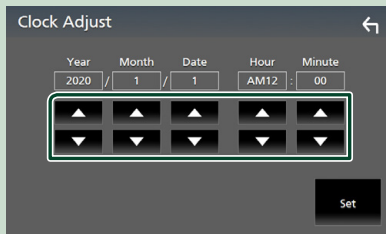


◀ صفحه رابط کاربری نمایش داده می‌شود.

۴ Clock Adjust را لمس کنید.



۵ تاریخ را تنظیم کنید، سپس زمان را تنظیم کنید.



۶ Set را لمس کنید.

توجه

- قبل از تنظیم ساعت، RDS CT را غیرفعال کنید. به تنظیم تیونر (صفحه ۲۰) مراجعه کنید.

نمایش صفحه اصلی

۱ دکمه  را فشار دهید.



◀ صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.

شرح صفحه انتخاب منبع





شما می‌توانید همه منابع و گزینه‌های پخش را در صفحه انتخاب منبع نمایش دهید.

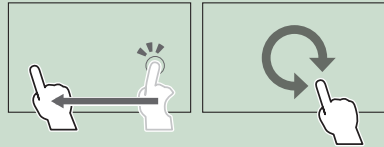


- | | |
|---|---|
| 1 | • منبع پخش را تغییر می‌دهد.
برای منابع پخش، به منبع پخش را انتخاب کنید (صفحه ۹) مراجعه کنید. |
| 2 | • به صفحه قبلی بازمی‌گردد. |
| 3 | • صفحه منوی "راه‌اندازی" را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳۱) |

کنترل لمسی حرکتی:

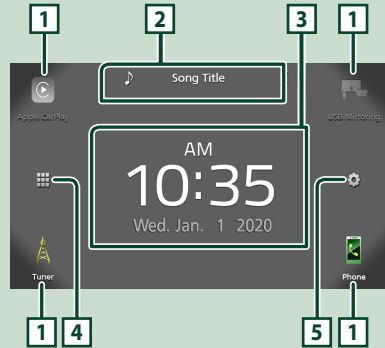
با حرکت دادن انگشت خود به صورت زیر بر روی پانل لمسی نیز می‌توانید پخش را کنترل کنید (کنترل حرکت در برخی از منابع وجود ندارد).

- لغزاندن انگشت به سمت بالا/پایین:
- عملکردهایی مانند فشار دادن  /  (سانه) در صفحه کنترل USB.
- برای تیونر، ایستگاه‌های پخش از پیش تنظیم شده تغییر می‌کنند.
- لغزاندن انگشت به سمت چپ/راست: عملکردهایی شبیه فشار دادن  .
- حرکت دادن انگشت به صورت ساعتگرد یا پادساعتگرد: میزان صدا را افزایش/کاهش می‌دهد.



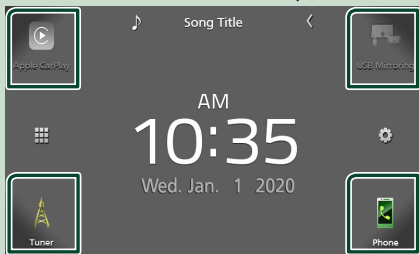
شرح صفحه اصلی

اکثر عملکردها را می‌توان از صفحه اصلی اجرا کرد.



- | | |
|---|--|
| 1 | • نمادهای منبع بازپخش میابنر. (صفحه ۹) |
| 2 | • اطلاعات منبع کنونی.
برای نمایش صفحه کنترل منبع کنونی، لمس کنید. |
| 3 | • ویجت |
| 4 | • صفحه انتخاب منبع را نمایش می‌دهد. (صفحه ۹) |
| 5 | • صفحه منوی "راه‌اندازی" را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳۱) |

برای انتخاب منبع پخش در صفحه خانه

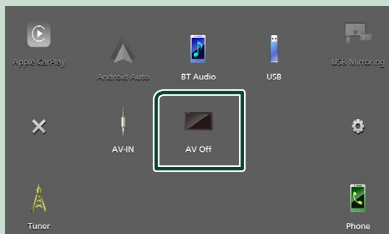


۴ موردی که در صفحه انتخاب منبع در قالب نمادهای بزرگ نمایش داده می‌شود، در صفحه اصلی ظاهر می‌شود. می‌توانید مواردی را که در این قسمت نمایش داده می‌شوند با شخصی‌سازی صفحه انتخاب منبع تغییر دهید. (صفحة ۱۰)

برای خاموش کردن منبع AV

۱ را در صفحه اصلی لمس کنید.

۲ AV Off را لمس کنید.



منبع پخش را انتخاب کنید

۱ را در صفحه اصلی لمس کنید.

از صفحه، می‌توانید منابع و عملکردهای زیر را انتخاب کنید.

<ul style="list-style-type: none"> • به صفحه نمایش Apple CarPlay متصل به آیفون جابجا می‌شود. (صفحة ۱۲) 	
<ul style="list-style-type: none"> • به صفحه آینه‌سازی USB از تلفن هوشمند Android متصل جابجا می‌شود. (صفحة ۱۴) • باید تلفن‌های هوشمند Android که برنامه "Mirroring OA for JVC" روی آن‌ها نصب شده است را متصل کرد و روی "Mirroring for Android™ Mode" تنظیم شود. (صفحة ۱۴) 	
<ul style="list-style-type: none"> • به پخش رادیو جابجا می‌شود. (صفحة ۱۸) 	
<ul style="list-style-type: none"> • صفحه هندزفری را نمایش می‌دهد. (صفحة ۲۵) • هنگامی که هیچ‌کدام از قابلیت‌های Android، Apple CarPlay، Auto یا گوشی Bluetooth Hands-Free متصل نیستند، پیام "Disconnected" در صفحه TEL نمایش داده می‌شود. هنگام اتصال در قالب Apple CarPlay یا Android Auto، به عنوان تلفن کار می‌کند که در Apple CarPlay یا Android Auto فراهم شده است. 	
<ul style="list-style-type: none"> • به صفحه Android Auto از تلفن هوشمند Android متصل جابجا می‌شود. (صفحة ۱۲) • باید تلفن هوشمند Android سازگار با Android Auto را وصل کرد و روی "Android Auto Mode" تنظیم نمود. (صفحة ۱۴) 	
<ul style="list-style-type: none"> • یک پخش‌کننده صوتی بلوتوث را پخش می‌کند. (صفحة ۲۱) 	
<ul style="list-style-type: none"> • فایل‌ها را روی یک دستگاه USB پخش می‌کند. (صفحة ۱۵) 	
<ul style="list-style-type: none"> • به یک جزء خارجی متصل به پایانه ورودی AV-IN جابجا می‌شود. (صفحة ۲۰) 	
<ul style="list-style-type: none"> • منبع AV را خاموش می‌کند. (صفحة ۹) 	

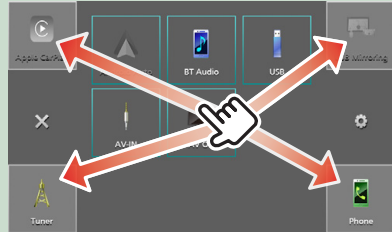
دکمه‌های میانبر را در صفحه اصلی سفارشی کنید

می‌توانید موقعیت نمادهای منبع را به دلخواه خود مرتب کنید.

۱ | را در صفحه اصلی لمس کنید.

۲ | نمادی را که می‌خواهید برای رفتن به حالت سفارشی انتخاب کنید، لمس کنید و نگه دارید.

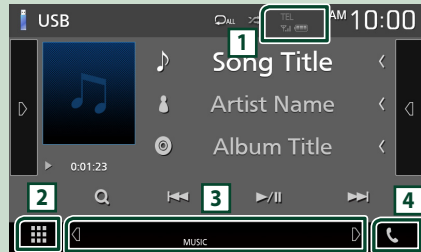
۳ | آن را به جایی که می‌خواهید انتقال دهید بکشید.



شرح صفحه کنترل منبع

عملگردهایی وجود دارند که می‌توان از اکثر صفحه‌ها آنها را اجرا کرد.

نشانگرها



منوی فرعی



1 | TEL

اطلاعات دستگاه بلوتوث متصل.

2 | نماد کلیه منابع

همه منابع را نمایش می‌دهد.

3 | صفحه فرعی

• / : صفحه جانبی هر زمانی که آن را لمس کنید، تغییر می‌کند. همچنین می‌توانید با کشیدن انگشت روی صفحه به سمت چپ یا راست، صفحه جانبی را عوض کنید.

• نشانگرها: وضعیت منبع کنونی و غیره را نشان می‌دهد.

– MUTE : عملکرد بی‌صدا فعال است.

– LOUD : عملکرد بلندی صدا روشن است.

• منوی فرعی

– DIM : عملیات در زمان لمس آیکون:

لمس اول صفحه را تاریک می‌کند، لمس دوم صفحه را بیشتر تاریک می‌کند و لمس سوم صفحه را به روشنایی اصلی خود باز می‌گرداند.

– : صفحه اکولایزر گرافیکی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳۷)

– : صفحه برنامه (Apple CarPlay / Android Auto) را نمایش می‌دهد (صفحه ۱۲).

4 |

برای نمایش صفحه Hands Free را لمس کنید. (صفحه ۲۵)

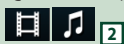
هنگام اتصال در قالب Apple CarPlay یا Android Auto، به عنوان تلفنی کار می‌کند که در Apple CarPlay یا Android Auto فراهم شده است.

صفحه فهرست

چندین کلید عملکرد رایج در صفحه‌های فهرست اکثر منابع وجود دارد.



۱ پنجره انتخاب نوع فهرست را نمایش می‌دهد.



۲ فهرست فایل موسیقی/فیلم را نمایش می‌دهد.



۳ متن نمایش داده شده را پیمایش می‌کند.



۴ کلیدهای دارای چندین عملکرد در اینجا نمایش داده می‌شوند.

• **Play** : شمار آهنگ‌های موجود در پوشه حاوی آهنگ فعلی را پخش می‌کند.

• **Up** / **Top** : به بالای سلسله مراتب منتقل می‌شود.



۵ پیمایش صفحه می‌توانید با فشار دادن **Up** / **Down** ، صفحه را برای نمایش موارد بیشتر تغییر دهید.

• **Home** / **Back** : ابتدا یا انتهای صفحه را نمایش می‌دهد.



۶ به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

توجه

- دکمه‌هایی که نمی‌توان از صفحه فهرست فعال کرد، نمایش داده نمی‌شوند.

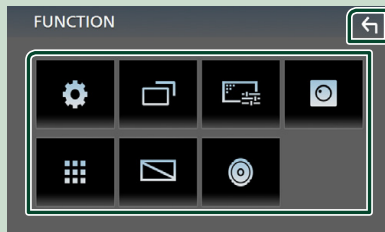
صفحه عملکرد

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.



◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲ برای نمایش صفحه عملکرد، لمس کنید.



محتوای منو به صورت زیر هستند.

	• صفحه منوی "راه‌اندازی" را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳۱)
	• صفحه برنامه (Apple CarPlay / Android Auto) را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۲)
	• صفحه تنظیم صفحه‌نمایش را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳۱)
	• دوربین دید را نمایش می‌دهد. (صفحه ۲۹)
	• صفحه انتخاب منبع را نمایش می‌دهد. (صفحه ۹)
	• صفحه نمایش را خاموش می‌کند. (صفحه ۱۱)
	• صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳۵)
	• صفحه عملکرد را ببندید.

صفحه را خاموش کنید

۱ را در صفحه عملکرد انتخاب کنید.



● برای روشن کردن صفحه نمایش

۱ صفحه نمایش را لمس کنید.

برنامه‌ها

عملیات Apple CarPlay

Apple CarPlay روشی هوشمندتر و امن‌تر برای استفاده از iPhone در خودرو است. Apple CarPlay اموری که می‌خواهید با iPhone در حین رانندگی انجام دهید را می‌گیرد و آنها را در صفحه محصول نمایش می‌دهد. می‌توانید عمل مسیریابی، برقراری تماس، ارسال و دریافت پیام‌ها، و گوش دادن به موسیقی را با iPhone خود در حین رانندگی انجام دهید. همچنین می‌توانید با استفاده از کنترل صوتی Siri، کار با iPhone را ساده‌تر کنید.

برای جزئیات بیشتر درباره Apple CarPlay، از <https://www.apple.com/ios/carplay/> دیدن کنید.

دستگاه‌های iPhone سازگار

می‌توانید از Apple CarPlay از مدل‌های iPhone زیر استفاده کنید.

- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 7 Plus
- iPhone 11 Pro
- iPhone 7
- iPhone 11
- iPhone SE
- iPhone 11
- iPhone 6s Plus
- iPhone XR
- iPhone 6s
- iPhone XS Max
- iPhone 6 Plus
- iPhone XS
- iPhone 6
- iPhone X
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 5c
- iPhone 8
- iPhone 5

آماده‌سازی

1 iPhone را با استفاده از KS-U62 از طریق پایه USB متصل کنید. (صفحه ۴۵)

وقتی یک دستگاه iPhone سازگار با Apple CarPlay به ترمینال USB متصل شود، تلفن هوشمندی که در آن لحظه از طریق بلوتوث متصل است قطع خواهد شد.

۲ قفل iPhone خود را باز کنید.

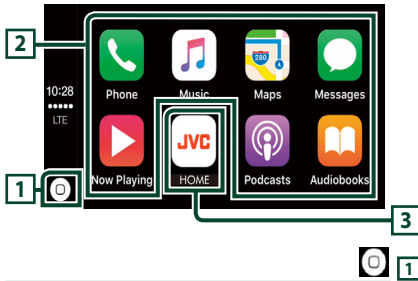
دکمه‌های عملیاتی و برنامه‌های موجود در صفحه اصلی Apple CarPlay

شما می‌توانید از Apps در دستگاه iPhone متصل‌شده استفاده نمایید.

موارد و زبانی که روی صفحه نمایش داده می‌شود با توجه به نوع دستگاه‌های وصل‌شده متفاوت می‌باشد.

برای وارد شدن به حالت Apple CarPlay، نماد

Apple CarPlay را در صفحه انتخاب منبع لمس کنید. (صفحه ۹)



- صفحه اصلی Apple CarPlay را نمایش می‌دهد.
- برای فعال‌سازی Siri، لمس کنید و نگه دارید.

دکمه‌های برنامه

برنامه را اجرا می‌کند.

HOME

از صفحه Apple CarPlay خارج می‌شود و صفحه اصلی را نمایش می‌دهد.

برای خروج از صفحه Apple CarPlay

۱ دکمه را فشار دهید.

استفاده از Siri

می‌توانید Siri را فعال کنید.

۱ دکمه را فشار دهید.



۲ با Siri صحبت کنید.

جابجایی به صفحه Apple CarPlay در حین گوش دادن به منبعی دیگر

۱ تانه دکمه **FNC** / را فشار دهید.

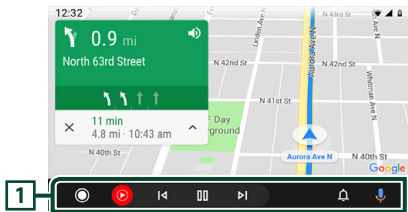


برای ۱ تانه فشار دهید

توجه

- اگر در زمانی که صفحه Apple CarPlay نمایش داده می‌شود، صدا با استفاده از Apple CarPlay خارج می‌شود، منبع به Apple CarPlay تغییر می‌یابد.

برای وارد شدن به حالت Android Auto، نماد **Android Auto** موجود در صفحه انتخابی منبع را لمس کنید. (صفحه ۹)



1 دکمه‌های برنامه/اطلاعات

برنامه را شروع می‌کند یا اطلاعات را نمایش می‌دهد.

برای خروج از صفحه Android Auto

1 دکمه را فشار دهید.

1 استفاده از کنترل صوتی

1 دکمه را فشار دهید.



برای لغو

1 دکمه را فشار دهید.

1 جابجایی به صفحه Android Auto در حین گوش دادن به منبعی دیگر

1 آتانه دکمه **FNC** / را فشار دهید.



توجه

- اگر در زمانی که صفحه Android Auto نمایش داده می‌شود، صدا با استفاده از Android Auto خارج می‌شود، منبع به Android Auto تغییر می‌یابد.

عملیات™ Android Auto

Android Auto این امکان را به شما می‌دهد تا از عملکردهای تلفن هوشمند Android که برای رانندگی مناسب است، استفاده کنید. می‌توانید به آسانی به راهنمای مسیر دسترسی داشته باشید، تماس برقرار کنید، به موسیقی گوش کنید و به عملکردهای راحت در تلفن هوشمند Android در حین رانندگی دسترسی داشته باشید.

از برای جزئیات بیشتر درباره Android Auto، از <https://www.android.com/auto/> و <https://support.google.com/androidauto> دیدن کنید.

تلفن هوشمند Android سازگار

می‌توانید از Android Auto با تلفن هوشمند دارای Android نسخه ۵۰ یا جدیدتر استفاده کنید.

توجه

- ممکن است Android Auto در همه دستگاه‌ها و در همه کشورها و مناطق در دسترس نباشد.

آماده سازی

1 یک تلفن هوشمند Android را از طریق ترمینال USB متصل کنید. (صفحه ۴۵)

برای استفاده از عملکرد هندزفری، تلفن هوشمند Android را از طریق بلوتوث متصل کنید.

زمانی که تلفن هوشمند Android سازگار با Android Auto به ترمینال USB متصل است، دستگاه به طور خودکار از طریق بلوتوث وصل می‌شود و اتصال تلفن هوشمند بلوتوث که اکنون وجود دارد، قطع می‌شود.

2 تلفن هوشمند Android خود را قفل‌گشایی کنید.

توجه

- برای استفاده از Android Auto، باید **Mode** را روی **Android Auto** تنظیم کنید. (صفحه ۱۴)

دکمه‌های عملیاتی و Apps موجود در صفحه Android Auto

می‌توانید عملیات‌های "برنامه‌های" تلفن هوشمند Android متصل را اجرا کنید. موارد نمایش داده شده روی صفحه در میان تلفن هوشمند Android متصل متفاوت هستند.

تلفن هوشمند Android سازگار

- نسخه ۷۰ Android یا بالاتر
- نسخه ۲۰۵ Linux Kernel یا بالاتر
- پشتیبانی از بلوتوث


توجه

این دستگاه با برخی از تلفن‌های هوشمند Android کار نمی‌کند.

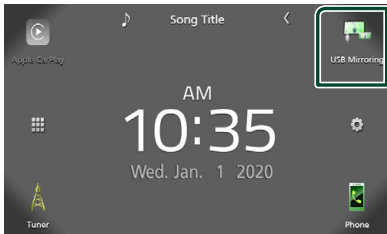
اتصال یک تلفن هوشمند Android

- ۱ یک تلفن هوشمند Android را از طریق ترمینال USB متصل کنید.
- ۲ برنامه آینه‌سازی را روی گوشی هوشمند Android خود اجرا کنید. **OK** را لمس کنید تا برنامه آینه‌سازی شروع شود.
- ۳ **Start now** را لمس کنید تا ضبط صفحه Android شما شروع شود.
- ۴ از تجربه آینه‌سازی لذت ببرید.

عملیات آینه‌سازی OA

- ۱ برای فعال‌سازی برنامه آینه‌سازی، گوشی هوشمند خود راه‌اندازی و سپس به این دستگاه متصل کنید.
- ۲ دکمه  را فشار دهید.

USB Mirroring را لمس کنید.



- می‌توانید همان صفحه تلفن هوشمند Android را روی مانیتور دستگاه نمایش دهید.

عملکرد آینه‌سازی USB (فقط Android)

می‌توانید برنامه را در دستگاه نمایش داده و کنترل کنید در حالی که گوشی هوشمند شما به ترمینال USB وصل شده است.

آماده سازی

- ۱ برنامه آینه‌سازی را از **Google Play** دانلود کنید. آخرین نسخه برنامه آینه‌سازی با نام "Mirroring OA for JVC" را روی گوشی Android خود نصب کنید.
- ۲ گوشی هوشمند خود را از طریق بلوتوث با دستگاه جفت کنید. به ثبت از دستگاه بلوتوث (صفحه ۲۲) و اتصال دستگاه بلوتوث (صفحه ۲۳) مراجعه کنید.

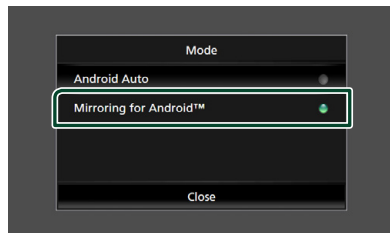
یک حالت دستگاه انتخاب کنید.

- ۱ دکمه **FNC** را فشار دهید. صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.
- ۲  را لمس کنید. صفحه "راه‌اندازی" نمایش داده می‌شود.
- ۳ **Device** را لمس کنید.



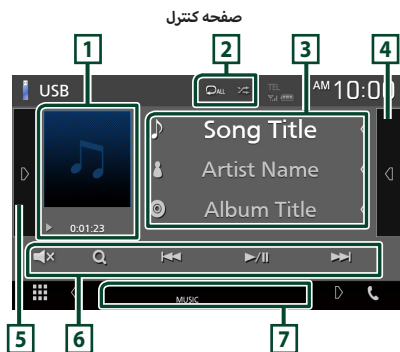
Mode را لمس کنید.

Mirroring for Android™ را لمس کنید.

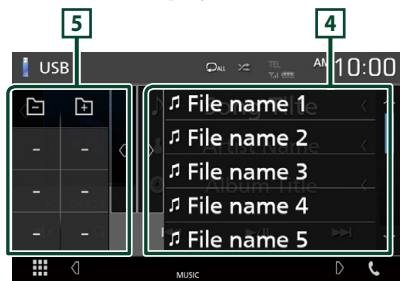


عملیات اصلی USB

اکثر عملکردها را می‌توان از صفحه کنترل مبدأ و صفحه پخش کنترل کرد.



صفحه کنترل



کشو را باز کنید

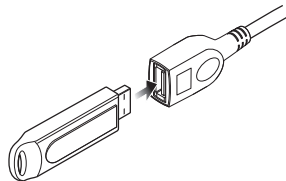
1 زمان نشانگر/پخش حالت اثر هنری/پخش

جلد فایلی که اکنون پخش می‌شود نمایش داده می‌شود.

- >>> ، >> ، غیره: نشانگر حالت پخش کنونی
- معانی هر نماد به صورت زیر است؛
- >>> (پخش)، >>>> (سریع به جلو)، <<<< (سریع به عقب)،
- || (مکث).

وصل کردن یک دستگاه USB

1 دستگاه USB را با کابل USB متصل کنید. (صفحه ۴۴)



۲ دکمه را فشار دهید.

۳ را لمس کنید.

۴ USB را لمس کنید. (صفحه ۹)

اتصال دستگاه USB را قطع کنید

۱ دکمه را فشار دهید.

۲ را لمس کنید.

۳ منبعی به جز USB را لمس کنید.

۴ دستگاه USB را جدا کنید.

دستگاه USB قابل استفاده

می‌توانید از یک دستگاه USB کلاس ذخیره‌سازی انبوه روی این دستگاه استفاده کنید.

کلمه "USB device" که در دفترچه راهنما نمایش داده می‌شود، دستگاه حافظه Flash را نشان می‌دهد.

● درباره سیستم فایل

سیستم فایل باید یکی از موارد زیر باشد.

• FAT۱۶ • FAT۳۲ • exFAT

توجه

- دستگاه USB را در مکانی نصب کنید که روی رانندگی ایمن تأثیری نگذارد.
- نمی‌توانید یک دستگاه USB را از طریق هاب USB و کارت‌خوان چندکاره متصل کنید.
- از فایل‌های صوتی که با این دستگاه استفاده می‌کنید، پشتیبان بگیرید. با توجه به شرایط عملیاتی دستگاه USB، می‌توان فایل‌ها را پاک کرد.
- برای هر گونه خسارت به وجود آمده بابت داده‌های پاک شده هیچ جبران خسارتی نداریم.

صفحه ویدیو



8 جستجوی ناحیه فایل (فقط فایل ویدیویی)

برای جستجوی فایل بعدی/قبلی، لمس کنید.

9 ناحیه نمایش کلید (فقط فایل ویدیویی)

برای نمایش صفحه کنترل، لمس کنید.

2

- **تراک/پوشه کنونی را تکرار می‌کند.** هر زمانی که کلید را لمس می‌کنید، حالت تکرار به ترتیب زیر جایجا می‌شود: تکرار فایل (🔁)، تکرار پوشه (📁)، تکرار همه (📁🔁)
- **همه تراک‌های داخل پوشه فعلی را به صورت تصادفی پخش می‌کند.** هر برای که کلید را لمس می‌کنید، حالت تصادفی به ترتیب زیر جایجا می‌شود: فایل تصادفی (🎲)، تصادفی خاموش (🔇🎲)

3 اطلاعات تراک

اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

اگر اطلاعات برجسب وجود نداشته باشد، فقط یک نام فایل یا یک نام پوشه نمایش داده می‌شود.

4 فهرست محتوا

سمت راست صفحه را برای نمایش فهرست محتوا لمس کنید. برای بستن فهرست، دوباره لمس کنید.

فهرست پخش را نمایش می‌دهد. زمانی که نام یک تراک/فایل را در فهرست لمس می‌کنید، پخش شروع خواهد شد.

5 پانل عملکرد

قسمت چپ صفحه را برای نمایش پانل عملکرد لمس کنید. برای بستن پانل، دوباره لمس کنید.

- پوشه قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

• **ASPECT** (فقط در چین پخش ویدئو): حالت صفحه را انتخاب کنید.

• **Full**: نسبت ابعاد ویدئو را تغییر می‌دهد و به طور کامل روی صفحه نمایش داده می‌شود.

• **Normal**: با نسبت ۴:۳ نمایش دهید.

• **Auto**: ویدئو را به طور کامل به صورت افقی یا عمودی بدون تغییر نسبت نمایش می‌دهد.

6 کلیدهای عملیاتی

• **Q**: تراک/فایل را جستجو می‌کند. برای اطلاعات بیشتر درباره عملیات جستجو، به **عملیات جستجو (صفحه ۷)** مراجعه کنید.

• **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**: تراک/فایل قبلی/بعدی را جستجو می‌کند. برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

• **⏮/||**: پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

• **🔊x**: برای بی‌صدا یا باصدا کردن، لمس کنید.

7 موارد نشانهگر

• **VIDEO**: فایل ویدیویی را تشخیص می‌دهد.

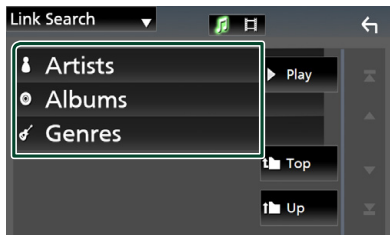
• **MUSIC**: فایل موسیقی را تشخیص می‌دهد.

جستجوی پیوند

می‌توانید فایل‌های از یک هنرمند/آلبوم/ژانر مشابه با تراک کنونی را جستجو کنید.

۱ Link Search را لمس کنید.

۲ نوع برجسته موردنظر را لمس کنید. می‌توانید از هنرمند، آلبوم و ژانر انتخاب کنید.



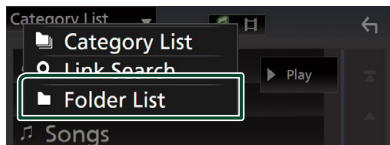
۳ فهرست متناظر با انتخاب شما نمایش داده می‌شود.

۴ مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

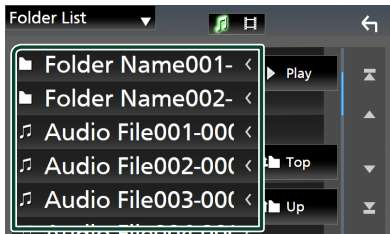
جستجوی پوشه

می‌توانید یک فایل را بر اساس سلسله مراتب جستجو کنید.

۱ Folder List را لمس کنید.



۲ پوشه موردنظر را لمس کنید.



زمانی که یک پوشه را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

۳ برای انتخاب مورد موردنظر در فهرست، لمس کنید. تا زمانی که

فایل موردنظر را ببینید، این مرحله را تکرار کنید.

عملیات جستجو

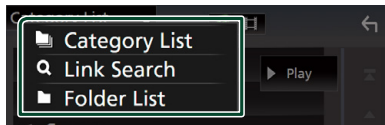
می‌توانید فایل‌های موسیقی یا ویدیویی را با عملیات‌های زیر جستجو کنید.

۱ را لمس کنید.

۲ را لمس کنید.



۳ نوع فهرست را انتخاب کنید.



توجه

- برای عملیات‌های موجود در صفحه فهرست، به صفحه فهرست (صفحه ۱۸) مراجعه کنید.

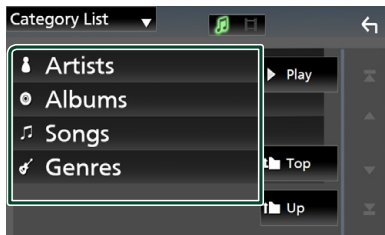
جستجو دسته

می‌توانید با انتخاب دسته، فایل‌ها را جستجو کنید.

۱ Category List را لمس کنید.

۲ انتخاب کنید که بر اساس فایل‌های صوتی جستجو کنید.

۳ دسته موردنظر را لمس کنید.



۴ فهرست متناظر با انتخاب شما نمایش داده می‌شود.

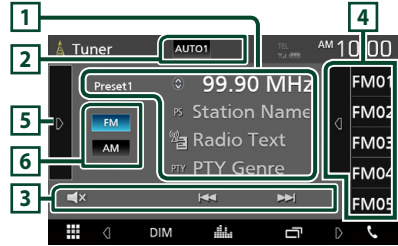
۴ برای انتخاب مورد موردنظر در فهرست، لمس کنید. تا زمانی که فایل موردنظر را ببینید، این مرحله را تکرار کنید.

تیونر

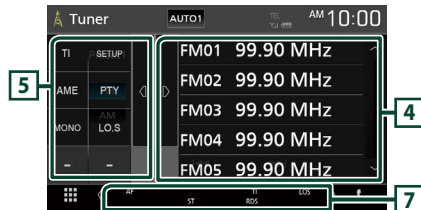
عملیات اصلی تیونر

اکثر عملکردها را می‌توان از صفحه کنترل مبدأ کنترل کرد. برای وارد کردن منبع Tuner، نماد **Tuner** را در صفحه انتخاب منبع لمس کنید. (صفحه ۹)

صفحه کنترل



کشو را باز کنید



1 نمایشگر اطلاعات

اطلاعات ایستگاه کنونی را نمایش می‌دهد: فرکانس
لمس به شما امکان می‌دهد بین محتوای A و محتوای B جابجا شوید.

- محتوای A: نام PS ، متن رادیو ، ژانر PTU
- محتوای B: متن ویژه رادیو، عنوان هنرمند

Preset#: عدد موجود

2 حالت جستجو

حالت جستجو را به ترتیب زیر تغییر می‌دهد: **AUTO1** ، **MANUAL** ، **AUTO2**

- **AUTO1** : به صورت خودکار روی ایستگاهی با دریافت خوب تنظیم می‌شود.
- **AUTO2** : به ترتیب روی ایستگاه‌های داخل حافظه تنظیم می‌کند.
- **MANUAL** : به صورت دستی به فرکانس بعدی می‌رود.

3 کلیدهای عملیاتی

- : یک ایستگاه را تنظیم کنید. می‌توان روش جابجایی فرکانس را تغییر داد (قسمت ۲ جدول را مشاهده کنید).
- : برای بی‌صدا یا باصدا کردن، لمس کنید.

4 فهرست پیش‌تنظیم

- سمت راست صفحه را برای نمایش فهرست پیش‌تنظیم لمس کنید. برای بستن فهرست، دوباره لمس کنید.
- ایستگاه ذخیره شده را بازگردانی می‌کند.
- پس از لمس به مدت ۲ ثانیه، ایستگاهی که اکنون دریافت می‌شود را در حافظه ذخیره می‌کند.

5 پائل عملکرد

- قسمت چپ صفحه را برای نمایش پائل عملکرد لمس کنید. برای بستن پائل، دوباره لمس کنید.
- **TI** : حالت روشن اطلاعات ترافیکی را تنظیم می‌کند. برای جزئیات، به اطلاعات ترافیکی (صفحه ۲۰).
- **SETUP** (فقط FM): صفحه تنظیمات تیونر را نمایش می‌دهد. برای جزئیات، به تنظیم تیونر (صفحه ۲۰).
- **AME** : ایستگاه‌ها را بصورت خودکار در لیست "از پیش تنظیم شده" قرار می‌دهد. برای جزئیات به حافظه خودکار (صفحه ۱۹).
- **PTY** (فقط FM): با تنظیم نوع برنامه یک برنامه را جستجو می‌کند. برای جزئیات، به جستجو بر اساس نوع برنامه (صفحه ۱۹).
- **MONO** (فقط FM): دریافت Monaural را انتخاب کنید.
- **LO.S** (فقط FM): عملکرد پویس محلی را روشن یا خاموش می‌کند.

6 FM AM

باند را عوض می‌کند.

7 موارد نشاتگر

- **ST** : یک پخش استریو دریافت می‌شود.
- **MONO** : عملکرد تک‌صدایی تحمیلی روشن است.
- **AF** : عملکرد جستجوی AF روشن است.
- **LOS** : عملکرد جستجوی محلی روشن است.
- **RDS** : وضعیت ایستگاه سیستم داده‌های رادیویی را در زمان روشن بودن عملکرد AF نشان می‌دهد.
- سفید: سیستم داده‌های رادیویی دریافت می‌شود.
- نارنجی: سیستم داده‌های رادیویی دریافت نمی‌شود.
- **TI** : وضعیت دریافت اطلاعات ترافیکی را نشان می‌دهد. سفید: TP دریافت می‌شود. نارنجی: TP دریافت نمی‌شود.

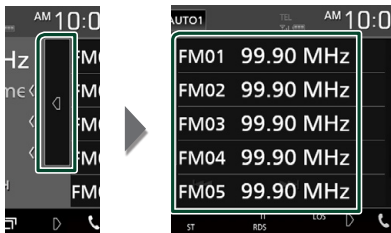
انتخاب عملیات

انتخاب پیش تنظیم

شما می‌توانید ایستگاه به خاطر سپرده شده را فهرست و انتخاب کنید.

- ۱ را در سمت راست صفحه لمس کنید.

یک ایستگاه از فهرست انتخاب کنید.

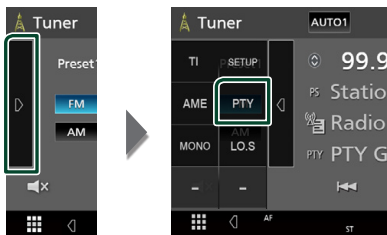


جستجو بر اساس نوع برنامه (فقط FM)

در زمان گوش دادن به FM می‌توانید روی ایستگاهی با یک نوع برنامه خاص تنظیم کنید.

- ۱ را در سمت چپ صفحه لمس کنید.

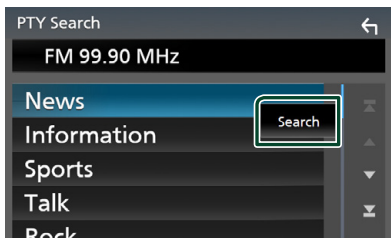
PTY را لمس کنید.



صفحه جستجوی PTYPY ظاهر می‌شود.

- ۲ یک نوع برنامه را از فهرست انتخاب کنید.

- ۳ Search را لمس کنید.



می‌توانید از نوع برنامه انتخاب شده ایستگاه را جستجو کنید.

عملیات حافظه

حافظه خودکار

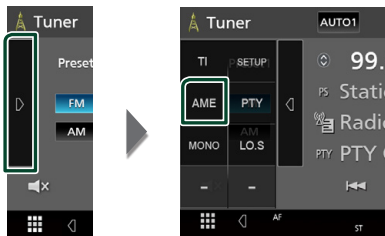
می‌توانید ایستگاه‌هایی که خوب دریافت می‌شوند را به صورت خودکار در حافظه ذخیره کنید.

- ۱ دکمه باند دلخواه خود را لمس کنید.



- ۲ را در سمت چپ صفحه لمس کنید.

AME را لمس کنید.



یک صفحه تأیید ظاهر می‌شود.

- ۳ گزینه Yes را لمس کنید.

حافظه خودکار آغاز می‌شود.

حافظه دستی

می‌توانید ایستگاهی که در حال حاضر دریافت می‌شود را در حافظه ذخیره کنید.

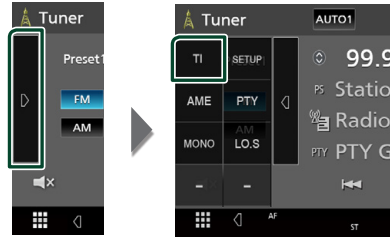
- ۱ ایستگاهی که می‌خواهید در حافظه ذخیره کنید را انتخاب نمایید.

- ۲ FM# (#: ۱-۲۴) یا AM# (#: ۱-۱۲) که می‌خواهید ایستگاه را در آن ذخیره کنید به مدت ۲ ثانیه لمس کنید.

اطلاعات ترافیک (فقط FM)

در زمان آغاز خبرنامه می‌توانید به صورت خودکار اطلاعات ترافیک را مشاهده و گوش کنید. با این وجود، این ویژگی به یک سیستم داده‌های پخش رادیویی احتیاج دارد که اطلاعات TI داشته باشد.

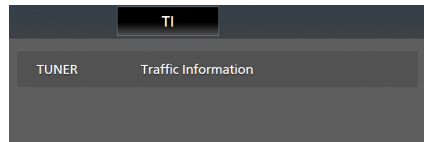
۱ ▶ را در سمت چپ صفحه لمس کنید.
TI را لمس کنید.



◀ حالت اطلاعات ترافیکی تنظیم است.

وقتی بولتن ترافیک آغاز می‌شود

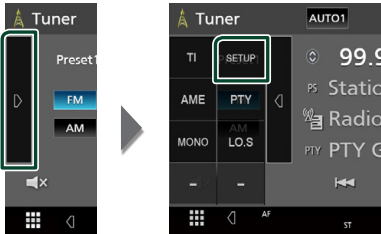
صفحه اطلاعات ترافیک به صورت خودکار ظاهر می‌شود.



تنظیم تیونر (فقط FM)

می‌توانید پارامترهای مربوط به تیونر را تنظیم کنید.

۱ ▶ را در سمت چپ صفحه لمس کنید.
SETUP را لمس کنید.



◀ صفحه تنظیمات تیونر ظاهر می‌شود.

۲ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

AF

هنگامی که دریافت ایستگاه ضعیف است، به صورت خودکار روی ایستگاهی جابجا می‌شود که روی شبکه سیستم داده‌های رادیویی همان برنامه را پخش می‌کند. پیش‌فرض "OFF" است.

Regional

تنظیم می‌کند که تنها در مناطق خاصی با استفاده از کنترل "AF" روی این ایستگاه جابجا شود. پیش‌فرض "OFF" است.

RDS CT

همگام‌سازی داده‌های زمان ایستگاه سیستم داده‌های رادیو و ساعت این دستگاه.

"ON" (پیش‌فرض)، "OFF"

درباره پخش‌کننده صوتی تلفن همراه و بلوتوث

این دستگاه با مشخصات بلوتوث زیر مطابقت دارد:

نسخه

بلوتوث نسخه ۴.۱

نمایه

تلفن همراه:

HFP (نمایه هندزفری)

SPP (نمایه پورت سریالی)

PBAP (نمایه دستیابی به دفتر تلفن)

پخش‌کننده صوتی:

A2DP (نمایه توزیع صدای پیشرفته)

AVRCP (نمایه صوتی/ویدئویی کنترل از راه دور)

کدک صدا

SBC، AAC

توجه

- دستگاه‌های پشتیبان عملکرد بلوتوث با دنبال کردن فرآیند مشخص شده توسط بلوتوث SIG گواهی مطابقت با استاندارد بلوتوث را دریافت کرده‌اند.
- با این وجود، ممکن است این دستگاه‌ها با توجه به نوع تلفن همراه شما نتوانند به آن متصل شوند.

با استفاده از عملکرد بلوتوث، می‌توان از عملکردهای مختلفی استفاده کرد: گوش دادن به فایل صوتی، ایجاد/دریافت یک تماس.

اطلاعات برای استفاده از دستگاههای Bluetooth®



Bluetooth یک فن آوری ارتباط رادیویی بیسیم برد کوتاه است که برای دستگاه‌های موبایل مانند تلفن همراه، کامپیوترهای شخصی قابل حمل و سایر دستگاهها استفاده می‌شود. دستگاههای Bluetooth را می‌توان بدون کابل به یکدیگر وصل شوند و با یکدیگر ارتباط برقرار نمایند.

توجه

- هنگام رانندگی، از انجام عملیات پیچیده مانند شماره‌گیری، استفاده از دفترچه تلفن و غیره خودداری کنید. در هنگام انجام این عملیات‌ها، خودروی خود را در محلی ایمن متوقف کنید.
- با توجه به نسخه Bluetooth دستگاه، برخی از دستگاههای Bluetooth را نمی‌تواند از طریق این دستگاه بکار انداخت.
- این دستگاه با برخی از دستگاههای بلوتوث کار نمی‌کند.
- شرایط وصل کردن ممکن است بر اساس شرایط محیط شما متفاوت باشد.
- برای برخی از دستگاه‌های Bluetooth، هنگامی که دستگاه را خاموش می‌کنید، این دستگاه نیز جدا می‌شود.

راه اندازی بلوتوث

- ۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

- ۲  را لمس کنید.



- < صفحه منوی راه اندازی نمایش داده می‌شود.

- ۳ **Bluetooth** را لمس کنید.



- < صفحه راه اندازی بلوتوث نمایش داده می‌شود.
 برای هر تنظیم، به صفحه زیر مراجعه کنید.
 • اتصال دستگاه بلوتوث (صفحه ۲۲)

ثبت از دستگاه بلوتوث

لازم است پخش کننده صوتی بلوتوث یا تلفن همراه را قبل از استفاده از عملکرد بلوتوث، در این دستگاه ثبت کنید. می‌توانید تا حداکثر ۷ دستگاه بلوتوث را ثبت کنید.

توجه

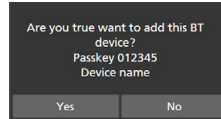
- می‌توان تا سقف ۷ دستگاه بلوتوث را ثبت کرد. اگر برای ثبت هشتمین دستگاه بلوتوث تلاش شود، دستگاه بلوتوثی که زودتر متصل شده است، برای ثبت دستگاه هشتم حذف خواهد شد.

- ۱ عملکرد **Bluetooth** در گوشی هوشمند/تلفن همراه خود را روشن کنید.

- ۲ دستگاه ("KW-M****") را از تلفن هوشمند/تلفن همراهتان جستجو کنید.

- ۳ تلفن هوشمند/تلفن همراه خود را با توجه به پیام‌های نمایش داده شده فعال کنید.

- درخواست را در تلفن هوشمند/تلفن همراه تأیید کنید.



- اگر یک کد PIN لازم است، کد ("0000") را وارد کنید.

- ۴ گزینه **Yes** را لمس کنید.

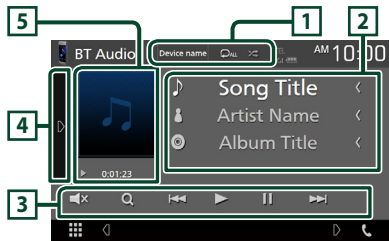
زمانی که انتقال داده و اتصال کامل می‌شود، نماد اتصال بلوتوث روی صفحه نمایش داده می‌شود.

پخش دستگاه صوتی بلوتوث

اکثر عملکردها را نمی‌توان از صفحه کنترل منبع کنترل کرد. برای وارد کردن منبع بلوتوث، نماد **BT Audio** را در صفحه انتخاب منبع لمس کنید. (صفحه ۹)

عملیات اصلی بلوتوث

صفحه کنترل



1 نام دستگاه

- نام دستگاه متصل.
- : تکرار/پوشه کنونی را تکرار می‌کند. هر بار که کلید را لمس می‌کنید، حالت تکرار به ترتیب زیر جایجا می‌شود: تکرار فایل ، تکرار پوشه ، تکرار همه آهنگ‌ها ، تکرار خاموش)
- : همه تراک‌های داخل پوشه فعلی را به صورت تصادفی پخش می‌کند. هر بار که کلید را لمس می‌کنید، حالت تصادفی به ترتیب زیر جایجا می‌شود؛ تصادفی همه ، تصادفی خاموش)
- علامت عملیات و نمایش ممکن است با توجه به دسترسی آنها در دستگاه متصل متفاوت باشد.

2 نمایشگر اطلاعات *

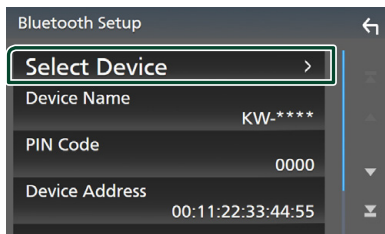
نام اطلاعات تراک را نمایش می‌دهد.

3 کلیدهای عملیاتی *

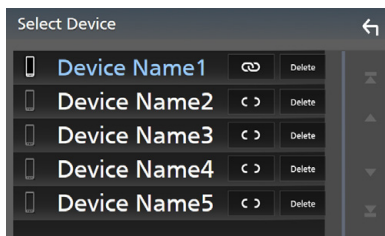
- : فایل را جستجو می‌کند. به جستجوی فایل (صفحه ۲۴) مراجعه کنید.
- : محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند. برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.
- : پخش می‌کند.
- : مکث می‌کند.
- : برای بی‌صدا یا باصدا کردن لمس کنید.

اتصال دستگاه بلوتوث

1 **Select Device** را در صفحه "راه‌اندازی" بلوتوث لمس کنید.



2 را که می‌خواهید متصل کنید، لمس کنید.



توجه

- اگر نماد روشن شود، به این معناست که از آن دستگاه استفاده نخواهد کرد.

برای حذف دستگاه بلوتوث ثبت شده

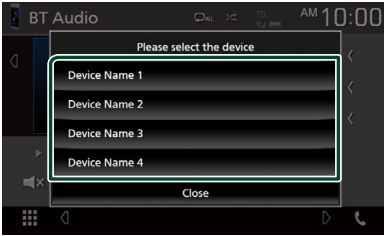
1 را لمس کنید.



پیام تأیید ظاهر می‌شود.

2 گزینه **Yes** را لمس کنید.

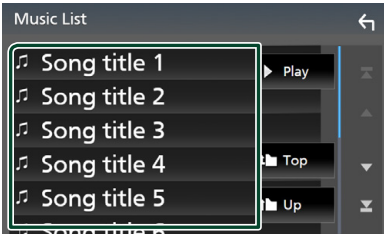
۲ نام دستگاهی را که می‌خواهید متصل کنید، لمس کنید.



جستجوی فایل

۱ را لمس کنید.

۲ فایل یا پوشه موردنظر را لمس کنید.



زمانی که یک پوشه را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

۲ مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

پخش شروع می‌شود.

توجه

- برای عملیات‌های موجود در صفحه فهرست، به صفحه فهرست (صفحه ۱۱) مراجعه کنید.

4 پانل عملکرد

قسمت چپ صفحه را برای نمایش پانل عملکرد لمس کنید. برای بستن پانل، دوباره لمس کنید.

• **BT DEVICE CHANGE** : دستگاه را برای اتصال از طریق صدای بلوتوث (A2DP) یا (SPP) انتخاب می‌کند. به اتصال صدای بلوتوث (صفحه ۲۴) مراجعه کنید.

5 نشانگر/زمان پخش حالت پخش

|| ، ▶▶ : نشانگر حالت پخش کنونی
معانی هر نماد به صورت زیر است:
▶▶ (پخش)، ▶▶▶▶ (سریع به جلو)، ◀◀◀◀ (سریع به عقب)، || (مکث).

* این موارد فقط زمانی نمایش داده می‌شوند که پخش‌کننده صوتی که از نمایه AVRCP پشتیبانی می‌کند، متصل است.

توجه

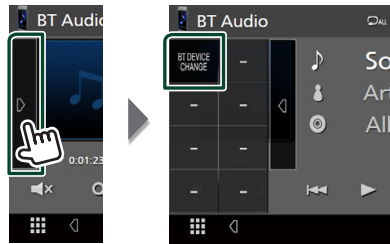
- اگر کلیدهای عملیاتی نمایش داده نشوند، از پخش‌کننده اجرا کنید.
- با توجه به تلفن همراه یا پخش‌کننده صوتی، ممکن است صدا شنیده و کنترل شود، اما ممکن است اطلاعات متن نمایش داده نشوند.
- اگر میزان صدا بسیار کم است، آن را در تلفن همراه یا پخش‌کننده صوتی خود افزایش دهید.

اتصال صدای بلوتوث

دستگاه را برای اتصال از طریق صدای بلوتوث (A2DP) یا (SPP) انتخاب می‌کند.

۱ قسمت چپ صفحه را لمس کنید.

BT DEVICE CHANGE را لمس کنید.



استفاده از دستگاه هندزفری

می‌توانید از عملکرد تلفن با اتصال تلفن بلوتوث به این دستگاه استفاده کنید.

توجه

- در حالی که Apple CarPlay یا Android Auto به هم متصل هستند، عملکرد بلوتوث هندزفری قابل استفاده نیست. فقط می‌توان از Apple CarPlay یا Android Auto Hands-Free استفاده کرد.

راه‌اندازی بلوتوث

۱) را لمس کنید.

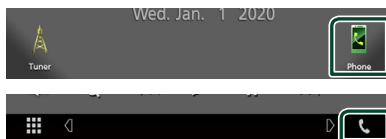
صفحه راه‌اندازی بلوتوث نمایش داده می‌شود.

توجه

- ممکن است نمادهای وضعیت مانند باتری و آنتن نمایش داده شده نسبت به موارد نشان داده شده روی تلفن همراه متفاوت باشند.
- تنظیم تلفن همراه در حالت خصوصی ممکن است عملکرد هندزفری را غیرفعال کند.

برقراری تماس

۱) Phone/☎ را لمس کنید.



صفحه هندزفری نمایش داده می‌شود.

توجه

- اگر تلفن همراه شما PBAP پشتیبانی کند، می‌توانید دفترچه تلفن و لیست های تماس را در صورتی که تلفن همراه متصل شده باشد، در صفحه لمسی نشان دهید.
- دفترچه تلفن: تا سقف ۱۰۰ ورودی
- تا سقف ۲۰ ورودی از جمله تماس‌های گرفته شده، تماس‌های دریافتی و تماس‌های بی‌پاسخ

تماس با استفاده از گزارش‌های تماس

۱) را لمس کنید.

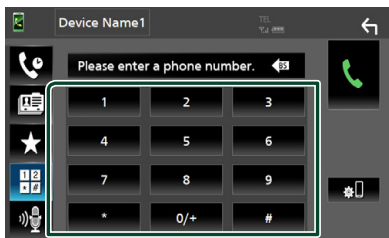
۲) شماره تلفن را از فهرست انتخاب کنید.



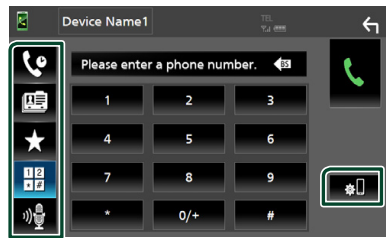
تماس با وارد کردن یک شماره تلفن

۱) را لمس کنید.

۲) شماره تلفن را با کلیدهای شماره وارد کنید.



۲) روش شماره‌گیری را انتخاب کنید.



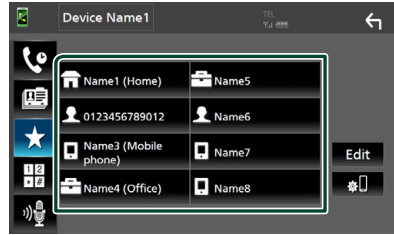
۲) را لمس کنید.

- : تماس با استفاده از گزارش‌های تماس
- : تماس با استفاده از دفترچه تلفن
- : تماس با استفاده از شماره از پیش تنظیم شده
- : تماس با وارد کردن یک شماره تلفن
- : تشخیص صدا (صفحة ۲۶)
- : راه‌اندازی بلوتوث

تماس با استفاده از شماره از پیش تنظیم شده

۱ را لمس کنید.

۲ نام یا شماره تلفن را لمس کنید.



تشخیص صدا

می‌توانید به عملکرد تشخیص صدا تلفن همراه متصل به این دستگاه دسترسی داشته باشید. می‌تواند دفترچه تلفن این تلفن همراه را با صدا جستجو کنید. (قابلیت عملکرد به تلفن همراه بستگی دارد.)


۱ دکمه را فشار دهید.



◀ صفحه تشخیص صدا نمایش داده می‌شود.

۲ شروع به صحبت کنید.

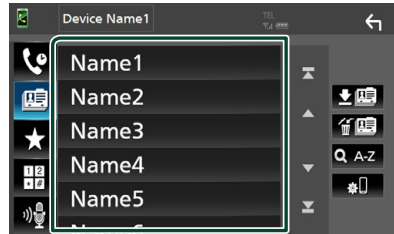
توجه

- می‌توانید با لمس  در صفحه هندزفری، از عملکرد تشخیص صدا استفاده کنید.

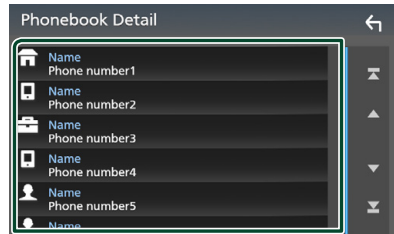
تماس با استفاده از دفترچه تلفن

۱ را لمس کنید.

۲ فردی را که می‌خواهید با وی تماس بگیرید، از فهرست انتخاب کنید.



۳ شماره تلفن را از فهرست انتخاب کنید.



توجه

- اگر هیچ دفترچه تلفنی دانلود نشده باشد، لمس **Download Phonebook Now** شروع به دانلود دفترچه تلفن می‌کند.

دریافت یک تماس

- برای پاسخ به تماس تلفنی یا برای رد تماس ورودی را لمس کنید.



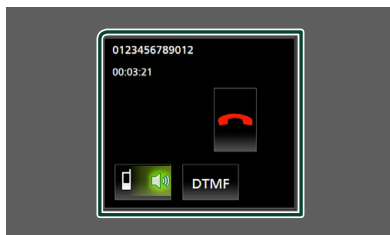
توجه

- زمانی که روی دوربین دید نظارت می‌کنید، حتی اگر یک تماس دریافت شود، این صفحه نمایش داده نمی‌شود. برای نمایش این صفحه، دستگیره تغییر خودرو را به موقعیت راننده بازگردانید.

برای پایان دادن به تماس

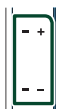
- در حین صحبت، را لمس کنید.

عملیات در حین تماس



● میزان صدای گیرنده را تنظیم کنید

دکمه - یا + را فشار دهید.



● تون شماره‌گیری را تولید کنید

DTMF را برای نمایش صفحه ورودی تون لمس کنید. می‌توانید با لمس کلیدهای موردنظر روی صفحه، تون‌ها را ارسال کنید.

● جایابی خروجی صدای گفتار

لمس / خروجی صدای گفتار را بین تلفن همراه و بلندگو جایجا می‌کند.

● انتظار تماس

زمانی که در حین یک تماس، تماس دیگری را دریافت می‌کنید، می‌تواند به تماس تازه دریافت شده با لمس پاسخ دهید. تماس کنونی در حالت انتظار است.

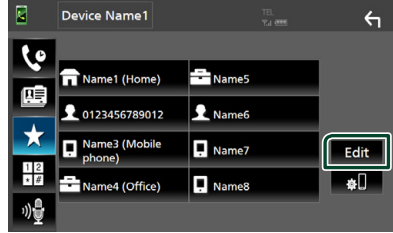
هر بار که را لمس کنید، تماس گیرنده تغییر می‌کند. زمانی که را لمس می‌کنید، تماس کنونی خاتمه پیدا خواهد کرد و به تماس در حال انتظار جایجا می‌شود.

از پیش تنظیم کردن شماره تلفن

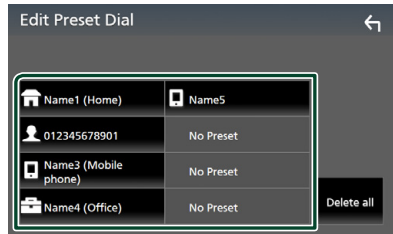
می‌توانید شماره تلفن‌هایی را که اغلب تماس می‌گیرید در این دستگاه ثبت کنید.

۱ را لمس کنید.

۲ Edit را لمس کنید.



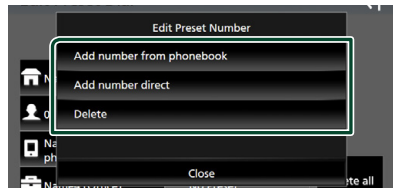
۳ مکان از پیش تنظیم کردن را انتخاب کنید.



Delete all

برای حذف همه شماره‌های از پیش تنظیم شده، **Delete all** و سپس در صفحه تأیید **Yes** را لمس کنید.

۴ چگونگی از پیش تنظیم کردن را انتخاب کنید.



Add number from phonebook

شماره را برای پیش تنظیم از دفترچه تلفن انتخاب کنید. به تماس با استفاده از دفترچه تلفن (صفحه ۲۶) مراجعه کنید.

Add number direct

شماره تلفن را مستقیماً وارد کنید و **SET** را لمس کنید. تماس با وارد کردن یک شماره تلفن (صفحه ۲۵) مراجعه کنید.

Delete

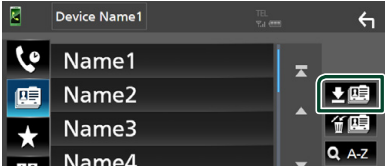
برای حذف یک شماره از پیش تنظیم شده، **Delete** و سپس **Yes** را در صفحه تأیید لمس کنید.

انتقال دفترچه تلفن

می‌توانید دفترچه تلفن را در تلفن هوشمند بلوتوث خود از طریق PBAP منتقل کنید.

۱ را لمس کنید.

۲ را لمس کنید.



انتقال داده‌های دفترچه تلفن شروع می‌شود.

توجه

- اگر دفترچه تلفن حاوی بیش از ۱۰۰۰ ورودی باشد، داده‌های دفترچه تلفن قابل انتقال نیست.

حذف دفترچه تلفن


۱ را لمس کنید.

پیام تأیید ظاهر می‌شود.

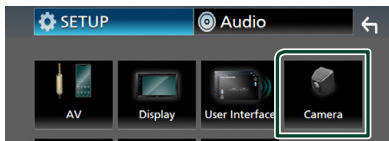
۲ گزینه **Yes** را لمس کنید.

راه‌اندازی دوربین

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.
 < صفحه منوی راه‌اندازی نمایش داده می‌شود.

۳ **Camera** را لمس کنید.



< صفحه دوربین نمایش داده می‌شود.

۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

Parking Guidelines

برای پارک کردن آسانتر در هنگامی که دنده را روی حالت عقب (R) قرار می‌دهید، می‌توانید خطوط راهنمای پارک را نمایش دهید. پیش‌فرض "ON" است.

Guidelines SETUP

اگر **ON** را برای **Parking Guidelines** انتخاب کنید، راهنمای پارک را تنظیم کنید. به برای تنظیم راهنمای پارک (صفحه ۲۰) مراجعه کنید.

دوربین دید

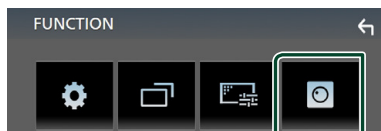
توجه

- برای متصل کردن دوربین دید، به ۴۴ صفحه مراجعه کنید.
- برای استفاده از دوربین دید عقب، به سیم اتصال REVERSE نیاز دارید. (صفحه ۴۴)
- صفحه دید عقب هنگامی که دنده را در وضعیت عقب (R) قرار می‌دهید نمایش داده خواهد شد.

نمایش صفحه دوربین

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.



< صفحه دوربین دید نمایش داده می‌شود.

۳ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



1 دوربین خاموش

برای خروج از صفحه دوربین، لمس کنید.

پخش‌کننده‌های صوتی/تصویری خارجی – AV-IN

- ۱ یک وسیله خارجی را به پایانه ورودی AV-IN وصل کنید. (صفحة ۴۴)
- ۲ AV-IN را به عنوان منبع انتخاب کنید. (صفحة ۹)
- ۳ وسیله وصل شده را روشن کنید و پخش منبع را آغاز نماید.

برای تنظیم راهنمای پارک

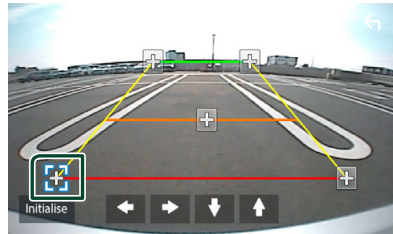
توجه

- دوربین دید عقب را مطابق با دستورالعمل‌هایی که همراه دوربین ارائه شده است در جای مناسب نصب کنید.
- هنگام تنظیم خطوط راهنمای پارک، حتماً از ترمز دستی استفاده کنید تا از حرکت خودرو جلوگیری شود.

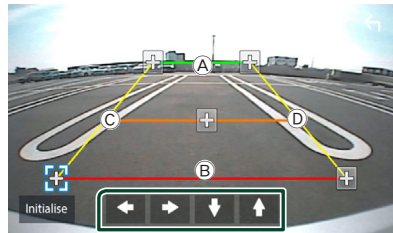
- ۱ ON از **Parking Guidelines** را در صفحه دوربین لمس کنید. (صفحة ۲۹)

- ۲ **Guidelines SETUP** را در صفحه دوربین لمس کنید.

- ۳ راهنمای پارک را با انتخاب علامت  تنظیم کنید.



- ۴ تنظیم موقعیت علامت انتخابی.



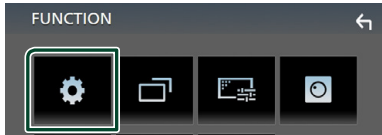
اطمینان حاصل کنید که (A) و (B) از جهت افقی موازی بوده و همچنین طول (C) و (D) یکسان باشد.

توجه

- ابتدا **Initialize** و سپس **Yes** را لمس کنید تا کلیه علامت‌های  روی وضعیت پیش‌فرض قرار بگیرد.

راه‌اندازی سيستم

- ۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.
- ۲  را لمس کنید.

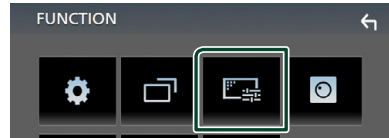


- < برای هر تنظیم، به صفحه زیر مراجعه کنید.
- (صفحة ۳۴) AV را راه‌اندازی کنید
 - نمایش (صفحة ۳۳) را راه‌اندازی کنید
 - رابط کاری (صفحة ۳۲) را راه‌اندازی کنید.
 - راه‌اندازی دوربین (صفحة ۲۹)
 - (صفحة ۳۲) خاص را راه‌اندازی کنید
 - راه‌اندازی بلوتوث (صفحة ۲۲)
 - دستگاه را راه‌اندازی کنید (صفحة ۱۴)

راه‌اندازی صفحه مانیتور

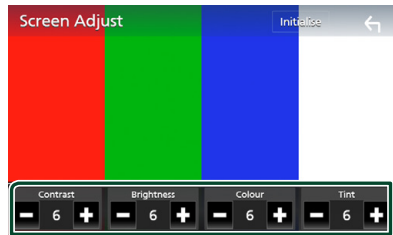
می‌توانید کیفیت تصویر را در صفحه نمایش ویدئو تنظیم کنید.

- ۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.
- ۲  را لمس کنید.



< صفحه کنترل منبع نمایش داده می‌شود.

- ۳ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



Contrast / Brightness / Color / Tint ■

هر مورد را تنظیم می‌کند.

توجه

- موارد تنظیمی با توجه به منبع فعلی تفاوت می‌کنند.

راه‌اندازی رابط کاربری

می‌توانید پارامترهای رابط کاربری را راه‌اندازی کنید.

۱ دکمه FNC را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲ را لمس کنید.

◀ صفحه "راه‌اندازی" نمایش داده می‌شود.

۳ User Interface را لمس کنید.



◀ صفحه رابط کاربری نمایش داده می‌شود.

۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

Beep ■

تون لمس کلید را روشن یا خاموش می‌کند.

پیش‌فرض "OFF" است.

Language ■

زبانی را انتخاب می‌کند.

Steering Remote Controller ■

عملکرد دلخواه را در کنترل‌کننده فرمان از راه دور تنظیم می‌کند. به

یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور (صفحه ۳۲) مراجعه کنید.

Time Format ■

فرمت نمایش زمان را انتخاب کنید.

"Hour-12" (پیش‌فرض) / "Hour-24"

Clock Adjust ■

تاریخ و ساعت را به طور دستی تنظیم کنید. (صفحه ۶)

یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور

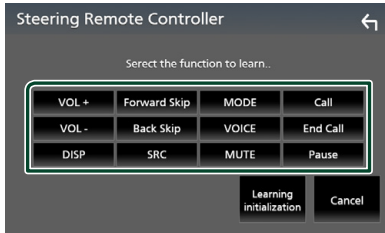
این عملکرد تنها زمانی قابل استفاده است که خودروی شما مجهز به کلیدهای الکترونیکی روی غربلیک فرمان باشد.

اگر کنترل‌کننده فرمان‌دهی از راه دور شما مطابقت نداشت، ممکن است یادگیری تکمیل نشده و پیام خطا نمایش داده شود.

۱ Steering Remote Controller در صفحه رابط کاربری را لمس کنید.

◀ صفحه کنترل‌کننده فرمان از راه دور نمایش داده می‌شود.

۲ عملکردی که می‌خواهید تنظیم کنید را لمس کنید.



۳ دکمه کنترل‌کننده از راه دور روی فرمان را فشار دهید و تگه

دارید.

۴ مراحل ۲ و ۳ را به شکلی که لازم است تکرار کنید.

۵ را لمس کنید.

توجه

• در زمان تغییر عملکردی که قبلاً فراگرفته‌اید، عملکرد را از فهرست عملکرد در مرحله ۲ انتخاب کنید و سپس دکمه‌ای را که می‌خواهید تغییر دهید فشار دهید.

• محتویات عملکرد قابل تنظیم روی فهرست عملکرد را تأیید کنید. شما نمی‌توانید لیست عملکردها را ویرایش کنید.

راه‌اندازی نمايشگر

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمايش داده می‌شود.



۲ را لمس کنید.

◀ صفحه "راه‌اندازی" نمايش داده می‌شود.

۳ **Display** را لمس کنید.



◀ صفحه نمايشگر نمايش داده می‌شود.

۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

Dimmer ■

حالت تاریک‌کننده را انتخاب کنید.

OFF: نمايشگر و دکمه‌ها تاریک نمی‌شوند.

ON: نمايشگر و دکمه‌ها تاریک می‌شوند.

SYNC (پیش‌فرض): زمانی که سوییچ کنترل روشنایی خودرو روشن یا خاموش می‌شود، عملکرد تاریک‌کننده را روشن یا خاموش می‌کند.

OSD Clock ■

اگر می‌خواهید حین تماشای فایل‌های ویدئو (USB) یا وقتی صفحه خاموش است، ساعت نمايش داده شود، انتخاب کنید.

"ON" (پیش‌فرض) // "OFF"

Screen Adjust ■

صفحه تنظیم صفحه را نمايش می‌دهد. (صفحه ۳۱)

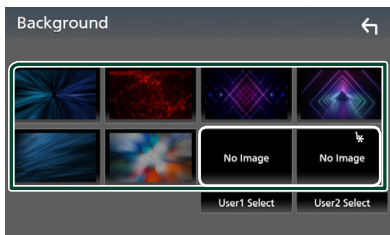
Background ■

تغییر تصویر پس‌زمینه. (صفحه ۳۳)

تصویر پس‌زمینه را عوض کنید

۱ **Background** را در صفحه نمايشگر لمس کنید.

۲ تصویری را انتخاب کنید.



* از قبل یک تصویر اصلی انتخاب کنید.

راه‌اندازی خاص

می‌توانید پارامترهای خاص را راه‌اندازی کنید.

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمايش داده می‌شود.



۲ را لمس کنید.

◀ صفحه "راه‌اندازی" نمايش داده می‌شود.

۳ **Special** را لمس کنید.



◀ صفحه خاص نمايش داده می‌شود.

۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

DEMO ■

حالت نمايشی را تنظیم کنید. پیش‌فرض "ON" است.

Software Information ■

نسخه نرم‌افزار این دستگاه را بررسی کنید. (صفحه ۳۳)

Open Source Licenses ■

مجوزهای منبع باز را نمايش می‌دهد.

Initialize ■

برای قرار دادن کلیه تنظیمات روی حالت پیش‌فرض اولیه، ابتدا **Initialize** و سپس **Yes** را لمس کنید.

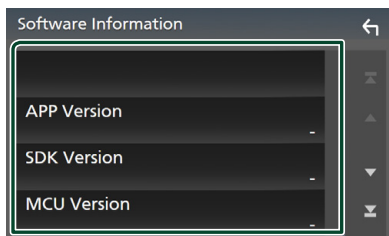
اطلاعات نرم‌افزار

نسخه نرم‌افزار این دستگاه را بررسی کنید.

۱ **Software Information** را در این صفحه خاص

لمس کنید.

۲ نسخه نرم‌افزار را تأیید کنید.



راه اندازی AV

می‌توانید پارامترهای AV را راه‌اندازی کنید.

۱ دکمه FNC را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲ را لمس کنید.

◀ صفحه "راه‌اندازی" نمایش داده می‌شود.

۳ AV را لمس کنید.



◀ صفحه AV نمایش داده می‌شود.

۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

■ AV-OUT

مشخص کنید که سیگنال منبع فعلی را از ترمینال VIDEO OUT خارج می‌کنید.

"ON" / "OFF" (پیش‌فرض)

توجه

- تصاویر می‌توانند فقط از منبع AV و USB (فایل ویدیویی) تولید شوند.
- اگر نمایش تصویر دوربین نمای عقب وقتی انتخاب شود که منبع AV-IN در حال پخش است، هیچ تصویری از ترمینال VIDEO OUT تولید نمی‌شود.

■ CarPlay Sidebar

چاپگاه نوار کنترل که در پائل لمسی نمایش داده می‌شود را مشخص کنید (چپ یا راست).

"Left" / "Right" (پیش‌فرض)

توجه

- این تنظیم زمانی در دسترس است که اتصال iPhone قطع شود.

■ AV Color Adjust

می‌توانید کیفیت تصویر را در صفحه نمایش ویدئو تنظیم کنید.

(صفحه ۳۶)

توجه

- موارد تنظیمی با توجه به منبع فعلی تفاوت می‌کنند.

برای ثبت تصویر اصلی

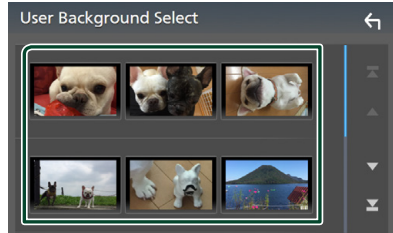
می‌توانید تصویری را از یک دستگاه USB متصل شده با رگیری کنید و آن را برای تصویر پس‌زمینه تنظیم کنید.

قبل از اجرای این رویه، لازم است که دستگاهی را دارای تصویر برای با رگیری است، متصل کنید.

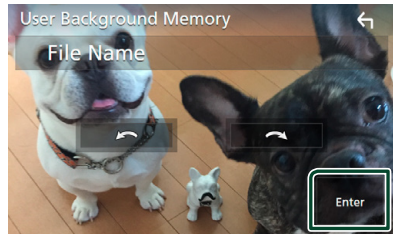
۱ Select User1 یا Select User2 را در صفحه

پس‌زمینه لمس کنید.

۲ تصویر را برای با رگیری انتخاب کنید.





۳ Enter را لمس کنید.



◀ تصویر انتخابی با رگیری شده است و نمایشگر به صفحه پس‌زمینه بازمی‌گردد.

توجه

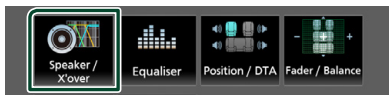
- لمس  باعث چرخش بر خلاف جهت عقربه‌های ساعت می‌شود.
- لمس  باعث چرخش در جهت عقربه‌های ساعت می‌شود.
- فایل‌های تصویر: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

راه‌اندازی بلندگو / X'over

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.
 < صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ **Speaker/X'over** را لمس کنید.

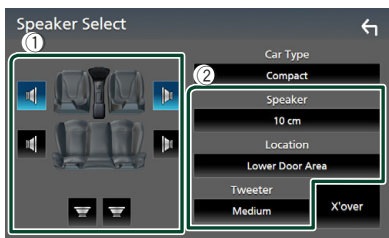


۴ نوع خودرو را انتخاب کنید.

می‌توانید نوع خودرو و شبکه بلندگو و غیره را راه‌اندازی کنید. اگر نوع خودرویتان انتخاب شده است، تراز زمان تأخیر به طور خودکار (برای تنظیم زمان‌بندی خروجی صدا برای هر کانال) تنظیم می‌شود تا بالاترین جلوه‌های پیرامون را داشته باشید.



۵ بلندگویی (۱) را که می‌خواهید تنظیم کنید، لمس کنید و هر مورد (۲) را به صورت زیر تنظیم کنید.



Speaker

می‌توانید نوع بلندگو و اندازه آن را برای برخورداری از بهترین جلوه‌های صدا انتخاب کنید. زمانی که نوع بلندگو و اندازه را تنظیم می‌کنید، شبکه مقاطع بلندگو به طور خودکار تنظیم می‌شود.

Location (فقط برای جلو، عقب)

موقعیت بلندگویی که ثابت کرده‌اید را انتخاب کنید.

Tweeter (فقط برای جلو)

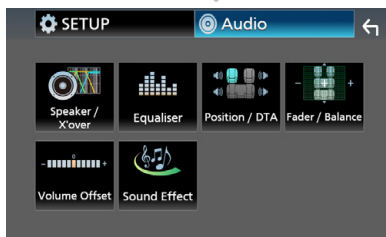
زمانی که بلندگوهای جلو را انتخاب می‌کنید، می‌توانید توپیتر را تنظیم کنید.

None ، Small ، Medium ، Large

می‌توانید تنظیمات مختلف مانند تعادل یا سطح سابووفر را تنظیم کنید.

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.



< برای هر تنظیم، به صفحه زیر مراجعه کنید.

- راه‌اندازی بلندگو/X'over (صفحه ۳۵)
- کنترل اکولایزر (صفحه ۳۷)
- تنظیم موقعیت شنیداری/DTA (صفحه ۳۹)
- کنترل صدای عمومی (محو کننده/تراز) (صفحه ۳۶)
- تنظیم آفست میزان صدا (صفحه ۳۸)
- تنظیم جلوه صدا (صفحه ۳۸)

***TW (Tweeter) Gain**

سطح تویتتر را تنظیم می نماید. (زمانی که جلو در صفحه انتخاب بلندگو انتخاب می شود)

***Phase Inversion**

فاز خروجی سابووفر را تنظیم می کند.

برای تغییر ۱۸۰ درجه ای فاز، **Phase Inversion** را بررسی کنید. (زمانی که سابووفر در صفحه انتخاب بلندگو انتخاب می شود)

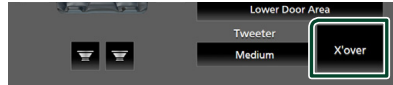
X'over

صفحه راه اندازی متقاطع بلندگو را نمایش می دهد. می توانید راه اندازی متقاطع را تنظیم کنید که به طور خودکار در زمانی که نوع بلندگو را انتخاب می کنید، تنظیم می شود. برای جزئیات بیشتر، به راه اندازی شبکه متقاطع (صفحه ۳۴) مراجعه کنید.

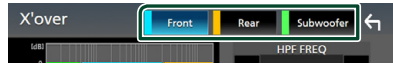
راه اندازی شبکه متقاطع

می توانید فرکانس متقاطع بلندگوها را تنظیم کنید.

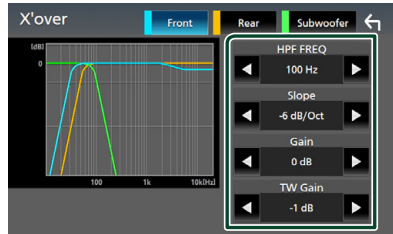
1 X'over را لمس کنید.



2 بلندگو را برای تنظیم لمس کنید.



3 هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



HPF FREQ

تنظیم فیلتر بالاگذر (زمانی که بلندگوی عقب یا جلو روی صفحه انتخاب بلندگو انتخاب می شود)

LPF FREQ

تنظیم فیلتر پایین گذر (زمانی که سابووفر در صفحه انتخاب بلندگو انتخاب می شود)

Slope

یک شیب متقاطع را تنظیم می کند.

Gain

بلندگوی جلو، بلندگوی عقب یا سطح سابووفر را تنظیم می کند.

کنترل صدای عمومی

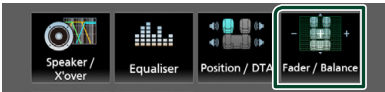
1 دکمه FNC را فشار دهید.

صفحه عملکرد نمایش داده می شود.

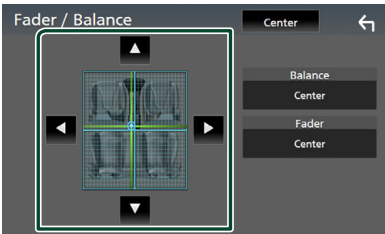
2 را لمس کنید.

صفحه صدا نمایش داده می شود.

3 Fader / Balance را لمس کنید.



4 هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



Fader / Balance

تعادل میزان صدای اطراف ناحیه لمس شده را تنظیم کنید.

و ◀ تعادل میزان صدای راست و چپ را تنظیم می کنند.

▲ و ▼ تعادل میزان صدای جلو و عقب را تنظیم می کنند.

Center

تنظیم را پاک کنید.

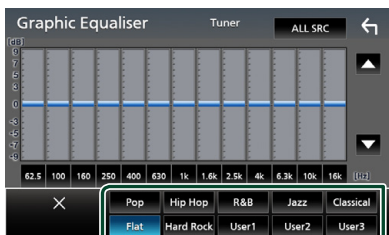
SW Level

میزان صدای سابووفر را تنظیم می‌کند.

بازخوانی منحنی اکولایزر

۱ **Preset Select** را لمس کنید.

۲ منحنی اکولایزر را انتخاب کنید.

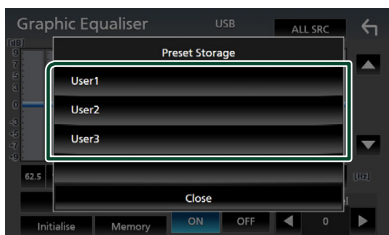


منحنی اکولایزر را ذخیره کنید

۱ منحنی اکولایزر را تنظیم کنید.

۲ **Memory** را لمس کنید.

۳ مکان ذخیره‌سازی را انتخاب کنید.



کنترل اکولایزر

می‌توانید با انتخاب تنظیم بهینه شده برای هر دسته، اکولایزر را تنظیم کنید.

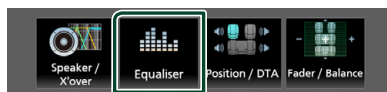
۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

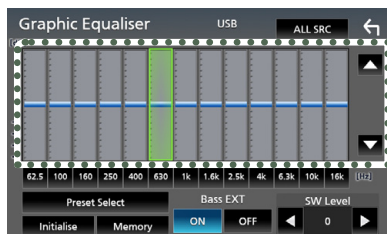
۲ **را لمس کنید.**

◀ صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ **Equalizer** را لمس کنید.



۴ صفحه را لمس کنید و اکولایزر گرافیکی را به صورت دلخواه تنظیم کنید.



ALL SRC

اکولایزر تنظیم شده را به همه منابع اعمال کنید. **ALL SRC** و سپس **OK** روی صفحه تأیید را لمس کنید.

سطح دستیابی (ناحیه دارای قاب نقطه‌ای)

سطح دستیابی را با لمس هر میله فرکانس تنظیم کنید.

می‌توانید میله فرکانس را انتخاب کنید و سطح آن را با ▲ ، ▼ تنظیم کنید.

Preset Select

صفحه را نمایش می‌دهد تا منحنی اکولایزر از پیش تعیین در بازخوانی کند.

Initialize

منحنی اکولایزر کنونی به صاف برمی‌گردد.

Memory

منحنی اکولایزر تنظیم شده را از "User1" تا "User3" ذخیره می‌کند.

Bass EXT (تنظیمات افزایش صدای بمر)

زمانی که روشن است، فرکانسی پایین‌تر از ۶۲۰۵ هرتز برای میزان دریافت (gain) برابر با ۶۲۰۵ هرتز تنظیم می‌شود.

جلوه صدا

می‌توانید جلوه‌های صدا را تنظیم کنید.

۱ دکمه FNC را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.



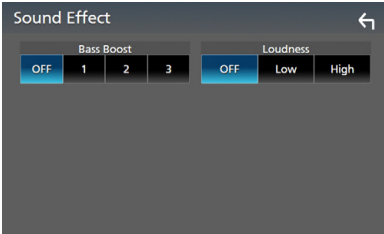
۲ را لمس کنید.

◀ صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ Sound Effect را لمس کنید.



۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



■ Bass Boost

میزان افزایش صدای بم را از بین "OFF" / "1" / "2" / "3" تنظیم می‌کند.

■ Loudness

میزان افزایش تون‌های پایین و بالا را تنظیم می‌کند.
"OFF", "Low", "High"

آفست میزان صدا

سرانجام، میزان صدای منبع کنونی را برای به حداقل رساندن تفاوت در میزان صدای بین منابع مختلف تنظیم کنید.

۱ دکمه FNC را فشار دهید.

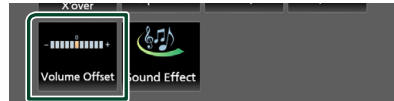
◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.



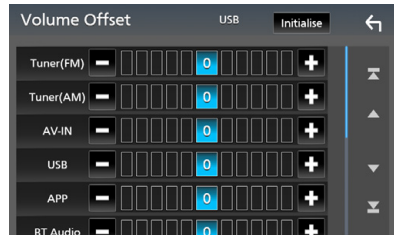
۲ را لمس کنید.

◀ صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ Volume Offset را لمس کنید.



۴ برای تنظیم سطح + یا - را لمس کنید.



■ Initialise

به تنظیمات اولیه بازمی‌گردد.

* اگر در ابتدا صدا را زیاد کرده و سپس با استفاده از "Volume Offset" صدا را کم کرده باشید، در صورت تعویض ناگهانی منبع ممکن است صدای بسیار بلندی خارج شود.

کنترل موقعیت DTA

می‌توانید موقعیت شنیداری خود را به خوبی تنظیم کنید.

۱ **Adjust** را لمس کنید.

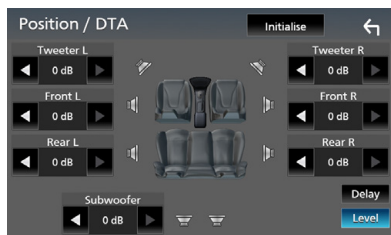
۲ **Delay** را لمس کنید.

۳ **یا** ▶ ◀ را برای تنظیم زمان تأخیر بلندگوی انتخابی لمس کنید.



۴ **Level** را لمس کنید.

۵ **یا** ▶ ◀ را برای تنظیم سطح صدای بلندگوی انتخابی لمس کنید.



توجه

• برای برگشتن به تنظیم اولیه "تأخیر و میزان"، دکمه **Initialize** و **Yes** را در صفحه تأیید لمس کنید.

موقعیت شنیداری/DTA

زمان تأخیر صدا را تنظیم کنید، زیرا بلندگوهای نزدیک‌تر تا صدایی انتخابی دارای زمان تأخیر بیشتری هستند، بنابراین بدین صورت صدا از همه بلندگوها به طور همزمان به شنونده می‌رسد.

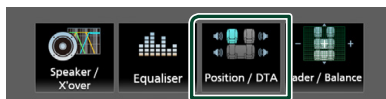
۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲ **را** لمس کنید.

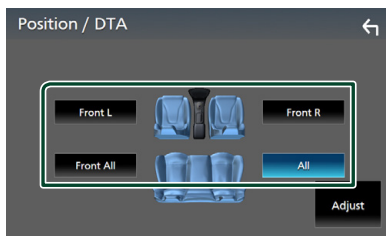
◀ صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ **Position/DTA** را لمس کنید.



۴ موقعیت شنیداری را از **Front R** (جلو راست)، **Front L**

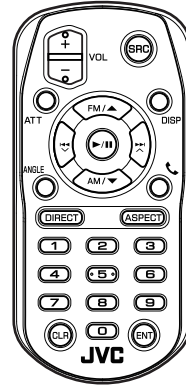
(چپ جلو)، **Front All** (جلو همه) و **All** انتخاب کنید.



کنترل از راه دور

این دستگاه را می‌توان با استفاده از کنترل از راه دور به کار انداخت (لوازم جانبی اختیاری). RM-RK258

عملکردهای دکمه‌های کنترل از راه دور



نام کلید	عملکرد
CLR	در حالت جستجوی مستقیم، یک کاراکتر را حذف می‌کند.
ENT	عملکرد انتخابی را اجرا می‌کند.

حالت جستجوی مستقیم

با استفاده از کنترل از راه دور، می‌توانید مستقیماً به فرکانس تیونر بروید.

توجه

این عملیات را نمی‌توان برای دستگاه USB اجرا کرد.

۱ دکمه SRC را چندین بار فشار دهید تا محتوای موردنظر نمایش داده شود.

محتوای موجود با توجه به نوع منبع متفاوت هستند.

تیونر

مقدار فرکانس

۲ دکمه DIRECT را فشار دهید.

۳ برای وارد کردن فرکانس، از دکمه‌های عددی استفاده کنید.

۴ برای تأیید ورودی، دکمه ENT را فشار دهید.

نام کلید	عملکرد
SRC	به منبع جابجا می‌شود تا پخش شود. در حالت هندزفری، تلفن را قطع می‌کند.
- + VOL	میزان صدا را تنظیم می‌کند.
ATT	صدا را قطع/وصل می‌کند.
DISP	تصویر را از منبع فعلی به صفحه برنامه متعلق به تصویر از iPhone/Android متصل به دستگاه و بالعکس عوض می‌کند.
FM/▲ AM/▼	در طی منبع تنظیم کننده، باند FM/AM را برای دریافت انتخاب کنید.
◀◀ ▶▶	تراک یا فایل را برای پخش انتخاب می‌کند. برای منابع تیونر، به ایستگاه‌های پخش شده توسط واحد منتقل می‌شود.
▶/II	برای تیونر، حالت جستجو را تغییر می‌دهد. برای USB، BT، صوتی، پخش یا مکث می‌کند.
ANGLE	استفاده نشده است.
📞	زمانی که یک تماس دریافت می‌شود، به تماس پاسخ می‌دهد.
DIRECT	به حالت جستجوی مستقیم جابجا می‌شود. برای جزئیات بیشتر درباره حالت جستجوی مستقیم، به حالت جستجوی مستقیم (صفحه ۴۰) مراجعه کنید.
ASPECT	درجه بزرگ نمایی را تغییر می‌دهد.
صفحه کلید عددی	تعداد را برای جستجو در جستجوی مستقیم مشخص می‌کند. برای جزئیات بیشتر درباره حالت جستجوی مستقیم، به حالت جستجوی مستقیم (صفحه ۴۰) مراجعه کنید.

قبل از نصب

قبل از نصب این دستگاه، لطفاً اقدامات احتیاطی زیر را به یاد داشته باشید.

هشدارها

- اگر شما سیم اشتعال (قرمز) و سیم باطری (زرد) را به شاسی خودرو (زمین) وصل کنید، ممکن است باعث یک اتصال کوتاه شوید، که به نوبه خود ممکن است آتش راه بیندازد. همیشه آن سیم ها را به منبع نیرو جاری در جعبه فیوز وصل کنید.
- فیوز را از سیم اشتعال (قرمز) و سیم باطری (زرد) جدا نکنید. منبع قدرت باید از طریق فیوز به این سیم ها وصل باشد.

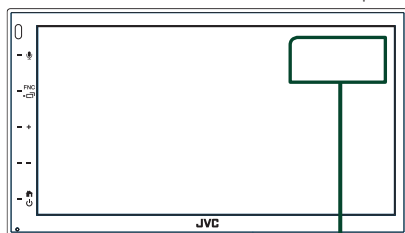
احتیاط

- این دستگاه را در کنسول وسیله خود نصب ننمایید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از این دستگاه، به قسمت فلزی آن دست نزنید. قسمت فلزی مانند محافظه و سینک گرمایش گرم می شوند.

توجه

- راه اندازی و سیم کشی این محصول مستلزم مهارت و تجربه است. به منظور بهترین امنیت، راه اندازی و سیم کشی را به افراد مجرب واگذار کنید.
- مطمئن شوید که دستگاه به یک منبع برق مستقیم ۱۲ ولتی منفی اتصال منفی دارد.
- دستگاه را در نقطه‌ای که در معرض نور مستقیم خورشید یا گرما و رطوبت بیش از حد قرار دارد نصب نکنید. همچنین از مکان هایی با گرد و غبار بیش از اندازه یا امکان پاشیدن آب اجتناب کنید.
- از پیچ هایی که برای خودتان است استفاده نکنید. فقط از پیچ های ارائه شده استفاده کنید. اگر از پیچ های اشتباه استفاده کنید، ممکن است به دستگاه آسیب بزنید.
- اگر دستگاه روشن نیست ("خطایی در سیم کشی بلندگو وجود دارد. لطفاً اتصالات را بررسی کنید." نمایش داده می شود)، ممکن است سیم بلندگو یک اتصال کوتاه داشته یا با شاسی خودرو تماس پیدا کرده و ممکن است عملکرد حفاظت فعال شده باشد. بنا بر این، سیم بلندگو باید چک شود.
- اگر اشتعال اتومبیل شما یک موقعیت ACC ندارد، سیم های اشتعال را به منبع قدرت که می تواند با کلید اشتعال خاموش و روشن شود وصل کنید. اگر شما سیم اشتعال را به یک منبع قدرت با منبع ولتاژ ثابت، از قبیل سیم های باطری، وصل کنید ممکن است باطری تخلیه شود.
- اگر کنسول دارای درپوش است، مطمئن شوید که دستگاه را نصب کردید و زمانی که در باز یا بسته می کنید، با پانل جلویی برخورد نمی کند.
- اگر فیوز پرید، ابتدا مطمئن شوید که سیم ها تماس ندارند تا باعث اتصال کوتاه شوند، سپس فیوز کهنه را با یک فیوز با رده بندی مشابه تعویض کنید.

- سیم های متصل نشده را با نوار وینیلی یا مواد مشابه دیگر روکش کنید. به منظور جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سرپوش های انتهای سیم ها یا ترمینال ها را بر نذارید.
- سیم های بلندگو را با ترمینال هایی که با آنها مطابقت دارند درست وصل کنید. اگر سیم های \ominus را به صورت مشترک استفاده کنید یا آنها را به هر قسمت فلزی در اتومبیل متصل کنید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند یا کار نکنند.
- هنگامی که فقط دو بلندگو به سیستم وصل شده اند، اتصال دهنده ها را یا به هر دو پایانه های خروجی جلویی یا به هر دو پایانه های خروجی عقبی وصل کنید (عقب و جلو را ترکیب نکنید). به عنوان مثال، اگر شما اتصال کننده \oplus بلندگوی چپ را به ترمینال خروجی جلو وصل می کنید، اتصال کننده \ominus را به ترمینال خروجی عقب وصل نکنید.
- پس از اینکه دستگاه نصب شد، چک کنید که آیا چراغ های ترمز، چشمک زن ها، برف پاک کن ها، و غیره در اتومبیل به درستی کار می کنند.
- هنگام نصب دستگاه به خودرو، روی سطح پانل محکم فشار ندهید. در غیر این صورت، ممکن است منجر به زخم، آسیب یا خرابی شود.
- اگر اشیای فلزی در نزدیکی آنتن پلوتوث وجود داشته باشد، ممکن است پذیرش کاهش یابد.



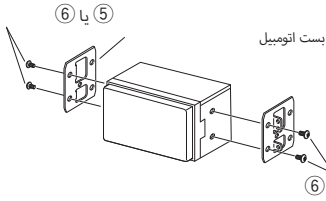
دستگاه آنتن پلوتوث

نصب دستگاه

توجه

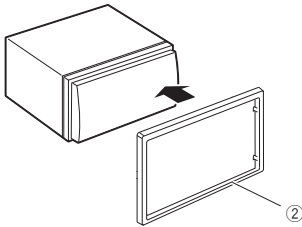
• اطمینان حاصل کنید که دستگاه در جای خود محکم نصب شده باشد. اگر دستگاه ثابت نباشد، ممکن است در عملکرد آن مشکل ایجاد شود (مثلاً ممکن است صدا پرش پیدا کند).

خودروهای ژاپنی



صفحه سیر

(1) قطعه جانبی (2) را به واحد متصل کنید.



لوازم جانبی عرضه شده برای نصب

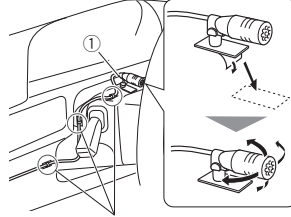
1x	②	①	1x
		③ (۳ متر)	
1x	④	③	1x
		③ (۲ متر)	
۶x	⑥	⑤	۶x
1x	⑧	⑦	1x

روش نصب

- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سوئیچ را از حالت احتراق بردارید و ترمینال باتری \ominus را قطع کنید.
- برای هر واحد دستگاه اتصالات سیم ورودی و خروجی مناسب درست کنید.
- سیم را روی سیم‌کشی وصل کنید.
- رابط B (قطعه جانبی ⑧) را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- رابط A (وسيله جانبی ⑦) را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- اتصال دهنده مهار سیم‌کشی را به دستگاه وصل کنید.
- دستگاه را در اتومبیل خود نصب کنید.
- پایانه باتری \ominus را دوباره متصل کنید.
- دکمه بازنشانی را فشار دهید.

دستگاه میکروفون

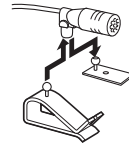
- (۱) موقعیت نصب میکروفون (قطعه جانی ①) را بررسی کنید.
- (۲) سطح نصب را تمیز کنید.
- (۳) جداکننده میکروفون (قطعه جانی ①) را جدا کنید و میکروفون را به مکانی که در زیر نشان داده شده است بچسبانید.
- (۴) کابل میکروفون را طوری در دستگاه سیم‌کشی کنید که در چندین مکان با استفاده از نوار چسب یا سایر روش‌های موردنظر محکم شود.
- (۵) جهت میکروفون (وسیله جانی ①) را به سمت راننده تنظیم کنید.



کابلی را با یک نوع تجاری نوار چسب ثابت کنید.

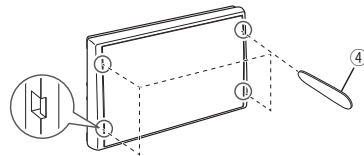
توجه

- در صورت لزوم گیره‌ها را تعویض کنید.

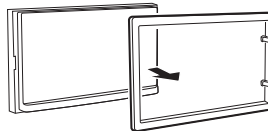


صفحه سپر را جدا کنید

- (۱) از کلید استخراج (قطعه جانی ④) برای بالا بردن چهار زیانه (دو مورد در قسمت چپ، دو مورد در قسمت راست) استفاده کنید.

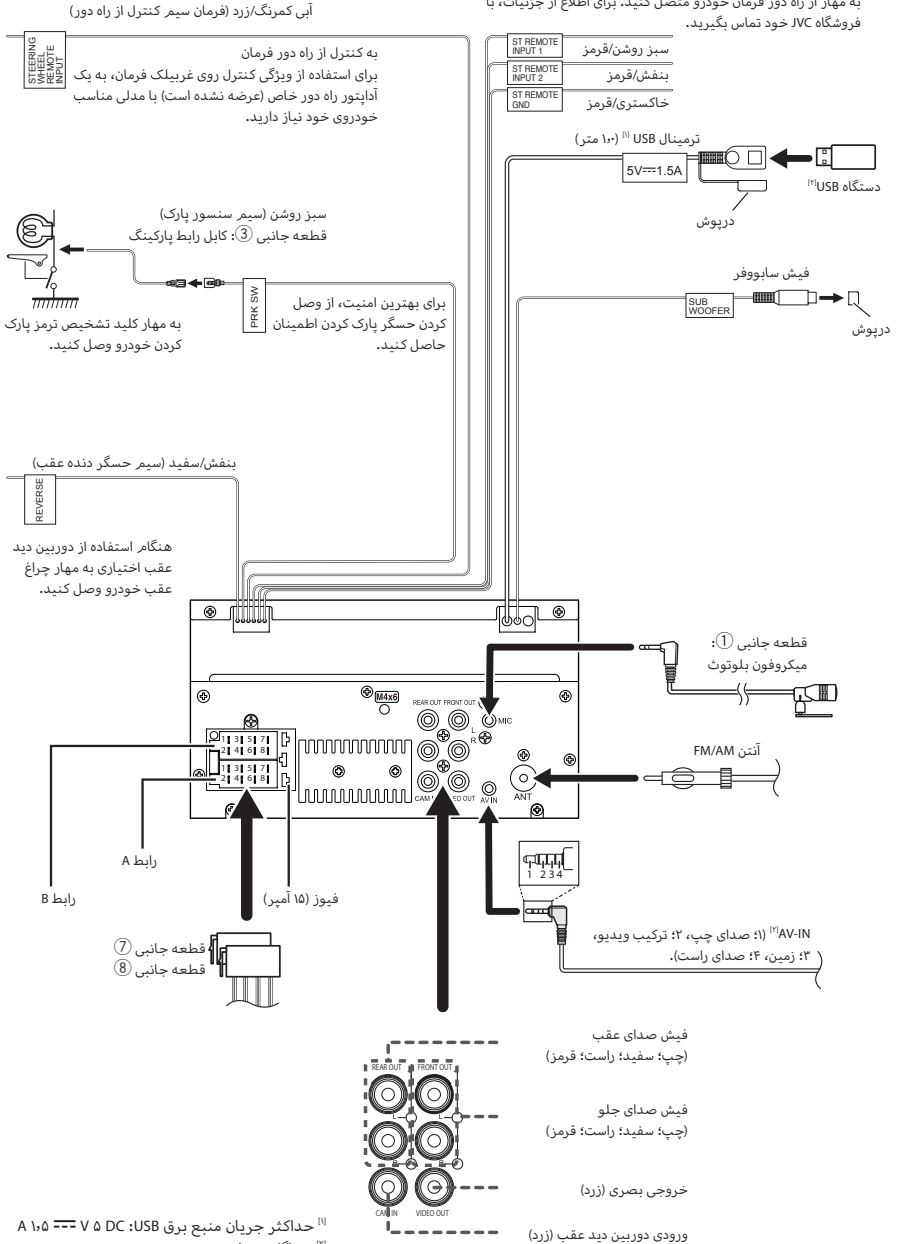


- (۲) صفحه سپر را به جلو بکشید.



وصل کردن سیم ها به ترمینال ها

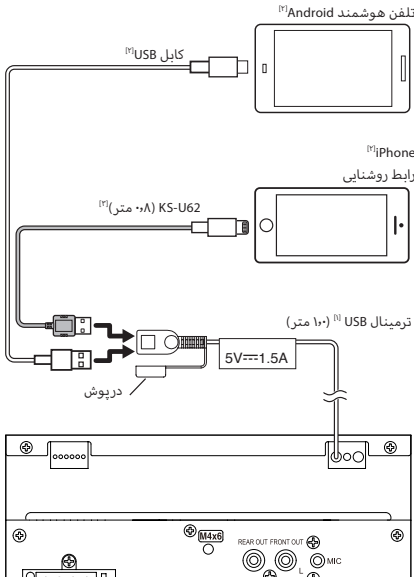
به مهار از راه دور فرمان خودرو متصل کنید. برای اطلاع از جزئیات، با فروشگاه JVC خود تماس بگیرید.



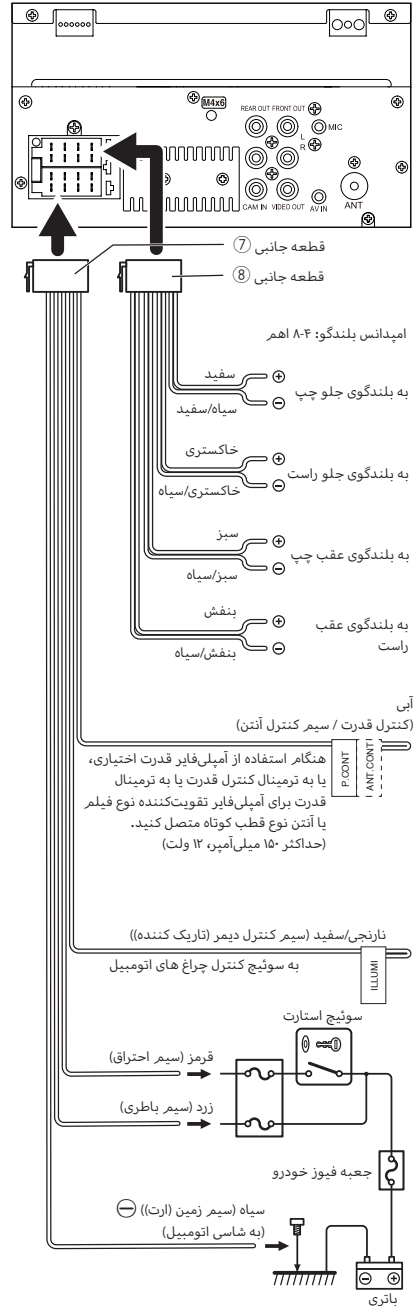
[1] حداکثر جریان منبع برق USB: 5 V DC = 1.5 A

[2] جداگانه به فروش می‌رسد

متصل کردن یک iPhone/Android



^[1] حداکثر جریان منبع برق USB: DC ۷.۵ --- ۱.۵ A
^[2] جداگانه به فروش می‌رسد
^[3] لوازم جانبی اختیاری



عیب یابی

مشکلات و راه‌حلا

اگر مشکلی روی داد، ابتدا جدول زیر را برای مشکلات محتمل بررسی کنید.

توجه

- ممکن است برخی از عملکردهای این دستگاه به وسیله تعدادی از تنظیمات صورت گرفته روی این دستگاه غیرفعال شود.
- آنچه که اختلال عملکرد در دستگاهتان به نظر می‌رسد، ممکن است در نتیجه یک اختلال عملکرد کوچک یا سیم‌کشی اشتباه باشد.

درباره تنظیمات

- نمی‌توان سابووفر را تنظیم کرد.
 - نمی‌توان فاز سابووفر را تنظیم کرد.
 - هیچ خروجی از سابووفر وجود ندارد.
 - نمی‌توان فیلتر پایین‌گذر را تنظیم کرد.
 - نمی‌توان فیلتر بالاگذر را تنظیم کرد.
- سابووفر روی روشن تنظیم نشده است.
- ◀ سابووفر را روی روشن تنظیم کنید. به راه‌اندازی بلندگو *X'over* (صفحه ۲۵) مراجعه کنید.

درباره عملیات‌های صوتی

- گیرنده رادیویی ضعیف است.
- آنتن خودرو افزایش نیافته است.
- ◀ آنتن را به طور کامل خارج کنید.
- سیم کنترل آنتن متصل نیست.
- ◀ سیم را درست نصب نمایید. به وصل کردن سیم‌ها به ترمینال‌ها (صفحه ۴۴) مراجعه کنید.

- نمی‌توان پوشه‌ای را انتخاب کرد.
- عملکرد پخش تصادفی فعال شده است.
- ◀ عملکرد تصادفی را خاموش کنید.
- زمانی که یک فایل صوتی در حال پخش است، صدا نادیده گرفته می‌شود.
- شرایط ضبط بد است.
- ◀ فایل را دوباره ضبط کنید یا از یک حافظه USB دیگر استفاده کنید.

سایر

- تون حسگر لمسی صدا نمی‌دهد.
- از فیش صدا استفاده می‌شود.
- ◀ تون حسگر لمسی را نمی‌توان از فیش صدا دریافت کرد.

پیام‌های خطا

زمانی که نمی‌توانید از دستگاه به درستی استفاده کنید، دلیل آن به صورت یک پیام روی صفحه نمایش داده می‌شود.

No Device (دستگاه USB)

علیرغم اینکه هیچگونه دستگاه USB متصل نیست، اما دستگاه USB به عنوان منبع انتخاب شده است.

- ◀ منبع را به مورد دیگری به جز USB تغییر دهید. دستگاه USB را متصل کنید و منبع را دوباره به USB تغییر دهید.

Disconnected (پخش‌کننده صوتی بلوتوث)

علیرغم اینکه پخش‌کننده صوتی بلوتوث متصل نیست، پخش‌کننده صوتی بلوتوث به عنوان منبع انتخاب شده است.

- ◀ منبع را به مورد دیگری به جز بلوتوث تغییر دهید. یک پخش‌کننده صوتی بلوتوث وصل کنید و منبع را دوباره به بلوتوث متصل کنید.

No Media file

دستگاه USB متصل شامل فایل صوتی قابل پخش نیست. رسانه‌ای پخش شد که دارای داده ضبطی قابل پخش برای دستگاه نبود.

- ◀ به فایل‌ها و رسانه‌های قابل پخش (صفحه ۴۷) مراجعه کنید و یک دستگاه USB دیگر را امتحان کنید.

فایل‌ها و رسانه‌های قابل پخش

می‌توانید انواع مختلف رسانه و فایل را روی این دستگاه پخش کنید.

درباره فایل‌ها

فایل‌های صوتی و ویدیویی زیر پشتیبانی می‌شوند.

فایل‌های صوتی قابل پخش

تعداد بیت	فرکانس نمونه‌برداری	سرعت بیت	فرمت	
۱۶ بیت	۱۶ - ۴۸ کیلوهرتز	۸ - ۳۲۰kbps، VBR	MPEG2/4 AAC LC (V2,V)HE-AAC	(.m4a) AAC-LC
۱۶ بیت	۱۶ - ۴۸ کیلوهرتز	۸ - ۳۲۰kbps، VBR	MPEG 1/2 لایه صوتی ۳	(.mp3) MP3
۱۶ بیت	۱۶ - ۴۸ کیلوهرتز	۸ - ۳۲۰ کیلوبیت بر ثانیه	نمایه L۳ استاندارد صوتی رسانه Windows (نسخه ۷، ۸ و ۹)	(.wma) WMA
۲۴/۱۶ بیت	۱۶ - ۱۹۲ کیلوهرتز	-	فرمت صوتی RIFF waveform	(.wav) (WAVE) WAV
۲۴/۱۶ بیت	۱۶ - ۱۹۲ کیلوهرتز	-	flac	(.flac) FLAC
۱۶ بیت	۱۶ - ۴۸ کیلوهرتز	VBR	vorbis	(.ogg) Vorbis

توجه

- WMA و AAC که با DRM پوشش‌دهی می‌شوند را نمی‌توان پخش کرد.
- علیرغم اینکه فایل‌های صوتی با استانداردهای فهرست شده زیر سازگاری دارند، ممکن است پخش آنها با توجه به انواع یا شرایط رسانه یا دستگاه غیرممکن باشد.

فایل‌های ویدیویی قابل پذیرش

قالب صوتی	حداکثر سرعت بیت	حداکثر اندازه تصویر	نمایه	
MPEG لایه صوتی ۲	۱،۵ مگابیت بر ثانیه	۲۵۲ × ۲۵۲ × ۲۸۸	-	(.mpg, .mpeg) MPEG-1
MPEG لایه صوتی ۲	۸ مگابیت بر ثانیه	۷۲۰ × ۷۲۰، ۴۸۰ × ۵۷۶	MP@ML	(.mpg, .mpeg) MPEG-2
MP3، AAC	۸ مگابیت بر ثانیه	۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (۳۰ فریم بر ثانیه)	نمایه خط‌میداً، نمایه اصلی	(.m4v, .avi, .flv, .mp4) H.264/MPEG-4 AVC
MP3، AAC	۸ مگابیت بر ثانیه	۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (۳۰ فریم بر ثانیه)	نمایه ساده پیشرفته	(.mp4, .avi) MPEG-4
WMA	۸ مگابیت بر ثانیه	۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (۳۰ فریم بر ثانیه)	نمایه اصلی	(.wmv) WMV
MP3، AAC		فرمت ویدیویی H.264/MPEG-4 AVC، MPEG-4		(.mkv) MKV

محدودیت ساختار برای فایل و پوشه

دستگاه USB	
	حداکثر تعداد لایه‌های پوشه ۸
	حداکثر تعداد فایل‌ها (به ازای هر پوشه) ۹۹۹
	حداکثر تعداد پوشه‌ها (به ازای هر پوشه) ۹۹۹۹
	حداکثر تعداد پوشه‌ها (به ازای هر دستگاه) -

توجه

- می‌توانید نام یک پوشه و نام فایل را با ۲۵۵ نویسه یا نویسه‌های کمتر تک بایتی وارد کنید.
- فایل‌های موجود در پوشه را که نام پوشه آنها با یک نقطه (.) شروع می‌شود، نمی‌توان پخش کرد.

مشخصات

بخش ماینیتور

اندازه تصویر
 عرض: ۶۰۷۵ (قطری عرض)
 ارتفاع: ۱۵۱۰۸ میلی‌متر (عرض) × ۷۹۰۷ میلی‌متر (ارتفاع)
 سیستم نمایش
 پنل شفاف LCD TN
 سیستم رانندگی
 سیستم ماتریس فعال TFT
 تعداد پیکسل
 ۱۱۵۲,۰۰۰ (۸۰۰H × ۴۸۰ × ولت RGB)
 پیکسل‌های مؤثر
 ۹۹۹,۹۹٪
 ترتیب پیکسل
 ترتیب نواری RGB
 روشنایی زمینه
 LED:

بخش رابط USB

USB استاندارد
 USB: ۲۰ سرعت بالا
 سیستم فایل
 FAT: ۲۲ / ۱۶, exFAT
 حداکثر جریان منجم برق
 DC: ۵ ولت ۱.۵ A
 میدل D/A
 ۱۶ بیت
 رمزگشای صوتی
 MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC
 رمزگشای ویدیویی
 MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV

پاسخ فرکانس
 • ۱۹۲ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز
 • ۹۶ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز
 • ۴۸ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز
 • ۴۴۱ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز

کل هارمونی دوگانه
 ۰:۲٪ (۱ کیلوهرتز)
 نسبت سنگنال به نوز
 ۷۵ دسی‌بل
 محدوده پویا
 ۷۵ دسی‌بل

بخش بلوتوث

فناوری
 بلوتوث نسخه ۴.۱
 فرکانس
 ۲.۴۰۲ - ۲.۴۸۰ گیگاهرتز
 قدرت خروجی RF (E.I.R.P.)
 ۸۰ دسی‌بل میلی‌وات (متوسط)، کلاس قدرت ۱
 حداکثر محدوده ارتباطی
 خط دید تقریبی ۱۰ متر (۳۲.۸ فوت)
 کدک صوتی
 AAC/SBC
 نمایه (پشتیبانی از چندین نمایه)
 • HFP (نمایه هندزفری)
 • SPP (نمایه پورت سریالی)
 • A2DP (نمایه توزیع صدای پیشرفته)
 • AVRCP (نمایه صوتی/ویدئویی کنترل از راه دور)
 • PBAP (نمایه دستیابی به دفتر تلفن)

بخش DSP

اکولایزر گرافیک
 باند: ۱۳ باند
 فرکانس (۱۳ - BAND)
 ۱۶۰/۱۴۰/۱۲۰/۱۰۰/۸۰/۶۰/۴۰/۲۰/۱۰/۵/۲/۱ هرتز
 دستیابی
 ۹۰/۸۰/۷۰/۶۰/۵۰/۴۰/۳۰/۲۰/۱۰/۹/۸/۷/۶/۵/۴/۳/۲/۱+
 ۱+ / ۱+ / ۲+ / ۳+ / ۴+ / ۵+ / ۶+ / ۷+ / ۸+ / ۹+ دسی‌بل
 ۲ X Over
 فیلتر بالاگذر
 فرکانس: از طریق، ۲۰/۴۰/۶۰/۸۰/۱۰۰/۱۲۰/۱۴۰/۱۶۰/۱۸۰/۲۰۰/۲۲۰/۲۴۰ هرتز
 شیب: Oct. /dB ۲۴/۱۸۰/۱۲/۶
 دستیابی: ۱۰/۸۰/۷۰/۶۰/۵۰/۴۰/۳۰/۲۰/۱۰ دسی‌بل
 فیلتر پایین‌گذر
 فرکانس: ۲۰/۴۰/۶۰/۸۰/۱۰۰/۱۲۰/۱۴۰/۱۶۰/۱۸۰/۲۰۰/۲۲۰/۲۴۰ هرتز، از طریق
 شیب: Oct. /dB ۲۴/۱۸۰/۱۲/۶
 دستیابی: ۱۰/۸۰/۷۰/۶۰/۵۰/۴۰/۳۰/۲۰/۱۰ دسی‌بل

موقعیت

جلو/عقب/تأخیر/سایووفر
 ۰۰ - ۶۱ متر (۰.۱ متر مرحله)
 دستیابی
 ۸۰ - ۰ دسی‌بل

سطح سایووفر
 ۴۰ - ۶۰ دسی‌بل

بخش صوتی

حداکثر خروجی قدرت (جلو و عقب)
 ۴۵ وات × ۴
 قدرت پهنای باند کامل (در کمتر از ۱٪ THD)
 ۲۱ وات × ۴
 باند فرکانس خروجی
 ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز
 سطح فیش صدا (ولت)
 ۲ k ۱۰/۷ اهم
 امپدانس خروجی اولیه
 ۱۴ k اهم
 امپدانس بلندگوها
 ۴ - ۸ اهم

عمومی

ولتاژ عملکرد
 باتری خودرو ۱۲ ولت با برق مستقیم
 ابعاد نصب (پهنای در بلندی در عمق)
 ۱۷۸ × ۱۰۰ × ۷۵ میلی‌متر
 وزن
 ۱٫۱ کیلوگرم

توجه

• علیرغم اینکه پیکسل‌های مؤثر برای پانل کریستالی مایع ۹۹٫۹۹٪ یا بیشتر در نظر گرفته می‌شوند، ۰٫۰۱٪ پیکسل‌ها ممکن است روشن نباشند یا به درستی روشن نشده باشند.

مشخصات ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر یابد.

بخش تیونر FM

محدوده فرکانس (مرحله)
 ۸۷٫۵ مگاهرتز - ۱۰۸٫۰ مگاهرتز (۵۰ کیلوهرتز)
 حساسیت قابل استفاده (۲۰ S/N: دسی‌بل)
 ۱۶۳ dB (۱۰۸/۱۷/۷۵ اهم)
 پاسخ فرکانس (±۳۰ دسی‌بل)
 ۲۰ Hz - ۱۴ kHz
 S/N (دسی‌بل)
 ۵۰: دسی‌بل (MONO)
 جداسازی استریو
 ۲۵ dB (۱ kHz)

بخش تیونر AM

محدوده فرکانس (مرحله)
 ۵۳۱ - ۱۶۱۱ کیلوهرتز (۹ کیلوهرتز)
 حساسیت قابل استفاده
 ۹۹ dB (۴۰ LIV)

بخش ویدیو

سیستم رنگ ورودی تصویر خارجی
 NTSC/PAL :
 سطح ورودی ویدیوی خارجی (فیش مینی)
 ۱ : ۷۵ Vp-p اهم
 سطح ورودی حداکثر صدای خارجی (فیش RCA)
 ۱۰۵ ولت/۲۵ k اهم
 سطح خروجی ویدیو (فیش‌های RCA)
 ۱ : ۷۵ Vp-p اهم

درباره این دستگاه

حق نسخه‌برداری

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalsen
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

کلمه Bluetooth® و نشان‌های آن، علائم ثبت‌شده متعلق به شرکت Bluetooth SIG, Inc هستند و هر گونه استفاده از این علائم توسط JVCKENWOOD تحت مجوز است. سایر نشان‌های تجاری و نام‌های تجاری مربوط به مالکین مربوطه می‌باشد.

- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL

<https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

JVC