



مانیتور همراه با گیرنده
دستور العمل ها

JVCKENWOOD Corporation

KW-M785BW

برای اطمینان از استفاده مناسب، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "هشدارها" و "اخطارها" می‌مندرچ در این دفترچه از اهمیت خاصی برخوردار است. لطفاً دفترچه راهنما را محلی امن و قابل دسترسی قرار دهید تا در آینده، در مواقع لزوم بتوانید به آن رجوع کنید.

⚠️ اخطارها

- برای جلوگیری از تصادف و خرابی دستگاه و کابل را در محلی نصب نکنید که:
 - مانع حرکت فرمان و یا دنده شود.
 - مانع عملکرد وسایل ایمنی مانند بالشتک ایمنی هوا گردد.
 - مانع دید باشد.
- سطح ولوم را بیش از حد افزایش ندهید چون این کار رانندگی را بخاطر مسدود کردن اصوات خارجی خطرناک می‌کند و همچنین ممکن است باعث از دست دادن شنوایی گردد.
- در حین رانندگی از دستگاه استفاده نکنید. اگر می‌خواهید در حین رانندگی از دستگاه استفاده نمایید، حتماً مراقب دور و بر خود باشید.
- قبل از انجام هر تنظیم پیچیده‌ای اتومبیل را متوقف نمایید.
- راننده نباید در زمان رانندگی به موبایل نگاه کند.

⚠️ احتیاط

- برای مراقبت از دستگاه
 - اگر خودرو را بمدت طولانی در هوای گرم یا سرد پارک کرده اید، قبل از روشن کردن دستگاه تا عادی شدن دمای داخل خودرو صبر کنید.
- برای مراقبت از مانیطور
 - نمایشگری که در این دستگاه بکار رفته از وضوح بالایی برخوردار است ولی ممکن است نقطه‌های غیر موثری هم داشته باشد. این امر غیر قابل اجتناب است و نقص به حساب نمی‌آید.
 - دقت کنید مانیطور در معرض نور مستقیم خورشید قرار نگیرد.
 - با استفاده از خودکار یا وسیله مشابه که دارای نوک تیز است یا پانل لمسی کار نکنید.
 - کلیدهای روی پانل لمسی را مستقیماً با انگشت خود فشار دهید (اگر دستکش بدست دارید، آن را در آورید).
 - وقتی هوا خیلی سرد یا خیلی گرم است...
 - تغییرات شیمیایی در داخل دستگاه رخ می‌دهد که باعث بد کار کردن دستگاه می‌شود.
 - ممکن است تصاویر وضوح ظاهر نشوند یا به آرامی حرکت کنند.
 - تصاویر را نباید با صدا همگام کرد، در غیر این صورت، کیفیت تصویر در این محیط‌ها کاهش می‌یابد.

در تنظیمات صدا

- دستگاه‌های دیجیتالی در مقایسه با منابع دیگر پارازیت بسیار کمتری تولید می‌کنند. ولوم را قبل از پخش این منابع دیجیتالی کم کنید تا از صدمه رسیدن به بلندگوها بخاطر افزایش ناگهانی سطح خروجی جلوگیری بعمل آورید.

درباره GPS (رهایب ماهواره‌ای)

وقتی این دستگاه را برای اولین بار روشن کنید، باید منتظر بمانید تا سیستم سیگنال‌های GPS را از ماهواره‌ها دریافت کند. این فرآیند ممکن است چند دقیقه‌ای زمان ببرد. دقت کنید که خودروتان در فضایی غیرمسقف و باز و در جایی دور از ساختمان‌ها و درختان بلند قرار داشته باشد تا دریافت سیگنال سریع‌تر انجام شود. پس از اینکه سیستم سیگنال‌های GPS را دریافت کند، برای دفعات بعدی که دستگاه را روشن می‌کنید، سیگنال‌ها را سریعاً دریافت خواهد کرد.

درباره این دفترچه راهنما

صفحه ها و پانل های این دفترچه راهنما، نمونه هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده اند. به همین دلیل ممکن است با صفحه ها و پانل های واقعی متفاوت باشند.

این دفترچه راهنما عمدتاً روش استفاده از دکمه های روی پانل مانیتور و کلیدهای روی پانل لمسی را توضیح می دهد. برای انجام عملیات با استفاده از کنترل کننده از راه دور، به صفحه 45 مراجعه.

> < صفحات/ منوها/ عملیات/ تنظیمات متغیری که روی پانل لمسی نمایش داده می شوند را نشان می دهد.

[] کلیدها و نام منبع های روی پانل لمسی را نشان می دهد.

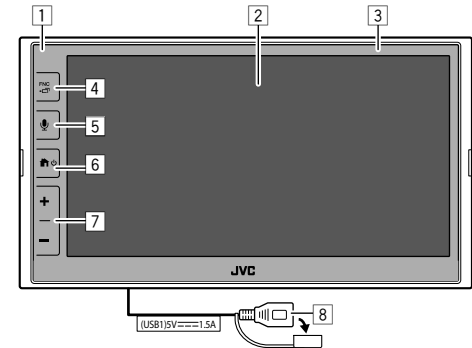
زبان علامت: علائم انگلیسی برای شرح دادن مورد استفاده قرار گرفته اند. می توانید زبان علائم را از منوی <Settings> انتخاب کنید (صفحه 41).



این نماد بر روی محصول بدین معناست که دستورالعمل های مهمی پیرامون نحوه انجام عملیات و سرویس و نگهداری در این دفترچه راهنما قید شده است. دستورالعمل های مندرج در این دفترچه راهنما را حتماً با دقت مطالعه فرمایید.

44	دستگاه کنترل از راه دور.....	18	USB.....	3	نام اجزا و عملیات پایه.....
44	آماده‌سازی.....	18	عملیات‌های پخش.....	3	پانل مونیتر.....
45	عملیات پایه (RM-RK258).....	19	عملیات پخش ویدئو.....	3	صفحه خانه.....
45	جستجوی ایستگاه به‌صورت مستقیم.....	20	عملیات جستجو.....	3	روشن کردن دستگاه.....
46	نصب و اتصال.....	21	تنظیمات برای پخش USB.....	3	خاموش کردن دستگاه.....
46	قبل از نصب.....	22	تیونر.....	4	تنظیم میزان صدا.....
47	نصب دستگاه.....	22	گوش دادن به رادیو.....	4	کاهش شدت صدا.....
48	برداشتن صفحه تزیینی.....	23	ذخیره کردن ایستگاه‌ها در حافظه در ایستگاه‌های از پیش تنظیم شده.....	4	خاموش کردن منبع AV.....
48	نصب آنتن GPS عرضه‌شده.....	24	انتخاب ایستگاه از قبل تنظیم شده.....	4	تنظیمات اولیه.....
49	وصل کردن اجزاء خارجی.....	24	تنظیمات مربوط به سایر ویژگی‌های سیستم داده رادیو FM.....	5	تنظیمات تاریخ و ساعت.....
50	اتصال سیمی.....	25	سایر وسایل خارجی.....	5	اتصالات درون خودرو.....
51	مراجع.....	25	دستگاه‌های متصل به AV-IN /HDMI.....	6	اتصال USB.....
51	نگهداری.....	25	دوربین‌ها.....	6	اتصال Bluetooth®.....
51	اطلاعات بیشتر.....	25	استفاده از یک وسیله خارجی با اتصال به آداپتور ADS Maestro —.....	10	تنظیمات اتصالات.....
53	عیب یابی.....	26	دستگاه Bluetooth®.....	12	صفحات و عملیات مختلف.....
56	مشخصات.....	27	تلفن همراه دارای Bluetooth.....	12	صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها.....
59	علائم تجاری و مجوزها.....	28	تنظیمات تلفن همراه Bluetooth دار.....	12	صفحه کنترل منبع.....
60	Important Notice on Software.....	30	پخش کننده صوتی Bluetooth.....	13	صفحه فهرست / تنظیمات.....
60	EULA.....	31	تنظیمات.....	14	برنامه‌ها.....
		33	تنظیمات صوتی.....		استفاده از Apps در دستگاه iPhone.....
		37	تنظیمات نمایشگر.....		— برنامه Apple CarPlay.....
		40	تنظیمات ورودی.....		استفاده از برنامه‌های دستگاه Android™.....
		41	تنظیمات سیستم.....		— Android Auto™.....
					استفاده از برنامه‌های دستگاه Android.....
					— USB Mirroring.....

پانل مونیتر



- 1 سنسور از راه دور
- 2 صفحه (پانل لمسی)
- 3 پانل مونیتر
- 4 دکمه FNC

• **FNC** (فشار دهید): منوی عملکرد را در یک پنجره بالا پر نمایش می دهد (صفحه 13)

• **نگه دارید**: صفحه را از منبع پخش به منبع های دیگر تغییر می دهد.

– حین زمانی که **Apple CarPlay** یا **Android Auto** وصل هستند، به صفحه پس زمینه منبع پخش جاری تغییر می دهد و بالعکس.

– موقعی که دستگاهی برای **Apple CarPlay** یا **Android Auto** وصل نباشد، به صفحه پس زمینه منبع پخش جاری و صفحه دیگر مرتبط با تنظیمات، صفحه خانه، یا صفحه انتخاب منبع تغییر می دهد و بالعکس.

5 **دکمه**: (فشار دادن) عملکرد تشخیص صدا را فعال می کند.

– وقتی هیچ دستگاهی برای **Android Auto**، **Apple CarPlay** و تلفن **Bluetooth** وصل نباشد، با فشار دادن و نگه داشتن این دکمه، پنجره محاوره ای انتظار برای جفت سازی **Bluetooth** نمایش داده می شود (صفحه 7).

6 **دکمه** /

- **دکمه** (فشار دهید): دستگاه را روشن می کند.
- **نگه دارید**: دستگاه را خاموش می کند.
- **فشار دهید**: موقعی که دستگاه روشن باشد، صفحه خانه را نمایش می دهد (قسمت زیر را ملاحظه نمایید).

7 **دکمه حجم** + / -

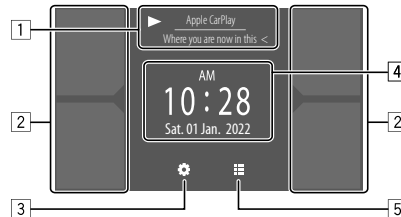
8 پایانه **USB** در پانل پشتی

دکمه های روی مانیتور روشن می شوند و حین روشن بودن دستگاه، به صورت متناوب رنگ عوض می کنند.

• برای تغییر دادن رنگ، به صفحه 38 مراجعه نمایید.

صفحه خانه

- می توانید صفحه خانه را به دلخواه خود تنظیم کنید (صفحات 38 تا 39)
- برای نمایش صفحه خانه از صفحات دیگر، / را فشار دهید.



با لمس کلیدهای عملیاتی، عملیات زیر انجام می شود:

- 1 **اطلاعات منبع پخش جاری**.
- صفحه کنترل منبع پخش جاری را نمایش می دهد.
- اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با لمس [**<**] متن حرکت می کند.
- 2 **منبع پخش را انتخاب کنید**.
- برای تغییر منبع، به صفحه 39 رجوع نمایید.
- 3 **صفحه <Settings>** را نمایش می دهد.
- 4 **صفحه ساعت و/یا تصاویر هنری** را نمایش می دهد.
- برای تغییر اطلاعات، به صفحه 39 رجوع نمایید.
- وقتی نشانگر ساعت را لمس کنید، می توانید به صفحه **<Clock>** بروید؛ صفحه 5 را ملاحظه نمایید.
- 5 تمامی منابع پخش قابل انتخاب و گزینه های آن را نمایش می دهد.

روشن کردن دستگاه

- وقتی این دستگاه را برای اولین بار روشن کنید، باید منتظر بمانید تا سیستم سیگنال های **GPS** را از ماهواره ها دریافت کند. این فرآیند ممکن است چند دقیقه ای زمان ببرد.



خاموش کردن دستگاه

روی پانل مونیتر:



(نگه دارید)

از روی صفحه:

1 صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها را نمایش دهید.
در صفحه خانه:

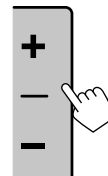


2 دستگاه را خاموش کنید.
از روی صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها (صفحه 12):
[Power Off]



تنظیم میزان صدا

می‌توانید میزان صدا را با فشار دادن + افزایش دهید و با فشار دادن - کم کنید (از 00 تا 40).
• وقتی حجم صدا زیر 15 باشد، نگه داشتن + باعث می‌شود حجم صدا به طور پیوسته تا میزان 15 افزایش یابد.



کاهش شدت صدا

روی صفحه کنترل منبع:



برای لغو تضعیف:

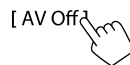


خاموش کردن منبع AV

1 صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها را نمایش دهید.
در صفحه خانه:



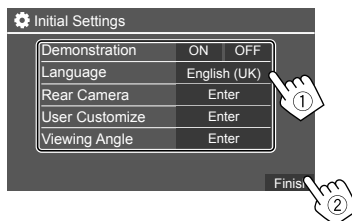
2 منبع AV را خاموش کنید.
از روی صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها (صفحه 12):



• همچنین می‌توانید از منوی عملکرد بالا پر استفاده کنید (صفحه 13).

تنظیمات اولیه

هنگامی که دستگاه را برای بار اول روشن می‌کنید یا دستگاه را بازنشانی می‌کنید، صفحه <Initial Settings> ظاهر می‌شود.
تنظیمات اولیه را انجام دهید.



پس از تکمیل شدن، صفحه خانه ظاهر می‌شود.

<Demonstration> (صفحه 39)

- **ON** (وضعیت اولیه): نمایش صفحه را فعال می‌کند.
- **OFF**: نمایش صفحه را غیرفعال می‌کند.

<Language> (صفحه 41)

- زبان متن که برای اطلاعات روی صفحه استفاده می‌شود را انتخاب کنید.
- **English** (انگلیسی آمریکایی) / **English (UK)** (وضعیت اولیه) / **Русский** / **ภาษาไทย** / **Türkçe** / **العربية** / **فارسی** / **Bahasa Indonesia** / **Bahasa Malaysia**
- **Local : GUI Language** (زبان انتخاب شده در بالا) (وضعیت اولیه) / **English**: زبان مورد نظر برای نمایش کلیدهای عملیاتی و آیتم‌های منو را انتخاب می‌کند.

<Rear Camera> (صفحه 40)

تنظیمات را انجام دهید تا تصویر دوربین عقب متصل شده نمایش داده شود.

<User Customize> (صفحه 38)

طرح نمایش را تغییر می‌دهد.

<Viewing Angle> (صفحه 40)

زاویه دید را نسبت به پائل مانیتور انتخاب کنید تا مشاهده تصویر بر روی صفحه آسان‌تر گردد.

• **Under 0°** (وضعیت اولیه) / **20°/15°/10°/5°**

تنظیمات تاریخ و ساعت

تاریخ و ساعت را می‌توانید طبق شرح زیر با استفاده از صفحه **<System>** تنظیم کنید.

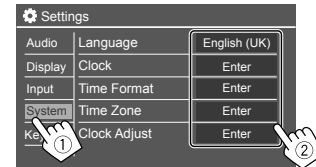
1 صفحه خانه را باز کنید.



2 صفحه **<Settings>** را نمایش می‌دهد. در صفحه خانه:



3 صفحه **<System>** را باز کنید (1)، و سپس وارد صفحه تنظیمات آئمی شوید که می‌خواهید تغییر دهید (2).



برای مثال، موقع انتخاب **<Clock>**

4 تاریخ و ساعت را تعیین یا تنظیم کنید.

<Clock>*

روش تنظیم تاریخ و ساعت را انتخاب کنید.

• **GPS-SYNC** (وضعیت اولیه): ساعت را با سامانه ناوبری جهانی (GPS) همگام می‌کند.

• **Manual**: ساعت را به صورت دستی با استفاده از

<Clock Adjust> تنظیم می‌کند. به در زیر مراجعه کنید.

<Time Format>

فرمت نمایش زمان را انتخاب کنید.

• **12-Hour** (وضعیت اولیه) / **24-Hour**

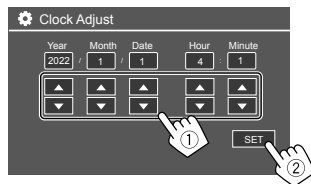
<Time Zone>

منطقه زمانی مربوط به ناحیه مسکونی خود را انتخاب نمایید.

• **Bangkok** (وضعیت اولیه)

<Clock Adjust>

[▲]/[▼] برای تنظیم تاریخ (روز/ماه/سال) لمس کنید (1) و دقیقه/ساعت را تنظیم نمایید. [SET] را برای اتمام تنظیمات ساعت لمس کنید (2).



<Daylight Saving Time>

(برای مواقع که ساعت به صورت دستی تنظیم می‌شود قابل استفاده نیست)

با انتخاب جلو کشیدن زمان برای ساعت تابستانی (اگر در ناحیه محل سکونتان اعمال می‌شود) آن را فعال کنید.

• **OFF** (وضعیت اولیه) / **1Hr / 30min**

* همچنین می‌توانید با لمس قسمت ساعت اگر در صفحه خانه نمایش داده شد، صفحه **<Clock>** را باز کنید.

برای کار کردن با تلفن هوشمندتان بدون استفاده از دست، و برنامه‌های تلفن (Apple CarPlay، Android Auto و USB Mirroring)، به اتصالات زیر نیاز است.

• برای **Apple CarPlay** سیمی (صفحه 14)، گوشی iPhone را با USB وصل کنید.

• برای **Apple CarPlay** بی‌سیم (صفحه 14)، گوشی iPhone را با Bluetooth وصل کنید (Wi-Fi خودبه‌خود وصل می‌شود).

• برای **Android Auto** (صفحه 16):

– از دستگاه‌های Android با سیستم عامل Android نسخه 6.0

یا بالاتر می‌توان برای اتصال با USB استفاده کرد (در این مورد،

Bluetooth خودبه‌خود متصل می‌شود اما Wi-Fi قابل دسترسی

نیست)

– برای استفاده از Android Auto در این دستگاه به صورت بی‌سیم، دستگاه Android را با Bluetooth وصل کنید (Wi-Fi خودبه‌خود

وصل می‌شود)

– شما به یک دستگاه Android سازگار (قسمت زیر ملاحظه شود) و یک سرویس فعال اینترنت همراه نیاز دارید.

• دستگاه‌های Android با سیستم عامل Android نسخه 11 یا

بالاتر و Wi-Fi با فرکانس 5 گیگاهرتز (منوط به مقررات محلی است*)؛ یا

• دستگاهی با برند Google یا Samsung که دارای Android نسخه 10 باشد؛ یا

• گوشی Samsung Galaxy S8، Samsung Galaxy S8+ یا Note 8 با Android 9

– به مراجعه به g.co/androidauto/requirements می‌توانید اطلاعات بیشتری مشاهده کنید.

* به مقررات محلی ناحیه محل سکونتان رجوع فرمایید.

اتصال Bluetooth®

اطلاعات برای استفاده از دستگاههای Bluetooth یک فن آوری ارتباط رادیویی بی سیم با بُرد کوتاه است که برای دستگاههای موبایل مانند تلفن همراه (تلفن هوشمند)، کامپیوترهای شخصی قابل حمل و سایر دستگاهها استفاده می شود. دستگاههای Bluetooth را می توان بدون کابل به یکدیگر وصل شوند و با یکدیگر ارتباط برقرار نمایند.

- با توجه به نسخه Bluetooth دستگاه، برخی از دستگاههای Bluetooth ممکن است با این دستگاه قابل استفاده نباشد.

جفت سازی یک دستگاه Bluetooth

هنگامی که یک دستگاه Bluetooth را برای اولین بار به این دستگاه وصل می کنید، دستگاه موردنظر را در این دستگاه ثبت (جفت سازی) کنید. جفت کردن به دستگاههای Bluetooth اجازه می دهد تا با یکدیگر ارتباط برقرار نمایند.

- روش جفت سازی، بسته به نسخه Bluetooth دستگاه متفاوت است.

– در دستگاههای دارای Bluetooth 2.1:

با استفاده از SSP (جفت سازی آسان و ایمن) که فقط به تأیید نیاز دارد، می توانید دستگاه و سیستم را با یکدیگر جفت کنید.

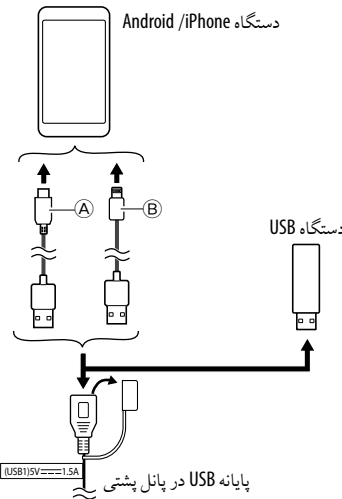
– در دستگاههای دارای Bluetooth 2.0:

برای جفت کردن باید یک کد در هر دو دستگاه وارد کنید.

اتصال USB

تلفن هوشمندتان (دستگاه iPhone یا Android) را وصل کنید تا بتوانید از برنامه ها روی صفحه این دستگاه استفاده نمایید.

- می توانید یک دستگاه ذخیره اطلاعات USB مانند حافظه USB، پخش کننده صوتی دیجیتال و غیره را به دستگاه وصل کنید. اما نمی توانید کامپیوتر، دیسک سخت پرتابل و هاب USB را متصل کنید.



- Ⓐ برای وصل کردن دستگاه Android، از کابل USB (موجود در بازار) استفاده نمایید
- Ⓑ برای وصل کردن iPhone، از کابل USB مخصوص iPhone KS-U62 (لوازم جانبی اختیاری) استفاده کنید

- برای USB Mirroring (صفحه 17)، دستگاه Android را هم با USB و هم Bluetooth وصل کنید.
- برای تلفن هندزفری (صفحه 28) و پخش کننده صوتی Bluetooth (صفحه 31)، دستگاهتان را با Bluetooth® وصل کنید.

- برای اطلاع از اتصال دستگاه به AV-IN و کاربرد آن، به صفحات 25 و 49 مراجعه نمایید.
- برای اطلاع از اتصال دستگاه به HDMI و کاربرد آن، به صفحات 25 و 49 مراجعه نمایید.
- برای اطلاع از اتصال آداپتور ADS و کاربرد آن، به صفحات 26 و 49 مراجعه نمایید.

- پس از اینکه اتصال برقرار شود، در این دستگاه ثبت می شود تا زمانی که تنظیمات Bluetooth (صفحه 42) یا خود دستگاه (صفحه 42) را آغاز کنید. می توان حداکثر 5 دستگاه را ثبت کرد.
- برای استفاده از عملکرد Bluetooth، لازم است تا عملکرد Bluetooth دستگاه خود را روشن کنید.

جفت سازی خودکار

- وقتی **<Auto Pairing>** روی وضعیت **[ON]** باشد (صفحه 31)، دستگاه های Bluetooth خود به خود جفت سازی می شوند.
- برای iPhone با Apple CarPlay و دستگاه Android با Android Auto: وقتی دستگاه با USB وصل شده باشد، صرف نظر از این تنظیم خود به خود جفت سازی می شود.

اتصالات خودکار Wi-Fi

- این دستگاه مجهز به قابلیت Wi-Fi است.
- عملکرد Wi-Fi را می توانید در تنظیمات **<Wireless/HDMI SETUP>** روشن یا خاموش کنید.
 - برای استفاده از عملکرد Wi-Fi، گزینه **[Wi-Fi]** را انتخاب کنید (صفحه 42).
 - پس از اینکه دستگاه iPhone یا Android با موفقیت از طریق Bluetooth جفت سازی یا با USB برای Apple CarPlay یا برای Android Auto وصل شود، به صورت خودکار با Wi-Fi متصل خواهد شد. از دفعات بعد، خود به خود از طریق Wi-Fi متصل می شود.
 - عملکردهای Wi-Fi و Bluetooth را در دستگاه iPhone یا Android روشن کنید.
 - برای استفاده از Apple CarPlay به صورت بی سیم، وصل کردن آنتن GPS ضروری است.

جفت کردن یک دستگاه Bluetooth با استفاده از SSP (در مورد Bluetooth 2.1)

1 صفحه خانه را باز کنید.



2 صفحه <Device List> را نمایش می دهد.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه های زیر را لمس کنید:



سپس در صفحه **<Settings>** گزینه های زیر را لمس کنید.

[System] ← <Connections SETUP> : [Enter]

در صفحه **<Connections SETUP>**، دکمه های زیر را لمس کنید:

<Device List> : [Enter]

- همچنین می توانید از منوی عملکرد بالا پر، صفحه **<Device List>** را باز کنید (صفحه 13).

3 دستگاه را آماده جفت سازی کنید.

در صفحه **<Device List>**:



4 روی دستگاه Bluetooth خود دستگاه "KW-M785BW" را جستجو کنید.

5 درخواست را در دستگاه و سیستم تأیید کنید.

بر روی دستگاه بلوتوث:
روش تأیید برای هر دستگاه فرق می کند.

بر روی این دستگاه:



جفت سازی انجام شد.

برای رد کردن درخواست: **[Cancel]** را لمس کنید.

6 کاربری دستگاه Bluetooth را ثبت نمایید.

- به بخش "ثبت کاربری دستگاه ها" در صفحه 8 مراجعه نمایید.

پس از اینکه جفت‌سازی انجام شد...

- برای گوشی‌های iPhone سازگار با **Apple CarPlay** بی‌سیم یک پیام تأیید ظاهر می‌شود.
- گزینه **[Yes]** را لمس کنید تا صفحه **Apple CarPlay** برای اتصال بی‌سیم نمایش داده شود.
- اگر نمی‌خواهید فعلاً از **Apple CarPlay** استفاده کنید، گزینه **[No]** را لمس کنید. برای استفاده از **Apple CarPlay**، آن را در صفحه **<Device List>** انتخاب کنید.

• برای دستگاه‌های **Android** سازگار با **Android Auto** وقتی

- وقتی **[Android Auto]** (وضعیت اولیه) برای گزینه **<Android Mode Select>** انتخاب شده باشد (صفحه 11)، **Android Auto** به‌صورت خودکار فعال می‌شود، و این دستگاه **Android** به‌عنوان دستگاه **Android Auto** ثبت می‌شود.
- اگر **Apple CarPlay** در حال حاضر فعال باشد، ممکن است پیام هشدار ظاهر شود و از شما پرسد که می‌خواهید از **Android Auto** استفاده کنید یا **Apple CarPlay** (بسته به نسخه iPhone).

جفت کردن یک دستگاه **Bluetooth** با استفاده از پین کد (در مورد **Bluetooth 2.0**)

1 صفحه خانه را باز کنید.



2 صفحه **<PIN Code Set>** را نمایش می‌دهد. از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:

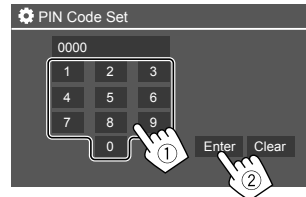


سپس در صفحه **<Settings>** گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[System] ← [Connections SETUP] : [Enter]

در صفحه **<Connections SETUP>**، دکمه‌های زیر را لمس کنید:

<PIN Code> : [Enter]

3 پین کد را وارد کنید.



- پین کد اولیه: [0000]
- اگر نیازی نیست پین کد [0000] را تغییر دهید، کافی است گزینه **[Enter]** را لمس کنید.
- برای تغییر پین کد، به صفحه 11 رجوع نمایید.

4 دستگاه را آماده جفت‌سازی کنید.
در صفحه **<Device List>**:



5 روی دستگاه **Bluetooth** خود دستگاه **"KW-M785BW"** را جستجو کنید.

6 از روی دستگاه **Bluetooth** خود، سیستم **"KW-M785BW"** را انتخاب نمایید. جفت‌سازی انجام شد.

7 کاربری دستگاه **Bluetooth** را ثبت نمایید.
• به "ثبت کاربری دستگاه‌ها" در ادامه مراجعه کنید.

پس از تکمیل عملیات جفت‌سازی، آخرین ستون سمت چپ را ملاحظه کنید.

- برای گوشی‌های iPhone سازگار با **Apple CarPlay** بی‌سیم
- برای دستگاه‌های **Android** سازگار با **Android Auto**

ثبت کاربری دستگاه‌ها

کاربری (پروفایل) دستگاه‌های ثبت شده را می‌توانید در صفحه **<Device List>** تأیید کنید و تغییر دهید.

- همچنین دستگاه‌های بلااستفاده داخل لیست را می‌توانید متصل / لغو اتصال کنید و حذف نمایید.

1

صفحه <Device List> را نمایش می دهد.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه های زیر را لمس کنید:



سپس در صفحه <Settings> گزینه های زیر را لمس کنید.
[System] ← [Connections SETUP] : [Enter]

در صفحه <Connections SETUP>، دکمه های زیر را لمس کنید:

[Device List] : [Enter]

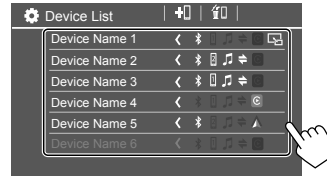


دستگاه هایی که در حال حاضر فعال (متصل) هستند در لیست پررنگ نشان داده می شود.

- شش دستگاه در لیست قابل نمایش است؛ پنج دستگاه با اتصال از طریق Bluetooth و یکی از طریق USB.
- همچنین می توانید از منوی عملکرد بالا، صفحه <Device List> را باز کنید (صفحه 13).
- اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با لمس [<] متن حرکت می کند.
- برای اطلاع از عملیات در صفحه لیست/تنظیمات، صفحه 13 را نیز ملاحظه فرمایید.

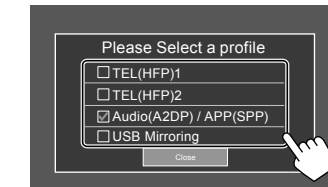
2

دستگاهی را که می خواهید استفاده کنید انتخاب نمایید.



- وقتی Apple CarPlay یا Android Auto برای دستگاه انتخاب شده فعال شود، اتصال دستگاه قطع خواهد شد. یک پیام هشدار ظاهر می شود. برای ادامه، گزینه [Yes] را لمس کنید.

3



- [TEL(HFP)2]/[TEL(HFP)1]: برای استفاده از دستگاه به عنوان تلفن هندزفری 1 و 2.
- [Audio(A2DP)/APP(SPP)]: برای استفاده از دستگاه به عنوان منبع صدای Bluetooth یا برنامه ها (Android Auto /Apple CarPlay).
- [USB Mirroring]: برای استفاده از دستگاه به عنوان USB Mirroring.

4

برای اتمام، گزینه [Close] را لمس کنید.

صفحه <Device List> دوباره نمایش داده می شود. این دستگاه برای پیدا کردن دستگاه هایی که اخیراً کاربری (پروفایل) آنها را مشخص کرده اید جستجو می کند، و دستگاه را اگر متصل باشد فعال می سازد.

درباره آیکون های پروفایل

- پروفایل موجود برای دستگاه های داخل لیست به رنگ سفید است. وقتی پروفایل برای دستگاه ها فعال شود، به رنگ آبی در می آید. دستگاه ها و پروفایل های خارج از دسترس به رنگ خاکستری هستند.
- آیکون Bluetooth فقط زمانی نمایش داده می شود که دستگاه از طریق Bluetooth متصل شود.
- آیکون های Apple CarPlay و Android Auto موقعی که فعال باشند روشن می شوند.
- آیکون Mirroring موقعی نمایش داده می شود که دستگاه در تنظیمات پروفایل به عنوان Mirroring انتخاب شده باشد.

آیکون پروفایل	وضعیت (روشن/ خاموش/ خارج از دسترس)
Bluetooth	اتصال با بلوتوث
HFP1	تلفن در حالت بدون دست 1
HFP2	تلفن در حالت بدون دست 2
A2DP	پخش کننده صوتی Bluetooth
SPP	برنامه ها
Apple CarPlay	Apple CarPlay
Android Auto	Android Auto
Mirroring	USB Mirroring

■ اضافه کردن دستگاه‌های ثبت شده

1 صفحه <Device List> را نمایش می دهد.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



پس در صفحه <Settings> گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[System] ← [Connections SETUP] : [Enter]

در صفحه <Connections SETUP>، دکمه‌های زیر را لمس کنید:

[Enter] : <Device List>

2 ثبت را فعال کنید.

در صفحه <Device List>:



3 روالی را که قبلاً شرح داده شد دنبال کنید.

- جفت کردن یک دستگاه Bluetooth با استفاده از SSP (در مورد Bluetooth 2.1)، به صفحه 7 رجوع نمایید.
- جفت کردن یک دستگاه Bluetooth با استفاده از PIN کد (در مورد Bluetooth 2.0)، به صفحه 8 رجوع نمایید.

■ حذف کردن دستگاه‌های ثبت شده

1 صفحه <Device List> را نمایش می دهد.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



پس در صفحه <Settings> گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[System] ← [Connections SETUP] : [Enter]

در صفحه <Connections SETUP>، دکمه‌های زیر را لمس کنید:

[Enter] : <Device List>

2 صفحه <Device Remove> را نمایش می دهد.

در صفحه <Device List>:



3 دستگاهی را که می‌خواهید حذف کنید انتخاب نمایید.

Device Remove	
☒ All	☒ CP Device 1
☐ All	☐ Device 2
Delete	☐ Device 3
	☐ AAP Device 1
	☐ BT Device 1

- برای انتخاب همه دستگاه‌ها، گزینه ☒ All را لمس کنید.
- برای لغو انتخاب همه دستگاه‌ها، گزینه ☐ All را لمس کنید.

4 [Delete] را لمس کنید.

یک پیام هشدار ظاهر می‌شود. برای حذف، گزینه [Yes] را لمس کنید.

■ تنظیمات اتصالات

می‌توانید تنظیمات مختلفی را برای دستگاه‌های متصل تغییر دهید.

1 صفحه <Connections SETUP> را نمایش می دهد.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



پس در صفحه <Settings> گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[System] ← [Connections SETUP] : [Enter]

در صفحه <Connections SETUP>، می‌توانید تنظیمات

آیتم‌های زیر را تغییر دهید و تأیید کنید.

- برای اطلاع از عملیات در صفحه لیست/ تنظیمات، صفحه 13 را نیز ملاحظه فرمایید.

Connections SETUP	
Device List	Enter
PIN Code	0000
Device Name	(Model name)
Bluetooth Device Address	00:00:00:00:00:00
Initialise	Enter
TEL SET-UP	Enter

Connections SETUP	
Wi-Fi Setup	Enter
Device Audio Control	Enter
Driving Position	Left Right
Android Mode Select	Enter
Reset Android Auto Wireless Connection	Enter

2 برای نمایش صفحه آیتم انتخاب شده، گزینه [Enter] را لمس کنید.

از صفحه <Device Audio Control>:

Device Audio Control	
Guidance/Voice Recognition Volume	Enter
Phone Incoming Volume	Enter
Phone Calling/Talking Volume	Enter
Speech Quality Adjust	Enter
Media Volume	◀ 15 ▶

- <Guidance/Voice Recognition Volume> را می‌توان جداگانه برای <Apple CarPlay> و <Android Auto> در بازه 00 تا 40 تنظیم کرد (وضعیت اولیه: 19).
- <Phone Incoming Volume> جداگانه برای <Apple CarPlay> و <Android Auto/Bluetooth> در بازه 00 تا 40 تنظیم کرد (وضعیت اولیه: 15).
- <Speech Quality Adjust> <Microphone Level> را می‌توان در بازه 10- تا +10 تنظیم کرد (وضعیت اولیه: 0).
- <Echo Cancel Level> <Noise Reduction Level> را می‌توان در بازه 5- تا +5 تنظیم کرد (وضعیت اولیه: 0).
- <Media Volume> را می‌توان در بازه 00 تا 40 تنظیم کرد (وضعیت اولیه: 15).

<Wi-Fi Setup>

نام دستگاه، آدرس دستگاه و رمز عبور این دستگاه را نشان می‌دهد.

<Device Audio Control>

به مرحله 2 بروید.

<Driving Position>

موقعیت صندلی راننده را در خودرو شما تنظیم می‌کند — [LEFT] یا [RIGHT] (وضعیت اولیه).

این تنظیمات باعث تغییر در موقعیت نوار جانبی/ دکمه صفحات iPhone / Apple CarPlay مطابق با وضعیت صندلی راننده می‌شود.

• این تنظیمات فقط موقعی قابل دسترسی است که دستگاه iPhone یا Apple CarPlay با دستگاه Android یا Android Auto وصل نشده باشد.

<Android Mode Select>

کاربری دستگاه Android را برای برنامه‌ها انتخاب می‌کند

— یا [Android Auto] (وضعیت اولیه) (صفحه 16) یا [Mirroring for Android] (صفحه 17).

• این تنظیمات فقط زمانی قابل دسترسی است که منبع صوتی تصویری خاموش باشد و هیچ دستگاهی از طریق USB وصل نباشد.

<Reset Android Auto Wireless Connection>

وقتی می‌خواهید رمز عبور اتصال بی‌سیم را به صورت دستی تغییر دهید، اتصال بی‌سیم Android Auto را بازنشانی کنید. سیستم این دستگاه پس از لمس کردن گزینه [Yes] از نو راه‌اندازی می‌شود.

<Device List>

دستگاه‌های متصل برای Android Auto، Apple CarPlay، تلفن Bluetooth، و منبع صدای Bluetooth USB Mirroring در لیست آورده می‌شوند. می‌توانید نام آنها و وضعیتشان را در لیست بررسی کنید (صفحه 9).

<PIN Code>

- برای تغییر دادن پین کد، ابتدا پین کد جدید را وارد و سپس گزینه [Enter] را برای اتمام کار لمس کنید
- برای اصلاح کردن ورودی پین کد، گزینه [Clear] را لمس کنید و نگه دارید، و پین کد جدید را دوباره وارد کنید.
- این تنظیمات فقط موقعی در دسترس است که iPhone یا Apple CarPlay وصل نباشد.

<Device Name>

نامی که از این دستگاه روی دستگاه بلوتوث نمایش داده می‌شود را نشان می‌دهد — KW-M785BW.

<Bluetooth Device Address>

آدرس دستگاه Bluetooth متعلق به این دستگاه را نشان می‌دهد.

<Initialise>

تنظیمات Bluetooth را راه‌اندازی کنید (صفحه 42).

<TEL SET-UP>

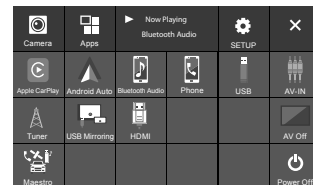
به مرحله 2 در صفحه 31 مراجعه نمایید.

- این تنظیمات فقط موقعی در دسترس است که iPhone یا Apple CarPlay وصل نباشد.

شما می‌توانید صفحات دیگر را هر زمان که بخواهید برای نمایش اطلاعات، تغییر منبع پخش، تغییر تنظیمات و غیره، نمایش یا تغییر دهید.

صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها

را از روی صفحه خانه لمس کنید تا صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها باز شود.



با لمس کلیدهای عملیاتی، عملیات زیر انجام می‌شود:

[Camera]	به نمای دوربین تغییر می‌یابد.
[Apps]	به برنامه‌های موجود فعلی تغییر می‌یابد – [Apple CarPlay] یا [Android Auto].
[Now Playing]	صفحه منبعی که در حال پخش بوده است را نمایش می‌دهد.
[SETUP]	صفحه <Settings> را نمایش می‌دهد.
[X]	صفحه را ببندید و به صفحه خانه برگردید.

[Apple CarPlay] صفحه خانه Apple CarPlay را نمایش می‌دهد.

[Android Auto] صفحه خانه Android Auto را نمایش می‌دهد.

[Bluetooth Audio] یک پخش کننده صوتی Bluetooth را که وصل شده است پخش می‌کند.

[Phone] صفحه کنترل تلفن را نمایش می‌دهد.

[USB] فایل‌های موجود در دستگاه USB را پخش می‌کند.

[AV-IN] به یک جزء صوتی تصویری خارجی که به ترمنال ورودی AV-IN وصل شده است، تغییر می‌یابد.

[Tuner] به پخش رادیو تغییر وضعیت می‌دهد.

[USB Mirroring] صفحه USB Mirroring را نمایش می‌دهد.

[HDMI] به دستگاه HDMI تغییر می‌یابد.

[AV Off] منبع AV را خاموش می‌کند.

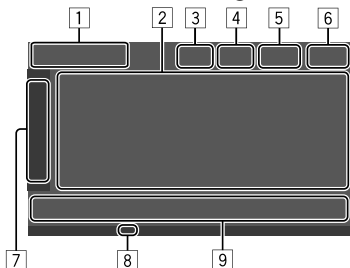
[Maestro] به صفحه گزینه‌های Maestro تغییر می‌یابد.

[Power Off] دستگاه را خاموش می‌کند.

برای بازگشت به صفحه خانه دکمه را از روی پانل مانیتور فشار دهید یا [X] را لمس کنید.

صفحه کنترل منبع

- با استفاده از صفحه کنترل منبع می‌توانید با منبع پخش کار کنید.
- کلیدهای عملیاتی و اطلاعات نمایش داده شده برای هر یک از منابع متفاوت هستند. در اینجا کلیدهای عملیاتی متداول توصیف شده‌اند.
- برای اطلاعات بیشتر در مورد سایر کلیدهای عملیاتی، به صفحه پخش مربوط به هر یک از منابعها مراجعه کنید.



- 1 آیکون و نام منبع پخش جاری
 - گزینه [>] را لمس کنید تا آیکون‌های منبع در صفحه خانه نمایش داده شود. سپس [<] را لمس کنید تا آیکون‌های دیگر محو شوند.
- 2 قسمت اطلاعات محتوا
 - اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با لمس [<] متن حرکت می‌کند.
 - گزینه [<] را لمس کنید تا با عریض شدن پنجره، اطلاعات دقیق‌تری نمایش داده شود. سپس [>] را لمس کنید تا پنجره بسته شود.
- 3 نشانگر صفحه کنترل تلفن
 - برای نمایش صفحه کنترل تلفن، لمس کنید (صفحه 28).

4 دکمه کاهش شدت صدا (صفحه 4)

5 نشانگر TEL موقعی که یک تلفن در حالت بدون دست متصل شده باشد نمایش داده می شود.

6 نمایش ساعت

7 زبانه پنجره عملیات

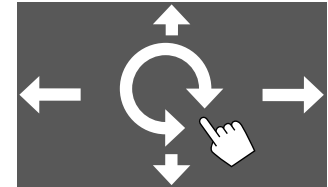
• [>] را لمس کنید تا با عریض شدن پنجره عملیات، کلیدهای عملیاتی بیشتری در کنار موارد نمایش داده در قسمت کلیدهای عملیاتی (9) نشان داده شود. سپس [<] را لمس کنید تا پنجره بسته شود.

8 نشانگر TI (صفحه 23)

9 قسمت کلیدهای عملیاتی

استفاده از قابلیت کنترل با حرکات دست

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



• لغزاندن انگشت به سمت بالا/پایین:

پوشه ای را انتخاب می کند.

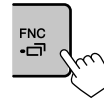
• لغزاندن انگشت به سمت چپ/راست:
قابلی انتخاب کنید.

• حرکت دادن انگشت به صورت ساعتگرد یا پادساعتگرد:
افزایش/کاهش میزان صدا.

با استفاده از منوی عملکرد بالاپر

به راحتی می توانید به ویژگی های پر استفاده دسترسی یابید.

1 منوی عملکرد بالاپر را باز کنید.



2 یکی از آیتم های زیر را که می خواهید استفاده نمایید لمس کنید.

[] صفحه <Device List> را نمایش می دهد (صفحه 9).

[] • (با لمس) صفحه نمایش را تغییر می دهد.
• (نگه دارید) صفحه را خاموش می کند.

[* [] صفحه <Settings> را نمایش می دهد (صفحه 33).

[* [] صفحه <User Customize> را نمایش می دهد و می توانید صفحه پس زمینه را عوض کنید (صفحه 38).

[* [] صفحه <Screen Adjustment> را نمایش می دهد (صفحه 40).

[* [] تصویر دوربین متصل شده را نمایش می دهد (صفحه 26).

* می توانید چهار آیتم آخر را تغییر دهید تا در منوی عملکرد بالاپر نمایش داده شود. برای اطلاع از جزئیات، به <Key Customize> در صفحه 44 رجوع کنید.

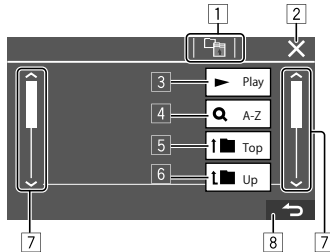
برای بستن منوی عملکرد بالاپر

FNC- را از روی پائل مانیتور فشار دهید یا جایی از صفحه را در خارج از منوی عملکرد بالاپر لمس کنید.

صفحه فهرست/تنظیمات

کلیدهای عملیاتی زیر کلیدهای متداولی هستند که در صفحه فهرست/تنظیمات ظاهر می شوند.

- ظاهر یا محل قرارگیری کلیدهای عملیاتی ممکن است متفاوت باشد، اما کلیدهای عملیاتی مشابه دارای عملکردهای یکسان هستند.
- کلیدهای عملیاتی موجود بستگی به صفحات تنظیمات دارد. همه این کلیدهای عملیاتی در هر صفحه ای نمایش داده نمی شود.



با لمس کلیدهای عملیاتی، عملیات زیر انجام می شود:

- 1 به لایه بالایی باز می گردد.*1
- 2 تنظیمات را تمام می کند و صفحه کنونی را می بندد.
- 3 همه فایل های داخل پوشه ای را که حاوی فایل جاری است پخش می کند.*2
- 4 (برای فهرست پوشه ها نمایش داده نمی شود) وارد جستجوی الفبایی می شود تا آیت ها را به ترتیب حروف الفبا مرتب کند.*2
- وقتی صفحه کلیدی نمایش داده شد، روال زیر را دنبال کنید.
- ① حرف اولی را که می خواهید جستجو نمایید لمس کنید.
- برای جستجوی اعداد، [1,2,3...] را لمس کنید.
- برای جستجو براساس علائم، [#] را لمس کنید.
- ② آیت موردنظر را در فهرست نتایج جستجو انتخاب کنید.
- 5 به پوشه ریشه باز می گردد.*2
- 6 به لایه بالایی باز می گردد.*2
- 7 صفحه را تغییر می دهد تا آیت های بیشتری نشان داده شود.
- 8 به صفحه قبل باز می گردد.

*1 فقط برای Bluetooth Audio

*2 فقط برای USB

با استفاده از “Apple CarPlay” و “Android Auto” و

“USB Mirroring” می توانید با برنامه های نصب شده روی دستگاه

iPhone یا دستگاه Android کار کنید.

- برای iPhone: می توانید از **Apple CarPlay** استفاده کنید (قسمت زیر را ملاحظه فرمایید).
- برای دستگاه **Android Auto**: می توانید از **Android Auto** (صفحه 16) و **USB Mirroring** (صفحه 17) استفاده نمایید.

آماده سازی:

دقت کنید که میکروفن وصل باشد (صفحه 50).

استفاده از Apps در دستگاه iPhone — برنامه Apple CarPlay

درباره Apple CarPlay

Apple CarPlay روشی هوشمندتر و امن تر برای استفاده از iPhone در خودرو است. Apple CarPlay اموری که می خواهید با iPhone در حین رانندگی انجام دهید را می گیرد و آنها را در صفحه دستگاه نمایش می دهد. می توانید عمل مسیریابی، برقراری تماس، ارسال و دریافت پیام ها، و گوش دادن به موسیقی را با iPhone خود در حین رانندگی انجام دهید. همچنین می توانید با استفاده از کنترل صوتی Siri، کار با iPhone را ساده تر کنید.

- برای اطلاع از جزئیات مربوط به Apple CarPlay، به <https://apple.com/ios/carplay/> مراجعه کنید.

دستگاه های iPhone سازگار

می توانید از Apple CarPlay در iPhone هایی با مدل های زیر استفاده کنید.

6S Plus، iPhone 7، 7 Plus، 8، 8 Plus، XS، XS Max، XR، 11 Pro، 11 Pro Max، SE (نسل یک/دو)، 12 mini، 12 Pro Max، 12 Pro، 13 mini، 13 Pro، 13 Pro Max

متصل کردن دستگاه های iPhone سازگار با **Apple CarPlay**

به صفحات 5 تا 10 رجوع کنید.

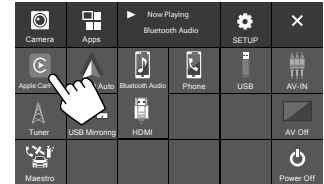
اگر دو دستگاه iPhone سازگار با Apple CarPlay از طریق شبکه بی سیم متصل باشند، دستگاهی که اول شناسایی شود برای Apple CarPlay بکار خواهد رفت. برای استفاده کردن از آن iPhone دیگر، آن را از صفحه <Device List> انتخاب نمایید.

■ شروع Apple CarPlay

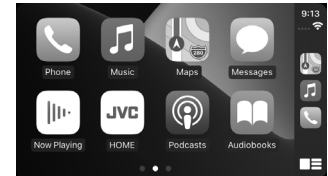
- وقتی تنظیمات بی سیم و اتصال برای بار اول انجام شود، منبع خودبه خود تغییر می یابد، و می توانید از برنامه های روی دستگاه iPhone متصل استفاده کنید.
- ابتدا قفل iPhone را باز کنید.
- موقعی که عملکرد ضبط صفحه روی iPhone فعال باشد، نمی توانید از Apple CarPlay استفاده کنید.

■ برای تغییر دادن منبع از منبع های دیگر

[Apple CarPlay] را در صفحه انتخاب منبع / گزینه ها لمس کنید (صفحه 12).



صفحه Apple CarPlay نمایش داده می شود.



■ عملیات صفحه Apple CarPlay

شما می توانید از Apps در دستگاه iPhone متصل شده استفاده نمایید. آیتها و زبانی که در صفحه نمایش داده می شود بر اساس نوع دستگاه وصل شده متفاوت می باشد.



1 دکمه های برنامه

برنامه را اجرا می کند.

2 دکمه های میانبر

3 دکمه []

• (با لمس) صفحه خانه Apple CarPlay را نمایش می دهد.

• (نگه دارید) Siri را فعال می کند.

4 دکمه [HOME]*

از صفحه Apple CarPlay خارج می شود و صفحه خانه را نمایش می دهد.

* طرح این آیکون ممکن است بسته به نسخه iOS فرق داشته باشد.

■ برای خروج از صفحه Apple CarPlay

گزینه [HOME] را از روی صفحه Apple CarPlay لمس کنید یا دکمه / یا از روی پانل مانیتور فشار دهید.

■ استفاده از Siri

می توانید حين باز بودن صفحه Apple CarPlay، عملکرد Siri را فعال نمایید.

روی پانل مانیتور:

1 از روی پانل مانیتور فشار دهید.

2 از طریق میکروفن با Siri صحبت کنید.

برای غیر فعال کردن Siri، دکمه را یکبار دیگر فشار دهید.

از روی صفحه Apple CarPlay:

1 [] را لمس کنید و نگه دارید.

2 از طریق میکروفن با Siri صحبت کنید.

برای غیر فعال کردن Siri، [] را لمس کنید.

■ تغییر بین صفحه Apple CarPlay و صفحه منبع پخش جاری

موقعی که از برنامه Apple CarPlay بدون خروجی صدا استفاده می شود، می توانید از صفحه Apple CarPlay به صفحه منبع پخش جاری و بالعکس بروید.

دکمه [FNC] را از روی پانل مانیتور فشار داده و نگه دارید.

• هر بار که دکمه را فشار دهید و نگه دارید، صفحه جابجا می شود.

• همچنین می توانید از منوی عملکرد بالا پر استفاده کنید (صفحه 13).

– در برخی موارد صفحه را نمی توان تغییر داد، مثلاً حين پخش تصویر دوربین متصل یا موقع باز شدن پنجره پیام.

استفاده از برنامه های دستگاه Android™ — Android Auto™

درباره Android Auto

قابلیت Android Auto به شما امکان می دهد از ویژگی های دستگاه Android به نحوی که حین رانندگی سهولت دارد استفاده کنید. به راحتی می توانید حین رانندگی به مسیریابی، برقراری تماس، گوش دادن به موسیقی، و دسترسی به ویژگی های راحت روی دستگاه Android دسترسی پیدا کنید.

- برای اطلاع از جزئیات درمورد Android Auto، به آدرس <<https://www.android.com/auto/>> و <<https://support.google.com/androidauto>> مراجعه کنید.

دستگاه اندروید سازگار
• به صفحه 5 مراجعه نمایید.

متصل کردن یک دستگاه Android سازگار با Android Auto
به صفحات 5 تا 10 رجوع کنید.

- اگر دو دستگاه Android سازگار با Android Auto از طریق شبکه بی سیم متصل شده باشند، دستگاهی که اول شناسایی شود برای Android Auto استفاده خواهد شد. برای استفاده از دستگاه Android دیگر، آن را از صفحه <Device List> انتخاب کنید.
- وقتی دستگاه Android با Android Auto از طریق Bluetooth وصل شود، اتصال تلفن همراهی که در آن لحظه از طریق Bluetooth وصل است قطع خواهد شد.

شروع Android Auto

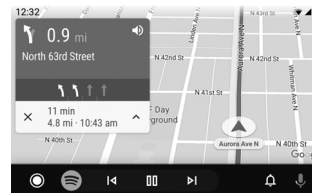
با انتخاب [Android Auto] از روی صفحه، صفحه Android Auto باز می شود و امکان استفاده از برنامه های روی دستگاه متصل فراهم می گردد.
• ابتدا قفل دستگاه Android را باز کنید.

آماده سازی:
[Android Auto] را برای <Android Mode Select>
انتخاب کنید (صفحه 11).

برای تغییر دادن منبع از منبع های دیگر
[Android Auto] را در صفحه انتخاب منبع / گزینه ها لمس کنید (صفحه 12).

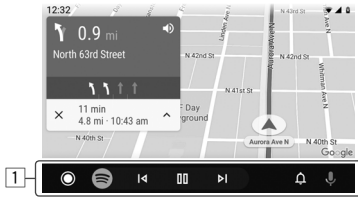


صفحه Android Auto نمایش داده می شود.



دکمه های عملیاتی روی صفحه Android Auto

می توانید عملیات برنامه های روی دستگاه Android متصل را انجام دهید. آیتنهایی که روی صفحه نمایش داده می شود بر اساس نوع دستگاه Android متصل متفاوت می باشد.



1 دکمه های برنامه ها / اطلاعات
برنامه را اجرا می کند یا اطلاعات را نمایش می دهد.

برای خروج از صفحه Android Auto

را از روی پانل مانیتور فشار دهید.

استفاده از راهنمای صوتی دستگاه Android

می توانید راهنمای صوتی دستگاه Android را حین زمانی که صفحه Android Auto نمایش داده می شود فعال کنید.

1 را از روی پانل مانیتور فشار دهید.
راهنمای صوتی فعال شد.

2 جلوی میکروفن صحبت کنید تا به دستگاه Android دستور دهید.

برای لغو کردن راهنمای صوتی، دکمه  را فشار دهید.
هر بار که این دکمه را فشار دهید، راهنمای صوتی روشن و خاموش می‌شود.

جایجایی بین صفحه Android Auto و صفحه منبع پخش جاری

وقتی برنامه از برنامه Android Auto بدون خروجی صدا استفاده می‌شود، می‌توانید از صفحه Android Auto به صفحه منبع پخش جاری و بالعکس بروید.

- دکمه  را از روی پائل مونیتور فشار داده و نگه دارید.
- هر بار که دکمه را فشار دهید و نگه دارید، صفحه جایجا می‌شود.
- همچنین می‌توانید از منوی عملکرد بالا پر استفاده کنید (صفحه 13).
- در برخی موارد صفحه را نمی‌توان تغییر داد، مثلاً حین پخش تصویر دوربین متصل یا موقع باز شدن پنجره پیام.

استفاده از برنامه‌های دستگاه Android — USB Mirroring

- از این ویژگی فقط با دستگاه Android استفاده می‌شود.
- با نصب برنامه Mirroring OA متعلق به JVC روی دستگاه Android خود، صفحه دستگاه Android روی پائل مانیتور این دستگاه نمایش داده می‌شود، و می‌توانید با استفاده از پائل لمسی این دستگاه با دستگاه Android کار کنید.
- برای جزئیات بیشتر در مورد برنامه Mirroring متعلق به JVC، از <https://www.jvc.net/cs/car/> بازدید کنید.

دستگاه اندروید سازگار
Android نسخه 7.0 یا بالاتر

نصب برنامه **Mirroring OA** متعلق به **JVC**
می‌توانید "Mirroring OA for JVC" را از Google Play دریافت کنید.

- دقت کنید که جدیدترین نسخه آن را روی دستگاه Android خود نصب نمایید.
- وقتی برنامه "Mirroring OA for JVC" را برای اولین بار باز می‌کنید، ضوابط استفاده از خدمات نمایش داده می‌شود. برای استفاده از این عملکرد، الزامی است که موافقت خود را با ضوابط استفاده از این ویژگی اعلام کنید.

وصل کردن دستگاه Android به برنامه **JVC Mirroring OA** پس از نصب آن
دستگاه Android را هم با اتصال USB و هم با Bluetooth به برنامه نصب شد JVC Mirroring OA وصل کنید (صفحه 6).

شروع USB Mirroring

آماده سازی:

- ابتدا قفل دستگاه Android را باز کنید.
- از نصب بودن برنامه JVC Mirroring OA اطمینان یابید.
- [Mirroring for Android] را برای <Android Mode Select> انتخاب کنید (صفحه 11).

1 دستگاه Android را وصل کنید.

① دستگاه را با Bluetooth وصل کنید.

– دستگاه را از طریق Bluetooth با این دستگاه جفت‌سازی کنید.

به بخش "جفت‌سازی یک دستگاه Bluetooth" در صفحه 6 مراجعه نمایید.

– گزینه [USB Mirroring] را در تنظیمات نمایه از صفحه <Device List> انتخاب کنید (صفحه 9).

② سپس دستگاه را با USB وصل کنید.

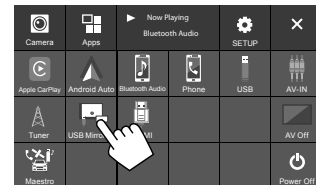
مراحل 2 تا 4 زیر را روی صفحه دستگاه Android دنبال کنید:

2 اکنون برنامه **JVC Mirroring OA** را لمس کنید.

3 برای شروع برنامه **JVC Mirroring OA**، گزینه [OK] را لمس کنید.

4 گزینه [Start now] را لمس کنید تا تصویر دستگاه Android روی صفحه این دستگاه پخش شود.

5 [USB Mirroring] را لمس کنید. از روی صفحه انتخاب منبع / گزینه ها (صفحه 12).



تصویر دستگاه Android روی صفحه مانیتور این دستگاه نمایش داده می شود. بدین ترتیب می توانید از روی این دستگاه به دستگاه Android خود دسترسی یابید.

برای خروج از صفحه دستگاه Android
🏠 / ⏻ را از روی پانل مانیتور فشار دهید.

عملیات های پخش

■ شروع پخش دستگاه USB

همه فایل های داخل دستگاه USB به طور پی در پی پخش خواهد شد تا زمانی که منبع را عوض کنید یا اتصال دستگاه USB را قطع نمایید.

• هنگامی که دستگاه USB متصل نیست:

دستگاه USB را به پایانه USB وصل کنید.

منبع پخش به [USB] تغییر می کند و فرآیند پخش شروع می شود.

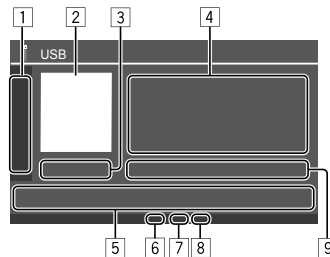
• هنگامی که یک دستگاه USB هم اکنون متصل است:

[USB] را به عنوان منبع انتخاب کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه های زیر را لمس کنید:



■ اطلاعات پخش و کلیدهای عملیاتی



1 کلیدهای عملیاتی زیر را نمایش می دهد/ محو می کند

[+]/[-] پوشه ای را انتخاب می کند.

[↺] با لمس کردن مکرر آن، حالت تکرار پخش را انتخاب می کند.*

[MODE] صفحه <USB Mode> را نمایش می دهد.

2 تصویر Jacket (اثر هنری) در صورت وجود نمایش داده می شود

3 زمان پخش/ وضعیت پخش

4 اطلاعات محتوا

• اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با لمس [<] متن حرکت می کند.

5 کلیدهای عملیاتی

[||||] صفحه <Equalizer> را نمایش می دهد (صفحه 33).

[Q] پنجره انتخاب روش جستجو را نمایش می دهد.

[<<|>>] • (با لمس) فایلی انتخاب کنید.

• (نگه دارید) جستجوی معکوس/ رو به جلو.

[|||>] پخش را شروع می کند/ مکث می دهد.

[X<] حالت پخش تصادفی را انتخاب می کند.*

6 نشانگر حالت تکرار/ پخش تصادفی

7 نشانگر نوع فایل (PICTURE/MOVIE/MUSIC)

8 نشانگر لیست پخش (PLIST): موقعی که جستجوی دسته ها/

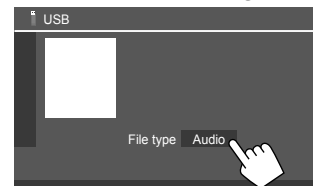
جستجوی لینک انتخاب شده باشد نمایش داده می شود.

9 اطلاعات فایل پخش جاری (نوع فایل/ شماره پوشه/ شماره فایل)

* نمی توانید حالت تکرار پخش و حالت پخش تصادفی را همزمان فعال کنید.

انتخاب نوع فایل برای پخش

شما می‌توانید نوع فایل مورد نظر را برای پخش انتخاب کنید.



نوع فایل را به ترتیب زیر انتخاب نمایید:

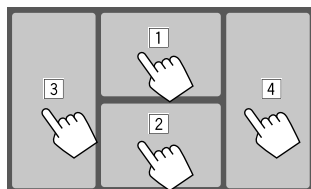
[Audio]	فایل های صوتی را پخش می کند.
[Video]	فایل های ویدیویی را پخش می کند.
[Photo]	فایل های عکسی ثابت را باز می کند (نمایش اسلایدی). می‌توانید عکس موردنظر را برای پس‌زمینه صفحه‌نمایش انتخاب کنید (به پخش <User Customize> در صفحه 38 مراجعه نمایید).

• اگر USB فاقد فایل‌ای از نوع انتخاب‌شده باشد، پیام "No File" ظاهر می‌شود. در این صورت، نوع فایل درست را انتخاب کنید.

عملیات پخش ویدئو

حین تماشای ویدئو می‌توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.

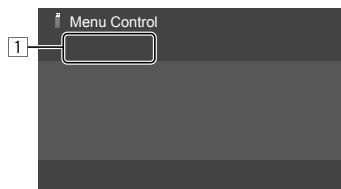
عملیات صفحه لمسی



با لمس قسمت‌های شماره‌دار فوق، عملیات زیر انجام می‌شود:

- 1 صفحه کنترل منوی ویدئو را باز کنید.
- 2 صفحه کنترل منبع ویدئو را نمایش می‌دهد.
- 3 به فایل قبلی می‌رود.
- 4 به فایل بعدی می‌رود.

کنترل منوی ویدئو

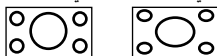


با لمس کلیدهای عملیاتی، عملیات زیر انجام می‌شود:



صفحه <Aspect> را نمایش می‌دهد.
• برای انتخاب نسبت ابعاد تصویر، [Aspect] را لمس کنید.

<Full>: برای تصاویر اصلی 16:9
سیگنال 4:3
سیگنال 16:9



<Normal>: برای تصاویر اصلی 4:3

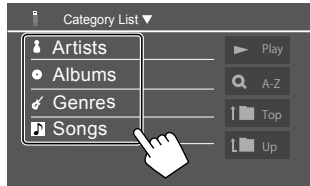


<Auto>: نسبت ظاهری به طور خودکار به صورتی که با سیگنال ورودی سازگار باشد انتخاب می‌شود.

<Category Search>

- این فقط برای فایل های صوتی استفاده می شود.
• برای تغییر دادن نوع فایل، به صفحه 19 رجوع نمایید.

1 دسته مورد نظر را انتخاب کنید.



لیست دست انتخابی ظاهر می شود.

2 فایل موردنظران را از لیست انتخاب کنید.

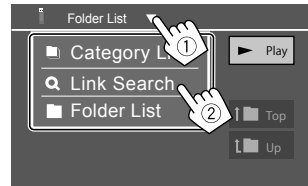
عملیات جستجو

برای پخش فایل ها، می توانید آنها را جستجو کنید.

1 صفحه انتخاب روش جستجو را نمایش دهید.
روی صفحه کنترل منبع:



2 روش جستجو را انتخاب کنید.



[Category List]
فایل را براساس دسته آن جستجو کنید (فقط برای فایل های صوتی).

[Link Search]
فایلی را که هنرمند/ آلبوم/ ژانرشان با فایل صوتی انتخاب شده یکی است جستجو کنید.

[Folder List]
فایلی را در لیست پوشه ها انتخاب کنید.

3 روال زیر را برای <Category List>،

<Link Search> و <Folder List> دنبال کنید.

- برای عملیات مربوط به صفحه لیست، به صفحه 13 نیز مراجعه نمایید.

صفحه <Screen Adjustment> را نمایش

می دهد.

- ① برای روشن یا خاموش کردن دیمر، [DIM ON] یا [DIM OFF] را لمس کنید.
② برای تنظیم کردن سایر آیتم ها [+]/[-] را لمس کنید.

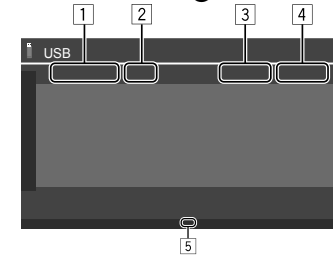
• <Contrast>: کنتراست را تنظیم می کند
(-10 تا +10).

• <Bright>: روشنایی را تنظیم می کند
(-15 تا +15).

• <Colour>: رنگ را تنظیم می کند
(-10 تا +10).

• <Tint>: ته رنگ را تنظیم می کند (-10 تا +10).

صفحه کنترل منبع ویدئو



① نوع فایل

② مدهای پخش

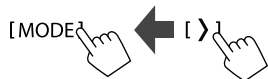
③ شماره پوشه/شماره فایل در حال پخش

④ زمان پخش

⑤ نشانگر حالت پخش (تکرار/پخش تصادفی)

تنظیمات برای پخش USB

1 صفحه <USB Mode> را نمایش می دهد.
روی صفحه کنترل منبع:



2 تنظیمات را انجام دهید.

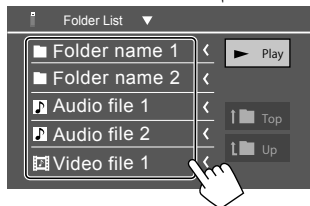


<Drive Select>

• **Next:** بین حافظه داخلی و منبع حافظه دستگاه متصل (مانند دستگاه حافظه انبوه) تغییر دهید.

<Folder List>

پوشه و سپس آیتم داخل پوشه انتخابی را برگزینید.

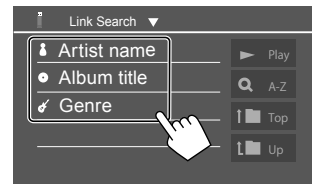


• اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با لمس [<] متن حرکت می کند.

<Link Search>

این فقط برای فایل های صوتی استفاده می شود.
• برای تغییر دادن نوع فایل، به صفحه 19 رجوع نمایید.

1 اطلاعات برچسب را انتخاب کنید.



لیست محتواهای دارای برچسب یکسان با فایلی که در حال پخش است نمایش داده می شود.

2 فایل موردنظران را از لیست انتخاب کنید.

گوش دادن به رادیو

این دستگاه هنگام دریافت سیگنال هشدار از پخش FM به شما هشدار وضعیت اضطراری می‌دهد.

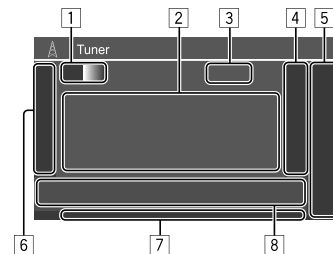
[Tuner] را به عنوان منبع انتخاب کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



روی آخرین ایستگاهی که انتخاب کردید تنظیم می‌شود، و صفحه کنترل منبع برای آن ایستگاه نمایش داده می‌شود.

اطلاعات پخش روی صفحه کنترل منبع



1 باند را انتخاب می‌کند (FM3 / FM2 / FM1 / AM)
• هر بار که گزینه **[FM]** را لمس کنید، باند FM به ترتیب به FM1، FM2 و FM3 تغییر می‌یابد.

2 اطلاعات متن
• اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با لمس **[<]** متن حرکت می‌کند.
• با لمس **[Radio Text]**، بین حالت‌های **[Radio Text]** و **[Radio Text Plus]** و **[PTY]** جابجا می‌شود.

3 فرکانس ایستگاه فعلی
4 پنجره ایستگاه از پیش تعیین شده را نمایش می‌دهد (صفحه 24)
• برای مخفی کردن پنجره، **[>]** را لمس کنید.

5 **[P1] – [P5]**
• (با لمس) یک ایستگاه از پیش تعیین شده را انتخاب کنید.
• (نگه داشتن) ایستگاه فعلی را جزء ایستگاه‌های از پیش تنظیم شده قرار می‌دهد.

6 کلیده‌ای عملیاتی زیر را نمایش می‌دهد/محو می‌کند

[SSM ♯]
(برای ایستگاه‌های FM)
(نگه داشتن) ایستگاه‌های FM را به صورت خودکار از پیش تنظیم می‌کند.

[MONO]
(برای ایستگاه‌های FM) حالت تک‌گوشی را برای بهبود دریافت سیگنال FM فعال می‌کند (در این حالت جلوه استریو از بین می‌رود). نشانگر MONO روشن می‌شود.
• برای غیرفعال کردن، **[MONO]** را دوباره لمس کنید.

[TI]

(برای ایستگاه‌های FM RDS)
حالت دریافت آماده باش TI را فعال می‌کند.
• وقتی TI فعال شده باشد، دستگاه آماده رفتن به اطلاعات ترافیکی موجود می‌شود. نشانگر TI به رنگ سفید روشن می‌شود.
• اگر نشانگر TI رنگ نارنجی را نشان می‌دهد، روی ایستگاه دیگری که ارائه‌دهنده سیگنال‌های سیستم داده‌های رادیویی است تنظیم کنید.
• تنظیم میزان صدا برای اطلاعات ترافیکی به صورت خودکار در حافظه ثبت می‌شود. دفعه بعد که دستگاه روی حالت اطلاعات ترافیکی قرار بگیرد، میزان صدا روی سطح ذخیره شده تنظیم می‌شود.
• برای غیرفعال کردن، **[TI]** را دوباره لمس کنید.

[MODE]

(برای ایستگاه‌های FM) تنظیمات مربوط به موج یابی انتخاب شده را روی صفحه **<Tuner Mode>** تغییر دهید. (صفحه 24)

7 نشانگرها

• **NEWS**: وقتی دریافت آماده بکار اخبار فعال باشد روشن می‌شود.
• **AF**: وقتی دریافت سیگنال با ردیابی شبکه فعال باشد روشن می‌شود.
• **TI**: هنگام دریافت اطلاعات ترافیک به رنگ سفید روشن می‌شود، و وقتی حالت آماده‌بکار دریافت اطلاعات ترافیک فعال باشد، به رنگ نارنجی روشن می‌شود.
• **LOS**: وقتی جستجوی محلی فعال شده باشد روشن می‌شود (صفحه 24).
• **ST**: در هنگام دریافت سیگنال پخش استریو روشن می‌شود.
• **MONO**: هنگام دریافت اجباری ایستگاه‌ها در حالت مونو روشن می‌شود.

• **RDS**: وقتی قابلیت دریافت سیگنال با ردیابی شبکه فعال باشد، نشانگر وضعیت دریافت ایستگاه سیستم داده رادیویی است (صفحه 24).

– به رنگ سفید: ایستگاه سیستم داده رادیویی در حال دریافت است.

– به رنگ نارنجی: ایستگاه سیستم داده رادیویی دریافت نمی‌شود.

• **EON**: هنگامی که ایستگاهی در سیستم داده‌های رادیویی سیگنال EON را شناسایی کند، روشن می‌شود.

• **MANU/AUTO2/AUTO1**: نشانگر حالت جستجو

8] کلیدهای عملیاتی

 صفحه **<Equalizer>** را نمایش می‌دهد (صفحه 33).

[PTY] (برای ایستگاه‌های FM RDS)

به حالت جستجوی PTY وارد می‌شود.

① **[PTY]** را لمس کنید.

② یکی از کدهای PTY را لمس کنید و نگه دارید تا به جستجوی آن پردازید.

اگر ایستگاه فرستنده برنامه مشابهی با کد PTY داشته باشد چنانچه آنرا انتخاب کنید، آن ایستگاه موج یابی می‌شود.

[SEEK] حالت جستجو را برای **[<<]/[>>]** انتخاب می‌کند.

• **AUTO1** (وضعیت اولیه): جستجوی خودکار
• **AUTO2**: تنظیم روی ایستگاه‌های از پیش تنظیم شده یکی پس از دیگری
• **MANU**: جستجوی دستی

[<<]/[>>] ایستگاه را جستجو می‌کند.

• روش جستجو بسته به حالت انتخابی برای **[SEEK]** متغیر می‌باشد (قسمت فوق را ملاحظه کنید).

ذخیره کردن ایستگاه‌ها در حافظه در ایستگاه‌های از پیش تنظیم شده

برای هریک از باندهای AM و FM1 / FM2 / FM3 می‌توانید پنج ایستگاه پیش‌تنظیم کنید.

پیش‌تنظیم خودکار ایستگاه—SSM (حافظه تریبی ایستگاه‌های قوی) (فقط برای FM)

1 **باند FM را انتخاب می‌کند (1 - 3)**
روی صفحه کنترل منبع:

[FM3] — [FM1]



2 **SSM را شروع کنید.**

[>] ← **[SSM]** (نگه دارید)

ایستگاه‌های با قوی‌ترین سیگنال به طور خودکار جستجو و ذخیره می‌شوند.

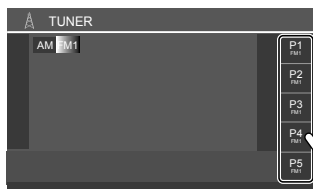
پیش‌تنظیم بطور دستی

1 **باندی را انتخاب کنید، و سپس ایستگاهی که می‌خواهید پیش‌تنظیم شود را بگیرید.**
روی صفحه کنترل منبع:

[AM] / [FM1] — [FM3] ← **[<<]/[>>]**



2 **یک شماره از پیش‌تنظیم شده را برای ذخیره سازی انتخاب کنید.**

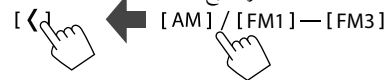


(نگه دارید)

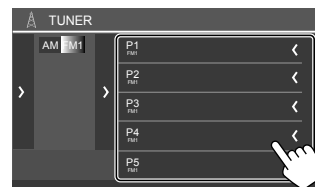
ایستگاهی که در مرحله 1 انتخاب شده است، در یکی از شماره‌های از پیش‌تنظیم شده بین **[P1]** تا **[P5]** که انتخاب کرده باشید ذخیره می‌شود.

انتخاب ایستگاه از قبل تنظیم شده

- 1 ابتدا باند را انتخاب کنید و سپس پنجره ایستگاه پیش تعیین شده را نمایش دهید.
روی صفحه کنترل منبع:



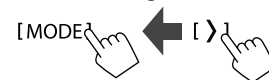
- 2 یک ایستگاه از پیش تعیین شده را انتخاب کنید.



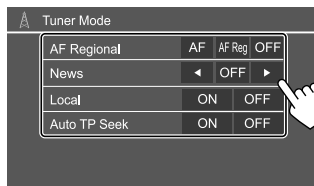
- برای نمایش جزئیات آن آیتم، گزینه [<] را لمس کنید.
 - با لمس کردن [P1] – [P5] نیز می‌توانید یک کانال از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.
- برای مخفی کردن پنجره: [>] را لمس کنید.

تنظیمات مربوط به سایر ویژگی‌های سیستم داده رادیو FM

- 1 صفحه <Tuner Mode> را نمایش می‌دهد.
در صفحه کنترل منبع، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



2 تنظیمات را انجام دهید.



<AF Regional>

هنگامیکه در محلی رانندگی می‌کنید که دریافت امواج FM ضعیف است، این دستگاه بطور خودکار ایستگاه سیستم داده رادیو FM دیگری را از همان شبکه که احتمالاً برنامه مشابهی را با سیگنالهای قویتر منتشر می‌نماید مोजایی می‌کند — دریافت-شبکه ردیابی.
حالت دریافت سیگنال را انتخاب کنید.

- **AF:** به ایستگاهی دیگر سوئیچ می‌کند. ممکن است برنامه با برنامه‌ای که در حال دریافت است متفاوت باشد. نشانگر AF روشن می‌شود.
- **AF Reg:** به ایستگاه دیگر که همان برنامه را پخش می‌کند، تغییر وضعیت می‌دهد. نشانگر AF روشن می‌شود.
- **OFF** (وضعیت اولیه): عملکرد را غیر فعال می‌کند.

“دریافت سیگنال با ردیابی شبکه” فقط وقتی ایستگاه FM RDS دریافت شود کار می‌کند (نشانگر RDS روشن می‌شود).

<News>*

- **00min تا 90min:** با انتخاب مدت مورد نظر برای جلوگیری از ایجاد اختلال، دریافت آماده بکار اخبار را فعال می‌کند. نشانگر NEWS روشن می‌شود.
- **OFF** (وضعیت اولیه): عملکرد را غیر فعال می‌کند.

<Local>

- **ON:** فقط روی ایستگاه‌هایی از موج FM تنظیم می‌شود که سیگنالشان قدرت کافی دارد. نشانگر LO.S روشن می‌شود.
- **OFF** (وضعیت اولیه): عملکرد را غیر فعال می‌کند.

<Auto TP Seek>

- **ON** (وضعیت اولیه): اگر قدرت دریافت ایستگاه کنونی ضعیف باشد، به صورت خودکار به جستجوی ایستگاهی از اطلاعات ترافیکی با قدرت دریافت بهتر می‌پردازد.
- **OFF:** عملکرد را غیر فعال می‌کند.

* تنظیم میزان صدا برای اطلاعات ترافیکی به صورت خودکار در حافظه ثبت می‌شود. دفعه بعد که دستگاه روی حالت اطلاعات ترافیکی قرار بگیرد، میزان صدا روی سطح قبلی تنظیم می‌شود.

دستگاه‌های متصل به AV-IN / HDMI

وصل کردن اجزاء خارجی

به صفحه 49 مراجعه نمایید.

استفاده از دستگاه متصل به HDMI

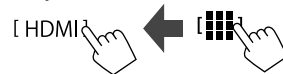
هنگام استفاده از دستگاه HDMI، نمی‌توانید از Apple CarPlay بی‌سیم و Android Auto بی‌سیم استفاده کنید.

آماده سازی:

- هنگام استفاده از دستگاه HDMI متصل به پایه‌های HDMI، گزینه [HDMI] را برای تنظیمات <Wireless/HDMI SETUP> انتخاب کنید (صفحه 42).

1 [HDMI] را به عنوان منبع انتخاب کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



- اگر <Wireless/HDMI SETUP> روی گزینه [HDMI] تنظیم نشده باشد، صفحه تأیید ظاهر می‌شود. ابتدا گزینه [HDMI] و سپس گزینه [OK] را از روی صفحه تأیید لمس کنید.

2 دستگاه HDMI متصل را روشن کنید و پخش منبع را آغاز

نمایید.

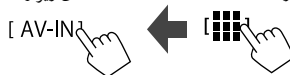
استفاده از وسیله متصل به AV-IN

آماده سازی:

- موقع وصل کردن دستگاه صوتی تصویری خارجی به پایه‌های AV-IN، گزینه [AV-IN] را برای تنظیمات <AV Input> انتخاب کنید (صفحه 41).

1 [AV-IN] را به عنوان منبع انتخاب کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



- موقعی که [Camera] را برای تنظیمات <AV Input> انتخاب کرده باشید (صفحه 41)، نمی‌توانید [AV-IN] را انتخاب کنید.

2 وسیله وصل شده را روشن کنید و پخش منبع را آغاز نمایید.

کنترل منوی ویدئو

می‌توانید کنترل منوی ویدئو را حین تماشای ویدئو از وسیله‌های خارجی نمایش دهید.

قسمت بالای صفحه را لمس کنید.



صفحه <Menu Control> ظاهر می‌شود.



فقط برای [AV-IN]: صفحه تنظیم <Aspect> را

نمایش می‌دهد.

- برای انتخاب نسبت ابعاد تصویر، [Aspect] را

لمس کنید.

<Full>: برای تصاویر اصلی 16:9

سیگنال 4:3



<Normal>: برای تصاویر اصلی 4:3

سیگنال 16:9



صفحه <Screen Adjustment> را نمایش می

دهد (صفحه 40).

دوربین‌ها

دوربین‌ها (که باید جداگانه خریداری شود) را مطابق با دستورالعمل‌هایی که همراه دوربین ارائه شده است در جای مناسب نصب کنید.

وصل کردن دوربین دید عقب

به صفحه 49 مراجعه نمایید.

List-Group">

- برای استفاده از دوربین دید عقب، به سیم اتصال معکوس (REVERSE) نیاز دارید (صفحه 50).

List-Group">

- موقع وصل کردن دوربین دید عقب، تنظیمات <Rear Camera> را درست انجام دهید (صفحه 40).

■ وصل کردن دوربین به پایانه‌های AV-IN

به صفحه 49 مراجعه نمایید.

- وقتی دوربین خارجی را به پایانه‌های AV-IN وصل می‌کنید، گزینه [Camera] را برای حالت تنظیمات <AV Input> انتخاب نمایید (صفحه 41).

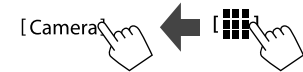
برای دوربین دید عقب: وقتی <Rear Camera Interruption> روی [ON] تنظیم شده باشد، هنگامی که دنده را در وضعیت عقب (R) قرار می‌دهید صفحه دید عقب نمایش داده خواهد شد (صفحه 40).
• یک پیام احتیاطی روی صفحه نمایش داده می‌شود. برای پاک کردن پیام احتیاط، صفحه نمایش را لمس کنید.

■ تماشای نمای دوربین

1

نمای دوربین را نمایش دهید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



صفحه نمای دوربین از یکی از دوربین‌های متصل نمایش داده می‌شود.

2 نمای دوربین را عوض کنید.

قسمت بالای صفحه را مطابق تصویر زیر لمس کنید.



- هر بار که لمس کنید، نمای دوربین از دوربین دید عقب به دوربین AV-IN و بالعکس عوض می‌شود.

برای نمایش خط راهنمای پارک

(فقط برای دوربین دید عقب)

قسمت نشان‌داده‌شده در تصویر زیر را لمس کنید، یا

<Parking Guidelines> را روی حالت [ON] بگذارید

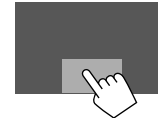
(صفحه 40).



- برای مخفی کردن خطوط راهنمای پارک، همان قسمت را دوباره لمس کنید.

برای خروج از صفحه دوربین

دکمه /🏠 را از روی پانل مانیتور فشار دهید یا قسمت نشان‌داده در زیر را لمس کنید.



- وقتی دنده از وضعیت دنده عقب (R) خارج شود، تصویر نیز به صفحه منبع پخش قبلی بازمی‌گردد.

■ استفاده از یک وسیله خارجی با اتصال به آداپتور ADS

Maestro

با اتصال این دستگاه به سیستم باس خودرو به کمک iDatalink (موجود در بازار)، این دستگاه می‌تواند به منبع رادیوی ماهواره‌ای مخصوص خودرو دسترسی پیدا کند و اطلاعات خودرو در این دستگاه قابل نمایش خواهد بود.

- صفحات قابل نمایش، نام کلیدها، و نام صفحات در نوع iDatalink متصل و مدل خودرو می‌تواند متغیر باشد.

- برای اطلاع از جزئیات، به <www.idatalink.com> رجوع نمایید.

■ وصل کردن آداپتور ADS

به صفحه 49 مراجعه نمایید.

■ استفاده از "Maestro"

1

صفحه منوی <Maestro> را باز کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



- اگر تلفن همراه شما از PBAP (نمایه دسترسی به دفترچه تلفن) پشتیبانی کند، می‌توانید در صورتی که تلفن همراه متصل شده باشد، موارد زیر را در پائل لمسی نشان دهید.
- دفترچه تلفن
- تماس‌های گرفته‌شده، تماس‌های دریافتی و تماس‌های بی‌پاسخ (در کل تا 100 مورد)
- هر بار می‌توان دو دستگاه برای تلفن همراه Bluetooth و یک دستگاه برای Bluetooth صوتی وصل کرد.
- با این حال، وقتی [Bluetooth Audio] به عنوان منبع انتخاب شده باشد، می‌توانید حداکثر به پنج دستگاه صوتی بلوتوث وصل شوید و بین این دستگاه‌ها تغییر حالت دهید.

می‌توانید از تلفن همراه و پخش‌کننده صوتی پرتابل که با Bluetooth متصل شده است استفاده نمایید.

- حین استفاده از Apple CarPlay، Android Auto، یا USB Mirroring، از ویژگی‌های آنها برای کار با تلفن بدون نیاز به دست یا پخش صدا استفاده کنید. (وقتی یک دستگاه iPhone با Apple CarPlay یا دستگاه Android با Android Auto وصل شود، اتصال دستگاه Bluetooth کنونی قطع خواهد شد.)

نکات

- هنگام رانندگی، از انجام عملیات پیچیده مانند شماره گیری، استفاده از دفترچه تلفن و غیره خودداری کنید. هنگامی که این قبیل عملیات را اجرا می‌کنید، خودروی خود را در محلی امن متوقف نمایید.
- برای استفاده از عملکرد Bluetooth، لازم است تا عملکرد Bluetooth دستگاه خود را روشن کنید.
- با توجه به نسخه Bluetooth دستگاه، برخی از دستگاه‌های Bluetooth ممکن است با این دستگاه قابل استفاده نباشد.
- وقتی تلفن همراهی از طریق Bluetooth متصل شده باشد، قدرت سیگنال و میزان باتری پس از دریافت این اطلاعات از دستگاه نمایش داده خواهد شد.

[Satellite Radio]	صفحه کنترل مربوط به منبع رادیوی ماهواره‌ای مخصوص خودرو را نمایش می‌دهد.
[Media Player]	صفحه کنترل مربوط به منبع پخش‌کننده رسانه‌ای مخصوص خودرو را نمایش می‌دهد.
[TEL]	صفحه کنترل عملکرد بدون کار با دست Bluetooth را که برای خودرو فراهم شده است نمایش می‌دهد.
[BT Streaming]	صفحه کنترل مربوط به عملکرد پخش جریان‌ی Bluetooth را که برای خودرو فراهم شده است نمایش می‌دهد.
[Gauges]	اطلاعاتی را در مورد ابزارها از جمله سرعت سنج نمایش می‌دهد.
[Climate]	اطلاعاتی را در مورد سیستم تهویه مطبوع خودرو نمایش می‌دهد.
[Parking Assist]	اطلاعات مربوط به "سنسور تشخیص فاصله" خودرو را نمایش می‌دهد.
[Vehicle Info]	اطلاعات مربوط به فشار باد تایرهای خودرو را نمایش می‌دهد.
[Radar Detector]	اطلاعات مربوط به "شناساگر رادار" را نمایش می‌دهد.

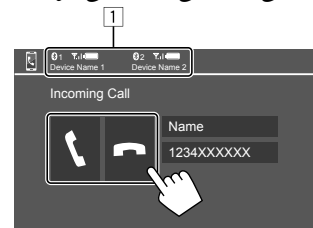
2 اطلاعات موردنظر یا منبع پخش دلخواه را برای پخش انتخاب کنید.

- وقتی منبع پخش را انتخاب کردید، وسیله متصل را روشن کنید و پخش منبع را آغاز نمایید.

تلفن همراه دارای Bluetooth

وقتی تماس ورودی داشته باشید، این دستگاه به صورت خودکار وارد [Phone] می شود، و با اتمام تماس، به منبع قبلی برمی گردد.

■ هنگامی که تماسی دریافت می شود...



1 اطلاعات دستگاه تلفن

- تلفن هندزفری 1 یا 2 پررنگ می شود تا موقع دریافت تماس، نشان دهد کدام تلفن در حال زنگ خوردن است.

با لمس کلیدهای عملیاتی، عملیات زیر انجام می شود:

[📞] به تماس پاسخ می دهد.

[📞] تماس را رد می کند.

- اطلاعات تماس در صورت دریافت، نمایش داده می شود.
- هنگامی که تصویر یکی از دوربین ها در حال پخش باشد، نمی توانید با تلفن کار کنید.

■ حین تماس...



با لمس کلیدهای عملیاتی، عملیات زیر انجام می شود:

[📞] تماس را قطع می کند.

[📞] / [📞] بین حالت هندزفری و تلفن تغییر وضعیت می دهد.

[DTMF] وارد DTMF (تن دوگانه چند فرکانسی) می شود. با استفاده از صفحه کلید می توانید متنی ارسال کنید.

NR LEVEL
[-] / [+] میزان کاهش صدای اضافی (نویز) را تنظیم می کند. (5- تا 5)

EC LEVEL
[-] / [+] میزان صدای اکو را تنظیم می کند. (5- تا 5)

MIC LEVEL
[-] / [+] میزان صدای میکروفون را تنظیم می کند. (10- تا 10)

- برای تنظیم میزان صدای تماس یا گوشی، دکمه های صدا + / - را از روی پائل مانیتور فشار دهید.

■ برقرار کردن تماس

1 صفحه کنترل تلفن را نمایش دهید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه های زیر را لمس کنید:



2 اگر دو تلفن همراه وصل شده است، انتخاب کنید که از کدام تلفن استفاده شود.



دستگاهی که در آن لحظه فعال است پررنگ می شود.

* صفحه <Connections SETUP> را نمایش می دهد (صفحه 10).

3 روشی که می خواهید با آن تماس بگیرید را انتخاب کنید. (1 - 5).



- 1 از پیشینه تماس‌ها* (تماس‌های بی‌پاسخ/ دریافتی/ گرفته‌شده)
- 2 از دفترچه تلفن*
- 3 از لیست پیش تنظیم (صفحه 30)
- 4 استفاده از ورود مستقیم شماره
- 5 استفاده از شماره‌گیری صوتی

* فقط برای تلفن‌های همراه سازگار با PBAP (نمایه دسترسی به دفترچه تلفن) کاربرد دارد.

4 مخاطب مورد نظر را انتخاب کنید (1)، سپس تماس بگیرید (2).

- وقتی آیتم 1 یا 2 یا 3 در مرحله 3 انتخاب شده باشد:



برای استفاده از جستجوی الفبایی در دفترچه تلفن

- 1 [Q A-Z] را لمس کنید.
- 2 حرف اولی که می‌خواهید جستجو نمایید را در صفحه کلید لمس کنید.
- 3 برای جستجوی اعداد، [1,2,3...] را لمس کنید.
- مخاطب مورد نظر را برای برقراری تماس انتخاب کنید.

نتایج جستجو در دفترچه تلفن:

تنظیماتی همچون "مرتب‌سازی"، "ترتیب نمایش" یا سایر تنظیمات مشابه در تلفن ممکن است تأثیرگذار واقع شود و در نتایج جستجو تغییر ایجاد کند (نمایش صفحه).

برای نمایش سایر شماره تلفن‌ها در همان مخاطب می‌توانید تا 10 شماره را در هر مخاطب ذخیره کنید.

- 1 [>] را لمس کنید.
- 2 مخاطب مورد نظر را برای برقراری تماس انتخاب کنید.

• وقتی آیتم 4 در مرحله 3 انتخاب شده باشد:

شماره تلفن را وارد کنید (1)، سپس تماس بگیرید (2).



- برای وارد کردن "+", "0/+" را لمس کنید و نگه دارید.
- برای حذف آخرین مدخل، [X] را لمس کنید.

• وقتی آیتم 5 در مرحله 3 انتخاب شده باشد:

- نام شخصی که می‌خواهید با او تماس بگیرید را بگویید.
- فقط هنگامی که تلفن همراه دارای سیستم تشخیص صدا باشد، موجود خواهد بود.
- اگر دستگاه نتواند هدف را پیدا کند، عبارت "Please speak into the microphone" ظاهر می‌شود.
- [Start] را لمس کنید و سپس دوباره نام را بگویید.
- برای لغو شماره‌گیری صوتی، [Cancel] را لمس کنید.

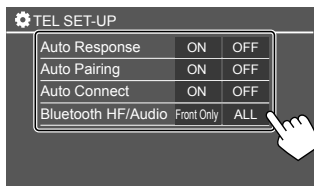
تنظیمات تلفن همراه Bluetooth دار

در صفحه <TEL SET-UP> می‌توانید تنظیمات مختلفی را برای استفاده از دستگاه‌هایی که از طریق Bluetooth متصل می‌شوند تعیین کنید.

1 صفحه <TEL SET-UP> را نمایش می‌دهد.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:

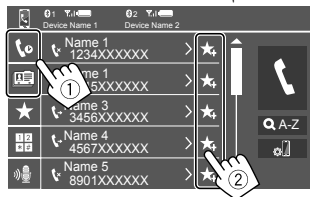


سپس در صفحه <Settings> گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[System] ← <Connections SETUP> : [Enter] ←
<TEL SET-UP> : [Enter].



در صفحه <TEL SET-UP> می‌توانید آیتم‌های زیر را تغییر دهید و تأیید کنید.

3 پیشینه تماس یا دفترچه تلفن را انتخاب کنید (1) و سپس مخاطبی را برای قرار دادن در فهرست مخاطبان از پیش تنظیم شده انتخاب نمایید (2).



4 یک شماره از پیش تنظیم شده را برای ذخیره سازی انتخاب کنید.



برای حذف مخاطب در شماره از پیش تنظیم شده: گزینه [🗑️] را در کنار مخاطب در فهرست از پیش تنظیم شده‌ها لمس کنید.

از پیش تنظیم کردن شماره های تلفن
می‌توانید تا 5 شماره را از پیش تنظیم کنید.

1 صفحه کنترل تلفن را نمایش دهید.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



2 اگر دو تلفن همراه وصل شده است، انتخاب کنید که از کدام تلفن استفاده شود.



دستگاهی که در آن لحظه فعال است پررنگ می‌شود.
* صفحه <Connections SETUP> را نمایش می‌دهد (صفحه 10).

تنظیمات را انجام دهید.

<Auto Response>

- **ON**: دستگاه تماس های دریافتی را بطور خودکار پس از 5 ثانیه پاسخ می دهد.
- **OFF** (وضعیت اولیه): دستگاه تماسهای را بطور خودکار پاسخ نمی دهد. به تماسها بطور دستی پاسخ می دهد.

<Auto Pairing>

- **ON** (وضعیت اولیه): دستگاههای Bluetooth به صورت خودکار جفت سازی می شوند.
- برای iPhone یا Apple CarPlay یا دستگاه Android با Android Auto: وقتی دستگاه با USB وصل شده باشد، صرف نظر از این تنظیم خودبه خود جفت سازی می شود.
- **OFF**: لغو می کند (در دسترس نیست).

<Auto Connect>

- **ON** (وضعیت اولیه): هنگامی که دستگاه روشن شود، خودبه خود با دستگاهی که قبلاً با Bluetooth ثبت شده است اتصال برقرار می کند.
- **OFF**: لغو می شود.

<Bluetooth HF/Audio>

- بلندگوهای مورد استفاده برای تلفن های همراه بلوتوث و پخش کننده صوتی بلوتوث را انتخاب کنید.
- **Front Only**: فقط بلندگوهای جلو.
- **All** (وضعیت اولیه): کلیه بلندگوها.

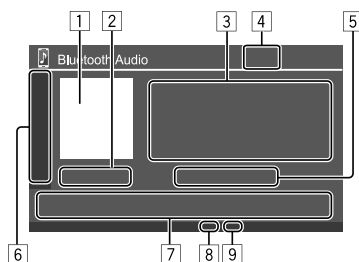
پخش کننده صوتی Bluetooth

[Bluetooth Audio] را به عنوان منبع انتخاب کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه های زیر را لمس کنید:



صفحه <Bluetooth Audio> نمایش داده می شود.



- 1 تصویر Jacket (اثر هنری) در صورت وجود نمایش داده می شود
- 2 زمان پخش/وضعیت پخش
- 3 داده های برچسب* (عنوان فایل فعلی/نام هنرمند/عنوان آلبوم)
• اگر کل متن نمایش داده نشده باشد، با فشردن [<] متن حرکت می کند.
- 4 قدرت سیگنال و میزان باتری
(فقط در صورت دریافت این اطلاعات از دستگاه نمایش داده می شود.)
- 5 نام دستگاه
• با لمس کردن نام دستگاه، صفحه <JVC Streaming DJ> باز می شود (صفحه 32).

6 سایر کلیدهای عملیاتی موجود را نمایش می دهد/محو می کند



حالت پخش تصادفی را انتخاب می کند.



با لمس مکرر آن، حالت تکرار پخش را انتخاب می کند.



صفحه <Connections SETUP> را نمایش می دهد (صفحه 10).

7 کلیدهای عملیاتی



صفحه <Equalizer> را نمایش می دهد (صفحه 33).



لیست دسته ها را نمایش می دهد.



• (با لمس) فایلی انتخاب کنید.
• (نگه دارید) جستجوی معکوس/رو به جلو.



پخش را شروع می کند.



پخش را نگاه می دارد.

8 نشانگر حالت تکرار

9 نشانگر حالت پخش تصادفی

* فقط برای دستگاههای سازگار با AVRCP 1.3 موجود می باشد.

انتخاب یک فایل صوتی از منو

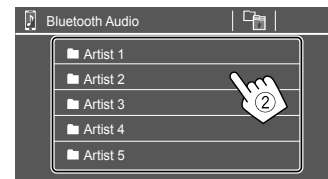
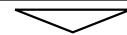
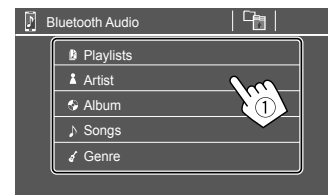
1 منوی صدا را باز کنید.

روی صفحه کنترل منبع:



2 ابتدا گروه (1) و سپس مورد دلخواه (2) را انتخاب کنید.

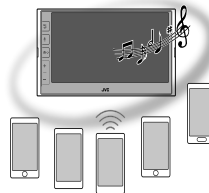
• برای عملیات مربوط به صفحه لیست، به صفحه 13 نیز مراجعه نمایید.



در هریک از لایه ها آئیمی را انتخاب کنید تا به فایل مورد نظر رسیده و آن را برگزینید.

JVC Streaming DJ

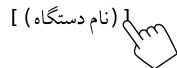
می توانید همزمان به پنج دستگاه صوتی بلوتوث وصل شوید. با پخش موسیقی از روی دستگاه می توانید به آسانی بین این پنج دستگاه تغییر حالت دهید.



1 لیست دستگاهها را برای JVC Streaming DJ نمایش

دهید.

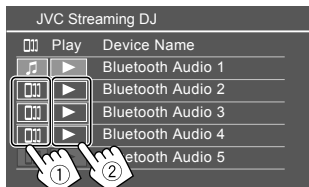
روی صفحه کنترل منبع:



لیست دستگاههای ثبت شده نمایش داده می شود.



2 دستگاه را انتخاب کنید (1) و فرآیند پخش را آغاز نمایید (2).



دستگاه انتخاب شده شروع به پخش می کند.

مفهوم آیکونها و رنگ آنها:

آیکون	مفهوم
	دستگاه فعلی مورد استفاده برای <Bluetooth Audio> • با لمس، صفحه <Device List> نمایش داده می شود (صفحه 9).
	* دستگاههای آماده برای JVC Streaming DJ • دستگاه پخش را با لمس کردن انتخاب کنید.
	* پخش دستگاه انتخاب شده را با لمس کردن آغاز کنید. • وقتی فرآیند پخش آغاز شود، پس زمین آیکون به رنگ آبی تغییر می کند.

* وقتی آیکون و رنگ پس زمینه خاکستری باشد، آن دستگاه قابل دسترس نیست.

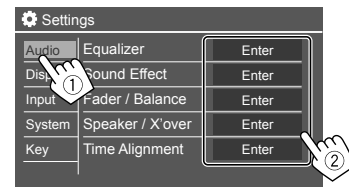
تنظیمات صوتی

1

صفحه <Audio> را نمایش می دهد.
از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه های زیر را لمس کنید:



سپس در صفحه <Settings> گزینه های زیر را لمس کنید.
[Audio] (1) ← [Enter] برای آیتمی که تنظیم می کنید (2).



2 آیتم را تنظیم کنید.

تنظیمات <Audio> در شرایط زیر قابل تنظیم نیست:
• وقتی منبع AV خاموش باشد.
• وقتی تلفن بلوتوث در حال استفاده باشد (در حین برقراری یا دریافت تماس، حین تماس یا در خلال شماره گیری صوتی).
• وقتی از Apple CarPlay یا Android Auto برای تماس تلفنی استفاده شود.

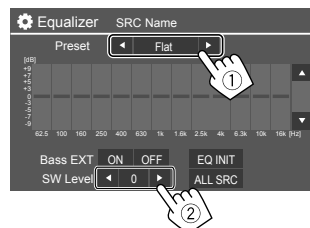
<Equalizer>

تا زمانی که صدا را مجدداً تنظیم کنید، تنظیمات زیر برای هر منبع ذخیره می شود.

انتخاب مد های صدای از پیش تنظیم شده

یکی از مدهای از پیش تنظیم شده برای صدا را در صفحه <Equalizer> انتخاب کنید (1).

• /Hard Rock /Classical /Jazz /R&B /Hip Hop /Pop
• Flat (وضعیت اولیه) /User3 /User2 /User1 /Bass Boost /User4



<SW Level>

سطح ساب ووفر را تنظیم می کند (2).

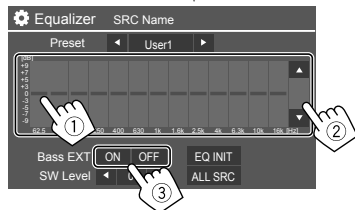
• وقتی <None> در صفحه <Speaker Select> برای ساب ووفر انتخاب شده باشد، قابل تنظیم نیست (صفحه 35).
• -50 تا +10 (وضعیت اولیه: 0)

برای اعمال اکولایزر تنظیم شده روی تمامی منابع های پخش، [ALL SRC] را و سپس برای تأیید [OK] را لمس کنید.

تنظیمات صدا را به دلخواه خودتان ذخیره کنید

1 یکی از حالت های کاربر (User1 - User4) را برای ذخیره کردن تنظیمات انتخاب کنید.

2 بانندی را انتخاب (1) و میزان آن باند را تنظیم کنید (2)؛ سپس صدا را تنظیم کنید (3).



• برای تنظیم میزان باندهای دیگر هم گام 1 و 2 را تکرار کنید. در نهایت آیتم های زیر را تنظیم کنید.

<Bass EXT>

باس را فعال می کند/ غیر فعال می کند.
• OFF /ON (وضعیت اولیه)

برای پاک کردن تنظیمات، [EQ INIT] را لمس کنید.

• وقتی صفحه تنظیم بسته شود، تنظیمات شما در حافظه ذخیره می گردد.

<Sound Effect>

جلوه صوتی را تنظیم می‌کند.

<Loudness>

میزان بلندی صدا را تنظیم می‌کند.

• OFF (وضعیت اولیه) / High / Low

<Bass Boost>

میزان ارتقای صدای بم را انتخاب می‌کند.

• OFF (وضعیت اولیه) / Level 1 / Level 2 / Level 3

<Volume Link EQ>

با افزایش پهنای باند، از میزان نویز رانندگی می‌کاهد.

• OFF (وضعیت اولیه) / ON

<Space Enhancement>

با استفاده از سیستم "پردازنده سیگنال دیجیتال" (DSP)، فضای صدا را به صورت مجازی ارتقا می‌دهد (به جز گیرنده یا همان Tuner).

میزان ارتقا را انتخاب کنید.

• OFF (وضعیت اولیه) / Large / Medium / Small

<Digital Track Expander>

کیفیت صدایی را که حین فرآیند فشرده سازی صدا رخ می‌دهد جبران می‌کند (به استثنای سیگنال‌های آنالوگ).

• ON / OFF (وضعیت اولیه)

<Sound Response>

با استفاده از سیستم "پردازنده سیگنال دیجیتال" (DSP)، صدا را به صورت مجازی واقعی‌تر می‌کند.

میزان صدا را انتخاب کنید.

• OFF (وضعیت اولیه) / Level 1 / Level 2 / Level 3

<Sound Lift>

مرکز صدا را به نقطه بالا یا پایین جابجا می‌کند. ارتفاع را انتخاب کنید.

• OFF (وضعیت اولیه) / High / Middle / Low

<Fader/Balance>

[▲]/[▼]/[▶]/[◀] را لمس کنید یا علامت  را برای تنظیم بکشید.

<Fader>

وقتی <X'over Network> روی حالت [2 way] تنظیم شود،

می‌توانید توازن خروجی بلندگوی جلو و پشت را تنظیم کنید.

• F15 تا R15 (وضعیت اولیه: 0)

<Balance>

تعادل خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم می‌کند.

• L15 تا R15 (وضعیت اولیه: 0)

برای پاک کردن تنظیمات: [Center] را لمس کنید.

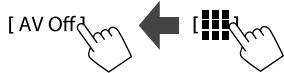
<Speaker/X'over>

آماده سازی:

قبل از انجام تنظیمات برای <Speaker/X'over>، حالت شبکه متقاطع مناسب را مطابق با سیستم بلندگوها (سیستم بلندگوی دوسویه یا سه سویه) انتخاب کنید.

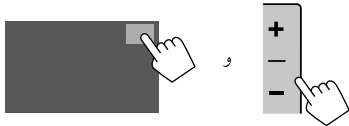
1 منبع AV را خاموش کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



2 صفحه <X'over Network> را نمایش می‌دهد.

• دکمه کاهش صدا (- Volume) را از روی پانل مانیتور فشار دهید و قسمت بالای پانل مانیتور را همزمان لمس کنید:



3 حالت شبکه متقاطع را انتخاب کنید.

[2 way]

هنگام استفاده از سیستم بلندگوی دوسویه (جلو/ عقب/ ساب ووفر) این گزینه را انتخاب کنید.

[3 way]

هنگام استفاده از سیستم بلندگوی سه سویه (تویتر/ میدرنج/ ساب ووفر) این گزینه را انتخاب کنید.

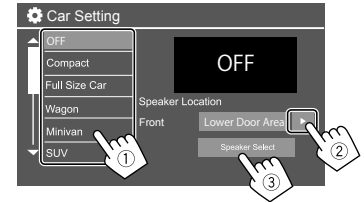
یک پیام تأیید ظاهر می‌شود. گزینه [Yes] را لمس کنید.

اکنون می‌توانید تنظیمات <Speaker/X'over> را انجام دهید.

1 صفحه <Settings> ← <Audio> ←

<Speaker/X'over> را نمایش می‌دهد (صفحه 33).

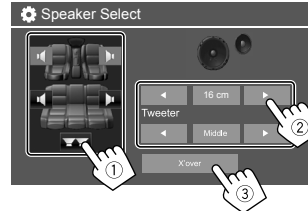
2 نوع خودرو را انتخاب نمایید (①)، جای بلندگوها را انتخاب نمایید (②)*، و سپس صفحه <Speaker Select> را باز کنید (③).



* انتخاب <Speaker Location> تنها زمانی امکان‌پذیر است که <X'over Network> روی [2 way] تنظیم شده باشد.

<Speaker Location> برای بلندگوهای پشت فقط زمانی قابل دسترس است که بلندگوهای پشت برای <Speaker Select> انتخاب شده باشد.

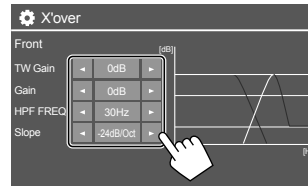
3 نوع بلندگو را انتخاب کنید (①)، اندازه بلندگوی انتخاب‌شده را انتخاب نمایید (②)، سپس صفحه <X'over> را باز کنید (③).



- اگر بلندگو متصل نشده است، [None] را انتخاب کنید.
- هنگام تنظیم بلندگوی جلو، اندازه بلندگوی <Tweeter> را نیز انتخاب کنید.

4 فرکانس مقاطع بلندگوی انتخاب‌شده را تنظیم کنید.

- آیتم‌های قابل تنظیم بستگی به نوع بلندگوی انتخابی/اندازه بلندگو/تنظیمات تقاطع صدا دارد.



مثلاً موقع تنظیم کردن <X'over> برای بلندگوهای جلو

<Gain>/<TW Gain>

میزان صدای خروجی بلندگوی مربوطه را تنظیم می‌کند.

<LPF FREQ>/<HPF FREQ>

فرکانس مقاطع را برای بلندگوی مربوطه تنظیم می‌کند.

<Slope>

شیب مقاطع (کراس اوور) را برای بلندگوی مربوطه تنظیم می‌کند.

<Phase>

مرحله را برای بلندگو انتخاب کنید.

<Time Alignment>

این حالت باعث می‌شود میدان صدا برای صدای انتخابی شما بهبود یابد.

<Position>

در این صفحه می‌توانید یکی از دو گزینه <Listening Position> یا <Front Focus> را انتخاب کنید. نمی‌توانید همزمان از هر دو حالت استفاده کنید.

<Listening Position>

این تنظیمات هم برای سیستم بلندگوی دوسویه و هم سیستم بلندگوی سه سویه استفاده می شود.

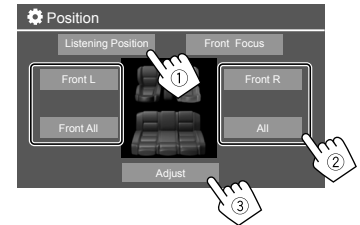
1 موقعیت شنود صدا را به دلخواه مشخص کنید.

① [Listening Position] را لمس کنید.

② محل گوش دادن را انتخاب کنید - [All] (وضعیت اولیه)،

[Front L]، [Front R] یا [Front All] *.

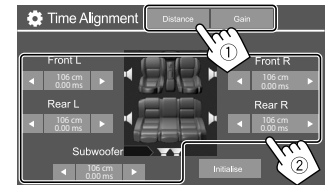
③ [Adjust] را لمس کنید.



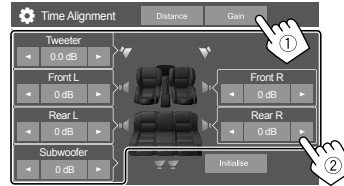
* انتخاب [Front All] تنها زمانی امکان پذیر است که <X'over Network> روی [2 way] تنظیم شده باشد.

2

گزینه [Distance] را لمس کنید ① و سپس فاصله بین موقعیت شنود صدا تا هر یک از بلندگوها را وارد نمایید ②.



3 [Gain] را لمس کنید ①، و سپس میزان صدای هر یک از بلندگوها را تنظیم نمایید ②.

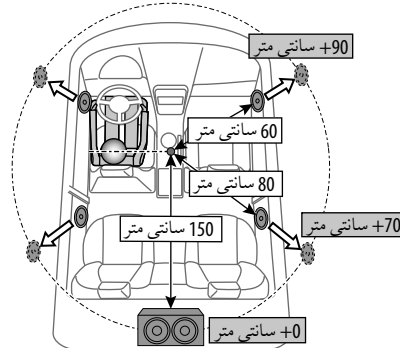


برای شروع تنظیم میزان: [Initialise] را لمس کنید.

مشخص کردن زمان تأخیر

اگر فاصله هر بلندگو را از مرکز محل گوش دادن فعلی تعیین کنید، زمان تأخیر به طور خودکار محاسبه و اعمال می شود.

مثلاً وقتی [Front All] به عنوان محل گوش دادن انتخاب شده باشد



<Front Focus>

وقتی سیستم بلندگوی دوسویه را انتخاب می کنید، می توانید از این حالت استفاده نمایید، که به شما امکان می دهد روی مکان یابی خیالی صدا برای صندلی انتخابی تان تمرکز کنید.

1 موقعیت شنود صدا را انتخاب کنید.

① [Front Focus] را لمس کنید.

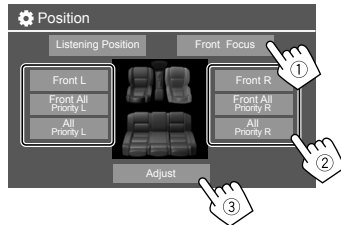
② یکی از گزینه های [Front L]، [Front R]،

[Front All (Priority R)]، [Front All (Priority L)]

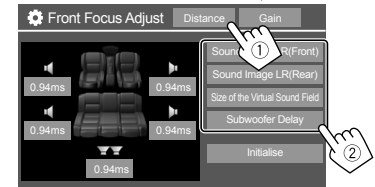
یا [All (Priority R)] یا [All (Priority L)] را انتخاب کنید.

• "اولویت" یعنی اینکه مکان یابی صدا به کدام صندلی ها (چپ یا راست) متمایل باشد.

③ [Adjust] را لمس کنید.



2 گزینه [Distance] را لمس کنید (①)، و سپس پارامترهای زیر را تنظیم نمایید (②).



[Sound Image LR (Front)]
تصویری از صدای روبروی صندلی‌های جلو را پیدا می‌کند، و توازن صدا را تنظیم می‌کند.

• می‌توانید صدای بلندگوهای عقب یا ساب‌ووفر را قطع کنید.

[Sound Image LR (Rear)]
تصویر از صدای روبروی صندلی‌های عقب را پیدا می‌کند، و توازن صدا را تنظیم می‌کند.

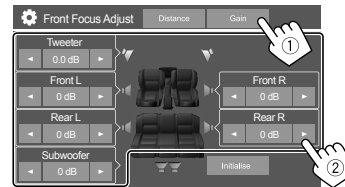
[Size of the Virtual Sound Field]
میدان صدای مجازی را روی اندازه میدان مورد نظر تنظیم می‌کند.

• اگر تصویر صدا از جایگاه جلو خارج شد،
/[Sound Image LR (Front)]
را [Sound Image LR (Rear)] تنظیم کنید.

[Subwoofer Delay]
زمان تأخیر را برای صدای ساب‌ووفر تنظیم می‌کند.

• برای بستن و اتمام عملیات تنظیم پارامتر، [Close] را لمس کنید.

3 [Gain] را لمس کنید (①)، و سپس میزان صدای هر یک از بلندگوها را تنظیم نمایید (②).



برای شروع تنظیم میزان: [Initialise] را لمس کنید.

<Volume Offset>

تنظیم خودکار سطح ولوم برای هر منبع را تنظیم و ذخیره کنید.
هنگامیکه منبع را تغییر می‌دهید میزان صدا بطور خودکار افزایش یا کاهش خواهد یافت.

• 5- تا 5+ (وضعیت اولیه: 0)

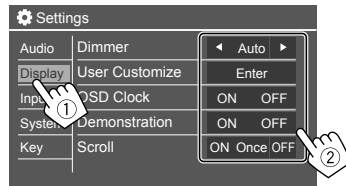
تنظیمات نمایشگر

1 صفحه <Display> را باز کنید.

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



سپس در صفحه <Settings> گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[Display] (①) ← [Enter] برای آیتمی که تنظیم می‌کنید یا حالت مناسب برای آن آیتم (②).



2 اگر به مراحل بیشتری نیاز است، آن آیتم را تنظیم کنید.
به توضیحات مربوطه در ادامه رجوع نمایید.

<Dimmer>

- **Auto** (وضعیت اولیه): وقتی چراغ‌های جلو را روشن می‌کنید، نور صفحه و روشنایی دکمه را کم می‌کند.
- **ON**: دایمر را فعال می‌کند.
- **OFF**: دایمر را غیرفعال می‌کند.

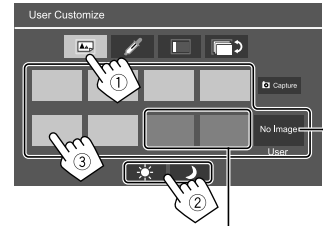
<User Customize>

می‌توانید آیتم‌های زیر را عوض کنید.

- پس‌زمینه صفحه نمایش با فایل عکس ثابت دلخواهتان (PNG /BMP بیت 24 /JPEG)
- رنگ پس‌زمینه صفحه نمایش
- رنگ نور دکمه‌های روی پائل مانیتور
- الگوی نمایش صفحه خانه

1 طرح پس‌زمینه را عوض کنید

صفحه انتخاب طراح پس‌زمینه را باز کنید (1)، تنظیمات دیمر را انتخاب نمایید (2) (1): دیمر روشن یا [☀️]: دیمر خاموش)، و در نهایت طرح پس‌زمینه را انتخاب کنید (3).

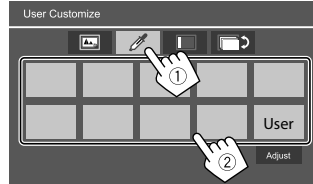


وقتی یکی از اینها انتخاب شده باشد، می‌توانید رنگ پس‌زمینه را تغییر دهید.

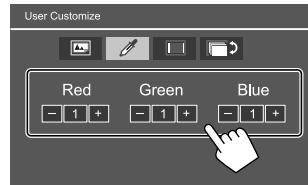
برای ذخیره کردن عکس منتخب خودتان در <User>، به صفحه 39 مراجعه نمایید.

2 رنگ پس‌زمینه را عوض کنید

صفحه انتخاب رنگ پس‌زمینه را باز کنید (1)، و سپس رنگ پس‌زمینه را انتخاب نمایید (2).



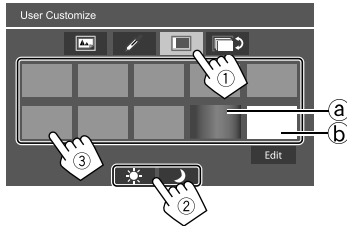
• همچنین می‌توانید رنگ را خودتان تنظیم کنید. [Adjust] را لمس کنید تا صفحه تنظیم رنگ نمایش داده شود، سپس رنگ را تنظیم کنید.



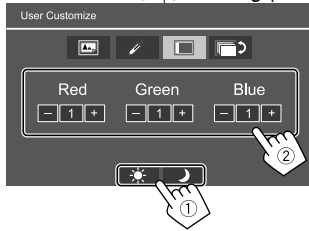
حاصل این تنظیم در [User] ذخیره می‌شود.

3 رنگ نور دکمه‌ها را عوض کنید

صفحه انتخاب رنگ پس‌زمینه را باز کنید (1)، حالت دیمر را انتخاب نمایید (2) (1): دیمر روشن یا [☀️]: دیمر خاموش)، و در نهایت رنگ نور را انتخاب کنید (3).

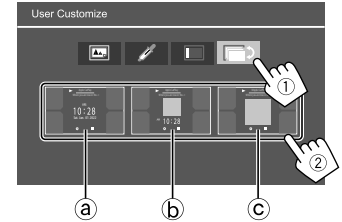


- با انتخاب [a] (که در ابتدا انتخاب شد) می‌توانید رنگ نور را به‌طور تدریجی عوض کنید.
 - با انتخاب [b] می‌توانید رنگ را خودتان تنظیم کنید.
- [Edit] را لمس کنید تا صفحه تنظیم رنگ باز شود، حالت دیمر را انتخاب کنید (1) (1): دیمر روشن یا [☀️]: دیمر خاموش)، و سپس رنگ را تنظیم کنید (2).



حاصل این تنظیم در [b] (قسمت User) ذخیره می‌شود.

- 4 تغییر الگوی نمایش صفحه خانه
صفحه انتخاب الگوی نمایش صفحه خانه را باز کنید (1)، و سپس الگوی نمایش صفحه خانه را انتخاب نمایید (2).



- (a) ساعت بزرگ
(b) اثر هنری و ساعت کوچک
(c) اثر هنری بدون ساعت

ذخیره کردن صحنه ویژه خودتان برای تصویر پس‌زمینه (برای "1 طرح پس‌زمینه را عوض کنید") هنگام استفاده از فایل عکس، دقت کنید که وضوح آن 480×800 پیکسل باشد.

- امکان ضبط محتوا و تصاویر دارای حق نسخه برداری وجود ندارد.
- رنگ تصویر ضبط شده ممکن است با صحنه اصلی آن متفاوت باشد.

<OSD Clock>

- ON (وضعیت اولیه): حین پخش منبع ویدئو، یا حین خاموش بودن صفحه، ساعت را نمایش می‌دهد.
- OFF: لغو می‌شود.

1 حین پخش نمایش اسلایدی، صفحه

<User Customize> را نمایش دهید.

① را از روی پائل مانیتور فشار دهید.

صفحه خانه نمایش داده می‌شود.

② را لمس کنید.

صفحه <Settings> نمایش داده می‌شود.

③ سپس در صفحه <Settings> گزینه‌های زیر را لمس کنید:

[Display] ← <User Customize> : [Enter]

2 صفحه انتخاب طرح پس‌زمینه را باز کنید (1 در صفحه 38)

و سپس [Capture] را لمس کنید.

عکس ثابت کنونی روی صفحه نمایش داده می‌شود.

[>]

به عکس ثابت بعدی می‌رود.

3

برای گرفتن عکس، [Capture] را لمس کنید.

یک پیام تأیید ظاهر می‌شود. برای ذخیره عکس گرفته‌شده در [User]، گزینه [Yes] را لمس کنید. (تصویر جدید با تصویر موجود تعویض می‌شود).

• برای بازگشت به صفحه قبل، [No] را لمس کنید.

• برای لغو عکس گرفتن، [Cancel] را لمس کنید.

<Demonstration>

• ON (وضعیت اولیه): نمایش صفحه را فعال می‌کند.

• OFF: نمایش صفحه را غیرفعال می‌کند.

<Scroll>

• ON: اطلاعات نمایش داده‌شده را مکرراً حرکت می‌دهد.

• Once (وضعیت اولیه): اطلاعات نمایش داده شده را بصورت نواری نمایش می‌دهد.

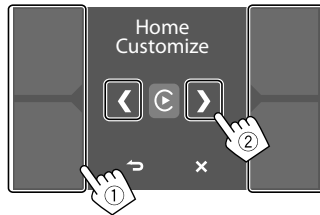
• OFF: لغو می‌شود.

صرفنظر از اینکه تنظیمات چگونه تعریف شده باشد، لمس کردن [<] متن را حرکت می‌دهد.

<Home Customize>

منبع پخش را تغییر می‌دهد تا در صفحه خانه نمایش داده شود (صفحه 3).

- 1 منبع موردنظر را برای عوض کردن انتخاب کنید (1)، و سپس منبع جدید را انتخاب نمایید (2) تا در صفحه خانه نمایش داده شود.



- 2 برای جایگزین کردن سایر منبع‌های پخش، مرحله 1 را تکرار کنید.

<Screen Adjustment>

صفحه را تنظیم کنید.

[DIM ON] (فعال‌سازی کاهش نور) یا **[DIM OFF]** (غیرفعال‌سازی کاهش نور) را انتخاب کنید، و سپس تنظیمات زیر را تغییر دهید:

<Contrast>

کنتراست را تنظیم می‌کند.

• **10- تا +10** (وضعیت اولیه: **0** برای دیمر هم در حالت روشن و هم خاموش)

<Bright>

روشنایی را تنظیم می‌کند.

• **15- تا +15** (وضعیت اولیه: **0** برای دیمر روشن و **+15** برای دیمر خاموش)

<Colour>

رنگ را تنظیم می‌کند.

• **10- تا +10** (وضعیت اولیه: **0** برای دیمر هم در حالت روشن و هم خاموش)

<Tint>

ته رنگ را تنظیم می‌کند.

• **10- تا +10** (وضعیت اولیه: **0** برای دیمر هم در حالت روشن و هم خاموش)

<Viewing Angle>

زاویه دید را نسبت به پائل مانیتور انتخاب کنید تا مشاهده تصویر بر روی صفحه آسان‌تر گردد.

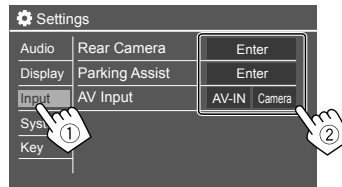
• **Under 0°** (وضعیت اولیه) / **5° / 10° / 15° / 20°**

تنظیمات ورودی**1 صفحه <Input> را نمایش می‌دهد.**

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



سپس در صفحه **<Settings>** گزینه‌های زیر را لمس کنید.
[Input] (1) ← [Enter] برای آیتمی که تنظیم می‌کنید یا حالت مناسب برای آن آیتم **(2)**.

**2 اگر به مراحل بیشتری نیاز است، آن آیتم را تنظیم کنید.**

به توضیحات مربوطه در ادامه رجوع نمایید.

<Rear Camera>

تنظیمات دوربین دید عقب را پیکربندی کنید.

<Rear Camera Interruption>

• **ON** (وضعیت اولیه): هنگامی که دنده را در وضعیت عقب (R) قرار می‌دهید، تصویر را از دوربین دید عقب نمایش می‌دهد.
 - یک پیام احتیاطی روی صفحه نمایش داده می‌شود. برای پاک کردن پیام احتیاط، صفحه نمایش را لمس کنید.
 • **OFF**: هنگامی که دوربین دید عقب متصل نیست، این مورد را انتخاب کنید.

<Parking Guidelines>

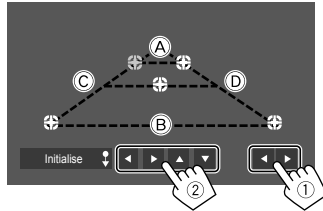
- **ON** (وضعیت اولیه): خطوط راهنمای پارک را نمایش می‌دهد.
- **OFF**: خطوط راهنمای پارک را محو می‌کند.

<Guidelines Setup>

خطوط راهنمای پارک را مطابق با اندازه خودرو، فضای پارک و غیره تنظیم کنید.

هنگام تنظیم خطوط راهنمای پارک، حتماً از ترمز دستی استفاده کنید تا از حرکت خودرو جلوگیری شود.

علامت را لمس کنید **(1)** و سپس جای علامت انتخاب‌شده را تنظیم نمایید **(2)**.



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

• برای بازگرداندن همه علامت‌ها به محل اولیه، **[Initialise]** را دو ثانیه لمس کنید و نگاه دارید.

<Reverse with ATT>

- **ON** (وضعیت اولیه): وقتی دنده روی وضعیت دنده عقب (R) قرار داشته باشد، شدت صدا کاهش می‌یابد.
- **OFF**: استفاده نشده است.

<Parking Assist>

تنظیمات استفاده از آداپتور ADS را پیکربندی کنید.

<Parking Assist Display>

- وقتی یک آداپتور ADS متصل شده باشد، می‌توانید اطلاعات مربوط به موانع اطراف خودرو را نمایش دهید.
- **ON**: همواره اطلاعات را نمایش می‌دهد.
 - **Dyn**: (وضعیت اولیه): وقتی حسگر موانعی را شناسایی کند اطلاعات نمایش داده می‌شود.
 - **OFF**: لغو می‌شود.

<Parking Assist Position>

محل نمایش اطلاعات مربوط به موانع در صفحه را انتخاب کنید.

- **Right/Left**: (وضعیت اولیه)

<AV Input>

کاربری پایانه ورودی AV-IN را انتخاب کنید (فقط وقتی قابل تنظیم است که منبع AV خاموش باشد).

- **AV-IN**: (وضعیت اولیه): هنگامی که دستگاه خارجی صوتی تصویری متصل است، این مورد را انتخاب کنید.
- برای تماشای دستگاه متصل، گزینه **[AV-IN]** را از صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها انتخاب کنید.
- **Camera**: برای تماشای تصویر دوربین متصل، این را انتخاب کنید.
- برای تماشای تصویر دوربین، **[Camera]** را از صفحه انتخاب منبع / گزینه‌ها انتخاب کنید.

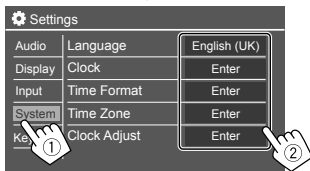
تنظیمات سیستم**1 صفحه <System> را نمایش می‌دهد.**

از صفحه خانه (صفحه 3)، دکمه‌های زیر را لمس کنید:



سپس در صفحه **<Settings>** گزینه‌های زیر را لمس کنید.

[System] (1) ← [Enter] برای آیتمی که تنظیم می‌کنید با حالت مناسب برای آن آیتم **(2)**.

**2 اگر به مراحل بیشتری نیاز است، آن آیتم را تنظیم کنید.**

به توضیحات مربوطه در ادامه رجوع نمایید.

<Language>

زبان متن که برای اطلاعات روی صفحه استفاده می‌شود را انتخاب کنید.

برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 4 مراجعه نمایید.

با تغییر تنظیمات، پیام "Please switch ignition off" نمایش داده می‌شود. سپس سوئیچ استارت را خاموش و روشن کنید تا تغییر امکان‌پذیر شود.

<Clock>

روش تنظیم تاریخ و ساعت را تعیین کنید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 5 مراجعه نمایید.

<Time Format>

قالب نمایش زمان را انتخاب کنید — این که **[12-Hour]** باشد (وضعیت اولیه) یا **[24-Hour]**.

<Time Zone>

منطقه زمانی مربوط به ناحیه مسکونی خود را انتخاب نمایید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 5 مراجعه نمایید.

<Clock Adjust>

تاریخ و ساعت را به صورت دستی تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 5 مراجعه نمایید.

<Daylight Saving Time>

برای مواقعی که ساعت به‌صورت دستی تنظیم می‌شود قابل استفاده نیست)

با انتخاب جلو کشیدن زمان برای ساعت تابستانی (اگر در ناحیه محل سکونتان اعمال می‌شود) آن را فعال کنید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 5 مراجعه نمایید.

<Connections SETUP>

اطلاعات دستگاه‌های متصل را مشخص یا تأیید کنید.

<Device List>

لیست دستگاه‌های متصل (ثبت شده) را نشان می‌دهد.

برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 9 مراجعه نمایید.

<PIN Code>

- پین کد فعلی این دستگاه را نشان می دهد.
- این تنظیمات فقط موقعی در دسترس است که iPhone یا Apple CarPlay وصل نباشد.

<Device Name>

نام این دستگاه را نشان می دهد — KW-M785BW.

<Bluetooth Device Address>

آدرس دستگاه Bluetooth متعلق به این دستگاه را نشان می دهد.

<Initialise>

برای بازنشانی کلیه تنظیماتی که برای استفاده از تلفن های همراه بلوتوث و پخش کننده صوتی بلوتوث انجام داده اید، [Enter] را لمس کنید و نگه دارید.

<TEL SET-UP>

تنظیمات مربوط به استفاده از تلفن همراه متصل به Bluetooth را پیکربندی کنید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 30 مراجعه نمایید.

- این تنظیمات فقط موقعی در دسترس است که iPhone یا Apple CarPlay وصل نباشد.

<Wi-Fi Setup>

نام دستگاه، آدرس دستگاه و رمز عبور این دستگاه را نشان می دهد.

<Device Audio Control>

صدای دستگاه را تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 11 مراجعه نمایید.

<Driving Position>

موقعیت صندلی راننده را در خودرو شما تنظیم می کند — [LEFT] یا [RIGHT] (وضعیت اولیه).

این تنظیمات باعث تغییر در موقعیت نوار جانبی / دکمه صفحات این تنظیمات فقط موقعی قابل دسترس است که دستگاه iPhone یا Apple CarPlay و دستگاه Android Auto با وضعیت صندلی راننده می شود.

- این تنظیمات فقط موقعی قابل دسترس است که دستگاه iPhone یا Apple CarPlay و دستگاه Android Auto با وضعیت صندلی راننده نشده باشد.

<Android Mode Select>

کاربری Android را انتخاب کنید — این که در حالت [Android Auto] باشد (وضعیت اولیه) یا [Mirroring for Android].

- این تنظیمات فقط زمانی قابل دسترسی است که منبع صوتی تصویری خاموش باشد و هیچ دستگاهی از طریق USB وصل نباشد.

<Reset Android Auto Wireless Connection>

رمز عبور اتصال بی سیم Android Auto را بازنشانی کنید. برای اطلاع از جزئیات، به صفحه 11 مراجعه نمایید.

<Beep>

این گزینه فقط وقتی سیستم بلندگوی دوسویه انتخاب شده باشد در دسترس است (صفحه 34).

- ON (وضعیت اولیه): صدای لمس کلید را فعال می کند.
- OFF: صدای لمس کلید را غیر فعال می کند.

<SET-UP Memory>

تنظیماتی که انجام داده اید را ذخیره، بازیابی یا پاک کنید.

- حتی اگر دستگاه راه اندازی مجدد (ریست) شود، باز هم تنظیمات ذخیره شده حفظ خواهند شد.

[Yes] را لمس کنید تا صفحه تنظیمات نمایش داده شود؛ سپس عملیاتی را انتخاب کنید:

- Recall: تنظیمات ذخیره شده را بازگردانی می کند.
- Memory: تنظیمات فعلی را در حافظه ذخیره می کند.
- Clear: تنظیمات ذخیره شده فعلی را پاک می کند و به تنظیمات کارخانه (وضعیت اولیه) باز می گردد.
- Cancel: لغو می شود.

یک پیام تأیید ظاهر می شود. گزینه [Yes] را لمس کنید.

<Wireless/HDMI SETUP>

انتخاب مربوط به Apple CarPlay / Android Auto بی سیم یا دستگاه HDMI.

- HDMI: برای استفاده از دستگاه HDMI متصل، این را انتخاب کنید. اتصال Apple CarPlay و Android Auto متصل به شبکه بی سیم قطع خواهد شد.
- Wi-Fi (وضعیت اولیه): برای استفاده از Apple CarPlay / Android Auto به صورت بی سیم، این گزینه را انتخاب کنید. سیستم این دستگاه پس از لمس کردن گزینه [OK] از نو راه اندازی می شود.

<Maestro Setup>

اطلاعات مربوط به استفاده از آداپتور ADS را دریافت و تنظیمات آن را تغییر دهید.

<Initialise>

کلیه تنظیماتی که انجام داده اید را بازنشانی می کند. برای شروع تنظیمات [Enter] را فشار دهید و نگه دارید.

- پس از شروع تنظیمات، تنظیمات روی صفحه <Initial Settings> را تنظیم کنید.

<Serial Number>

شماره سریال را نمایش می دهد.

<Steering Remote Controller>

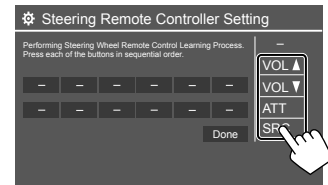
- عملکردها را برای کلیدهای روی غربلیک فرمان تعیین می کند.
- این عملکرد تنها زمانی قابل استفاده است که خودروی شما مجهز به کلیدهای الکترونیکی روی غربلیک فرمان باشد.
- فقط زمانی که پارک کرده اید می توانید عملکردها را ثبت کنید/ تغییر دهید.
- اگر سیستم کلیدهای روی غربلیک فرمان شما با دستگاه سازگار نباشد، عملیات تعیین عملکردها ممکن است انجام نگردد و خطایی ظاهر شود.
- برای اتصال، به صفحه 50 مراجعه نمایید تا اطلاعات بیشتری کسب کنید.

1 [SET] را برای <Steering Remote Controller>

فشار دهید تا صفحه تنظیمات نمایش داده شود.

2 یکی از دکمه های روی غربلیک فرمان را برای تعیین آن فشار

دهید و نگه دارید.

3 عملکردی را برای اختصاص دادن به دکمه انتخابی برگزینید.**4 مراحل 2 و 3 را برای تعیین سایر دکمه ها تکرار کنید.****5 برای اتمام فرآیند، [Done] را لمس کنید.**

- این دستگاه می تواند همه عملکردهای کلیدها را همزمان ثبت کند. برای انجام این کار، همه دکمه ها را فشار دهید و پس از فشار دادن همه آنها، [Done] را در صفحه <Steering Remote Controller Setting> لمس کنید. با این حال، پس از این عملیات عملکردهای جدیدی را نمی توان تعیین کرد.

برای تغییر عملکرد تخصیص یافته قبلی:

- ① در صفحه <Steering Remote Controller Setting>، کلید مورد نظر برای تغییر را فشار دهید.
- ② از لیست عملکردها، عملکرد جدیدی را برای تخصیص دادن انتخاب کنید.
- ③ برای اتمام فرآیند، [Done] را لمس کنید.

برای شروع تنظیمات: [Initialise] را برای

<Steering Remote Controller> لمس کنید.

یک پیام تأیید ظاهر می شود. گزینه [Yes] را لمس کنید.

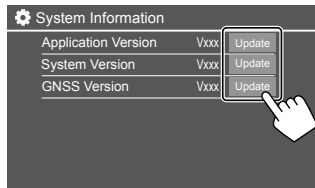
• برای لغو راه اندازی، [No] را لمس کنید.

<System Information>

با اتصال یک دستگاه USB حاوی فایل به روزرسانی، سیستم را به روز کنید.

- برای دریافت فایل به روزرسانی، از سایت <<https://www.jvc.net/cs/car/>> بازدید کنید.

دستگاه USB حاوی فایل به روزرسانی را به دستگاه متصل کنید.



فرآیند به روزرسانی شروع می شود. این کار ممکن است مدتی طول بکشد. اگر به روزرسانی با موفقیت کامل شود، پیام "Update Completed. Please switch ignition off" نمایش داده می شود.

<Application Version>

برنامه سیستم را به روزرسانی می کند.

<System Version>

سیستم را به روزرسانی می کند.

<GNSS Version>

میان افزار ماهواره ناوبری جهانی (Global Navigation Satellite) را به روزرسانی می کند.

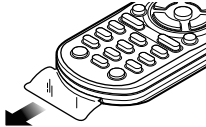
- اتصال دستگاه USB را حین عملیات بروز رسانی قطع نکنید.
- اگر به روزرسانی انجام نشد، سوئیچ استارت را خاموش و روشن کرده و مجدداً به روزرسانی را انجام دهید.

دستگاه کنترل از راه دور

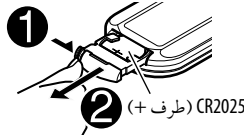
آماده سازی

برداشتن طلق باتری

برای فعال کردن باتری کنترل از راه دور، طلق باتری را از آن خارج کنید.



تعویض باتری کنترل از راه دور



- از باتری های سکه ای موجود در بازار استفاده کنید (CR2025).
- باتری را وارد کنید، به طوری که قطب های + و - به طور صحیح قرار گرفته باشند.
- اگر برد یا کارایی کنترل از راه دور کاهش یافت، باتری ها را عوض کنید.

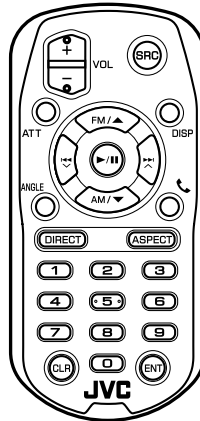
برای استفاده از کنترل از راه دور، کنترل از راه دور نوع RM-RK258 را به اختیار خود خریداری فرمایید.

- هنگام استفاده از کنترل از راه دور، به دفترچه راهنمایی که همراه کنترل عرضه شده است نیز رجوع نمایید.

سنسور از راه دور*



* هرگز سنسور از راه دور دستگاه را در برابر نور (نور مستقیم چراغ یا خورشید) قرار ندهید.



RM-RK258

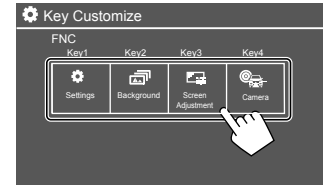
<Open Source Licenses>

مجوزهای منبع باز را نشان می دهد.

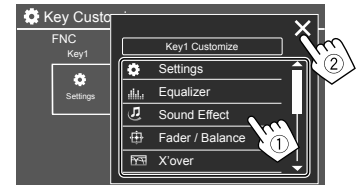
<Key Customize>

می توانید چهار آیتم انتخاب کنید تا در منوی عملکرد بالا پر نمایش داده شود (صفحه 13).

1 آیتمی را که می خواهید عوض کنید انتخاب نمایید.



2 آیتمی را که می خواهید نمایش داده شود انتخاب کنید (1) و سپس [X] را لمس کنید (2) تا اعمال شود.



3 مراحل 1 و 2 را برای تعیین سایر آیتم ها تکرار کنید.

⚠️ Ⓡ خطرات

باتری را نبلعید؛ خطر سوختگی شیمیایی.
کنترل از راه دور این محصول حاوی یک باتری سلولی سکه‌ای/ دکمه‌ای است.

اگر باتری سلولی سکه‌ای/ دکمه‌ای بلعیده شود، ممکن است باعث سوختگی داخلی طی 2 ساعت شده و منجر به مرگ شود.
باتری‌های نو و استفاده شده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
در صورتی که جای باتری درست و ایمن بسته نمی‌شود، از استفاده از محصول خودداری کنید و آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید. در صورتی که فکر می‌کنید باتری‌ها بلعیده شده‌اند و یا در جایی از بدن قرار گرفته‌اند، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

برای استرالیا

اگر به بلعیده شدن یک باتری سکه‌ای یا قرار گرفتن آن به هر شکلی در داخل بدن مشکوک شدید، شخص باید فوراً با مرکز اطلاعات مسمومیت استرالیا به شماره 13 11 26 تماس بگیرد تا از مشاوره سریع و تخصصی به‌صورت 24 ساعته و در 7 روز هفته استفاده نماید.

⚠️ احتیاط

- کنترل از راه دور را در محل های داغ، مانند روی داشبورد، قرار ندهید.
- خطر آتش سوزی در پی انفجار اگر باتری کهنه یا نوع نادرستی از باتری تعویض شود. دقت کنید که فقط به همان نوع تعویض نمایید.
- خطر آتش سوزی، انفجار یا نشت مایع یا گاز اشتعال‌زا اگر باتری در محیطی با دمای بسیار بالا گذاشته شود و/ یا در معرض فشار هوای بسیار پایین قرار گیرد. مجموعه باتری یا باتری‌ها نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرد.

⚠️ احتیاط

- خطر آتش سوزی، انفجار یا نشت مایع یا گاز اشتعال‌زا اگر باتری داخل آتش یا اجاق داغ انداخته شود، مجدداً شارژ شود، در مدار کوتاه قرار گیرد (اتصال کند)، خرد شود یا بریده شود.
- اگر مایع نشت‌یافته یا چشم یا لباس شما تماس پیدا کرد، فوراً با آب بشویید و با پزشک مشورت کنید.

عملیات پایه (RM-RK258)

VOL+ / VOL-	سطح صدا را تنظیم می نماید.
SRC	منبع را انتخاب می کند.
ATT	صدا را کاهش می دهد/ بازسازی می کند.
DISP	برای این دستگاه استفاده نمی شود.
FM/▲ / AM/▼	• تیونر: باند را انتخاب می کند. • یک آیتم/ پوشه را انتخاب می کند.
⏮ / ⏭	• برای گیرنده (Tuner): – ایستگاه ها را به صورت خودکار پیدا می کند. (فشار دهید)* – ایستگاه ها را به صورت دستی پیدا می کند. (نگه دارید)* • فایلی انتخاب کنید. (فشار دهید)
▶ / ⏮	• پخش را شروع می کند/ مکث می دهد. • حالت جستجو را تغییر می دهد: AUTO1، MANU، AUTO2

ANGLE	برای این دستگاه استفاده نمی شود.
📞	تماسهای ورودی را پاسخ می دهد.
DIRECT	به حالت جستجوی مستقیم وارد می شود.
ASPECT	درجه بزرگ نمایی را تغییر می دهد. • برای بررسی حالت بزرگنمایی فعلی، با پانل لمسی کار کنید (صفحات 19 و 25).
0 - 9	شماره ای را وارد می کند.
1 - 5	یک ایستگاه از پیش تنظیم شده وارد می کند.
CLR	داده های نادرست ورودی را پاک می کند.
ENT	انتخاب را تأیید می کند.

* روش جستجو بسته به حالت جستجوی انتخابی متغیر می باشد.

جستجوی ایستگاه به صورت مستقیم

هنگام گوش دادن به رادیو، می توانید با استفاده از دکمه های عددی مستقیماً به جستجوی فرکانس ایستگاه بپردازید.

- 1 برای وارد شدن به حالت جستجو، **DIRECT** را فشار دهید.
- 2 برای انتخاب فرکانس ایستگاه مورد نظر، یکی از دکمه های عددی را فشار دهید.
- 3 برای تأیید **ENT** را فشار دهید.

برای خروج از حالت جستجو: **DIRECT** را فشار دهید.

این بخش برای نصاب حرفه‌ای است.
به منظور حفظ ایمنی، کار سیم‌کشی و نصب را به افراد متخصص بسپارید. با فروشنده دستگاه پخش خودرو صحبت کنید.

⚠️ خطرات

- سیم اشتعال (قرمز) و سیم باتری (زرد) را به شاسی خودرو (زمین) وصل نکنید؛ ممکن است باعث یک اتصال کوتاه شوید، که به نوبه خود ممکن است منجر به آتش‌سوزی شود.
- فیوز را از سیم اشتعال (قرمز) و سیم باطری (زرد) جدا نکنید. منبع قدرت باید از طریق فیوز به این سیم‌ها وصل باشد.
- همیشه سیم اشتعال (قرمز) و سیم باتری (زرد) را به منبع برقی وصل کنید که از جعبه فیوز رد شده باشد.

⚠️ احتیاط

- این دستگاه را در کنسول وسیله خود نصب نمایید.
- در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از این دستگاه به قسمت‌های فلزی آن دست نزنید. قسمت‌های فلزی مانند حصار و سینک گرمایش گرم می‌شوند.
- هنگام پارک کردن زیر سقف‌های کوتاه، دستگاه را خاموش کنید تا آنتن جمع شود. زمانی که دستگاه در خودرو همراه با عملکرد آنتن خودکار نصب شده باشد، با روشن کردن دستگاه، آنتن خود به خود باز می‌شود به شرطی که سیم کنترل آنتن (ANT. CONT) متصل شده باشد. (صفحه 50)

قبل از نصب

■ احتیاط‌ها درباره نصب و اتصال

- راه اندازی و سیم‌کشی این محصول مستلزم مهارت و تجربه است. به منظور بهترین امنیت، راه اندازی و سیم‌کشی را به افراد مجرب واگذار کنید.
- دستگاه را نصب کنید به طوریکه زاویه نصب شده 30 درجه یا کمتر باشد.
- مطمئن شوید که دستگاه را بر یک منبع قدرت DC 12 ولتی منفی بنا نهاده‌اید.
- دستگاه را در مکانی که در معرض نور مستقیم خورشید یا گرما و رطوبت بیش از حد قرار دارد نصب نکنید. همچنین از مکان‌هایی با گرد و غبار بیش از اندازه یا امکان پاشیدن آب اجتناب کنید.
- از پیچ‌هایی که برای خودتان است استفاده نکنید. فقط از پیچ‌های ارائه شده استفاده کنید. اگر از پیچ‌های اشتباه استفاده کنید، ممکن است به دستگاه آسیب بزنید.
- پس از اینکه دستگاه نصب شد، چک کنید که آیا چراغ‌های ترمز، چشمک‌زن‌ها، برف‌پاک‌کن‌ها، و غیره در اتومبیل به درستی کار می‌کنند.
- هنگام نصب دستگاه به خودرو روی سطح پائل محکم فشار ندهید. در غیر این صورت، ممکن است منجر به زخم، آسیب، یا خراب شدن شود.
- اگر قدرت روشن نیست ("Miswiring DC Offset Error"، "Warning DC Offset Error" نمایش داده می‌شود) ممکن است سیم بلندگو یک اتصال کوتاه داشته یا با شاسی خودرو تماس پیدا کرده و ممکن است عملکرد حفاظت فعال شده باشد. در این حالت، سیم بلندگو باید چک شود.
- کلیه کابل‌ها را از قسمت‌های فلزی گرم‌آزا دور نگه دارید.

- اگر اشتعال اتومبیل شما یک موقعیت ACC ندارد، سیم‌های اشتعال را به منبع قدرت که می‌تواند با کلید اشتعال خاموش و روشن شود وصل کنید. اگر شما اشتعال را به یک منبع قدرت با منبع ولتاژ ثابت، از قبیل سیم‌های باطری، وصل کنید ممکن است باتری تخلیه شود.
- اگر فیوز پدید، ابتدا مطمئن شوید که سیم‌ها تماس ندارند تا باعث اتصال کوتاه شوند، سپس فیوز کهنه را با یک فیوز در رده بندی مشابه تعویض کنید.
- سیم‌های متصل نشده را با نوار وینیلی یا مواد مشابه دیگر روکش کنید. به منظور جلوگیری از اتصال کوتاه، از برداشتن سرپوش‌ها یا بیرون آوردن انتهای سیم‌های نامتصل یا پایانه‌ها خودداری نمایید.
- سیم‌ها را با بست مخصوص کابل محکم کنید و دور سیم‌هایی که با قسمت‌های فلزی در تماس هستند چسب برق ببندید تا از سیم‌ها محافظت شود و از ایجاد اتصال کوتاه جلوگیری به عمل آید.
- سیم‌های بلندگو را به ترمینال‌هایی که با آنها مطابقت دارند درست وصل کنید. اگر شما سیم‌های ⊖ را قیچی کنید یا آنها را بر هرگونه قسمت فلزی داخل اتومبیل بنا کنید ممکن است دستگاه آسیب ببیند یا موفق نشود کار کند.
- هنگامی که فقط دو بلندگو به سیستم وصل شده‌اند، اتصال دهنده‌ها را یا به هر دو ترمینال‌های خروجی جلویی یا به هر دو ترمینال‌های خروجی عقبی وصل کنید (عقب و جلو را ترکیب نکنید). به عنوان مثال، اگر شما اتصال کننده ⊕ بلندگوی چپ را به ترمینال خروجی جلو وصل می‌کنید، اتصال کننده ⊖ را به ترمینال خروجی عقب وصل نکنید.

فهرست قطعات مورد نیاز برای نصب

نکات: این فهرست قطعات شامل کلیه محتویات کارتن نمی‌شود.

- 1 مهر سیم‌کشی (1 ×)
- 2 سیم رابط، 2 متر (1 ×)
- 3 پیچ‌های سر تخت، 5 × 8 میلی متر (6 ×)
- 4 پیچ‌های سر گرد، 5 × 8 میلی متر (6 ×)
- 5 میکروفن، 3 متر (1 ×)
- 6 قاب مخصوص خودروهای تویوتا (1 ×)
- 7 قاب مخصوص سایر خودروها (1 ×)
- 8 کلیدهای استخراج (2 ×)
- 9 آنتن GPS، 3.5 متر (1 ×)
- 10 صفحه فلزی (1 ×)
- 11 کابل رابط انتقال داده به غریبلک (1 ×)

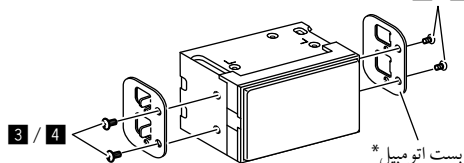
روش نصب

- 1 کلید را از اشتغال بردارید و اتصال باتری ⊖ را قطع کنید.
- 2 برای هر واحد دستگاه اتصالات سیم ورودی و خروجی مناسب درست کنید.
- 3 از میان مهر سیم‌کشی کابل‌های بلندگو را وصل کنید.
- 4 سیم‌های دسته سیم را به ترتیب زیر متصل کنید: زمین (ارت)، باتری، استارت.
- 5 دسته سیم را به دستگاه وصل کنید.
- 6 دستگاه را در اتومبیل خود نصب کنید. 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).
- 7 باتری ⊖ را مجدداً وصل کنید.
- 8 دستگاه را راه‌اندازی کنید (صفحه 42).
- 9 پیکر بندی <Initial Settings> (صفحه 4).

نصب دستگاه

نصب دستگاه با استفاده از بست خارج شده از اتومبیل

3 / 4



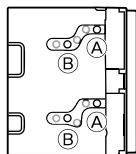
نکات: پیچ‌های مناسب (عرضه‌شده) را برای براکت‌های نصب انتخاب کنید.

* شکل بست‌های خودرو شما ممکن است فرق کند.

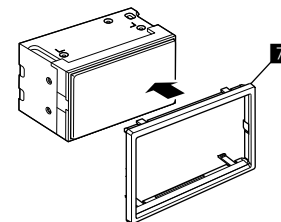
برای خودروهای تویوتا

دستگاه را با استفاده از پیچ‌های تهیه شده روی بست نصب کنید (4). از حفره‌های نصبی (A) یا (B) استفاده کنید که با بست اتومبیل سازگار باشد.

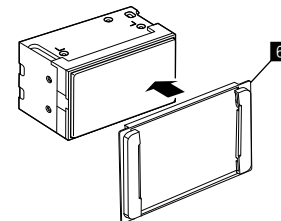
نمای جانی



نصب صفحه تزئینی

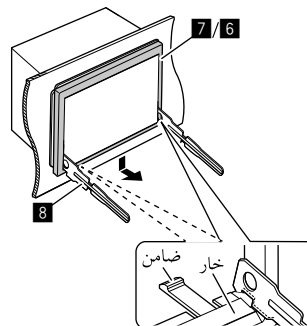


برای خودروهای تویوتا

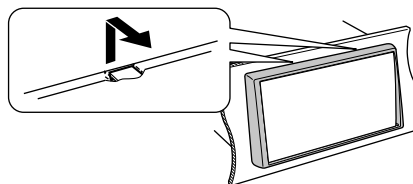


برداشتن صفحه تزئینی

1 قاب را بردارید (7/6)؛ برای این کار، دو ابزار مخصوص بیرون کشیدن (8) را طبق تصویر وارد کنید.



2 وقتی سطح پایینی برداشته شد، از دو خار بالایی قاب (7/6) آزاد کنید.



فریم را می توان با همین روش از قسمت بالایی جدا کرد.

نصب آنتن GPS عرضه شده

آنتن GPS در داخل خودرو نصب می شود. باید تا جای ممکن به صورت افقی نصب شود تا دریافت سیگنال های ماهواره ای GPS راحت تر صورت گیرد.

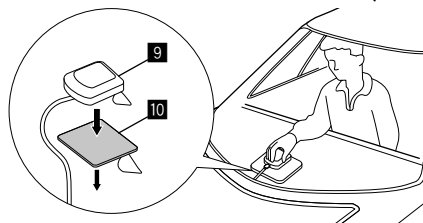
1 داشبورد و سطوح دیگر را ابتدا تمیز کنید.

2 طلق صفحه فلزی (10) را بردارید.

3 صفحه فلزی (10) را محکم روی داشبوردتان یا سطح مناسب دیگر برای نصب فشار دهید.

در صورت لزوم می توانید صفحه فلزی (10) را خم کنید تا با سطوح منحنی همخوانی پیدا کند.

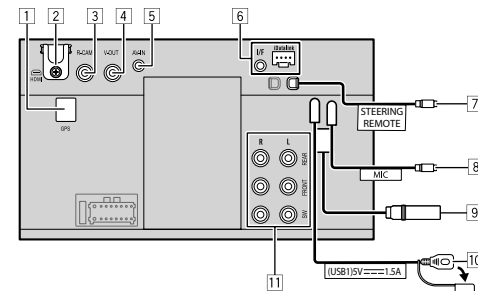
4 طلق آنتن GPS (9) را بردارید، و آنتن را به صفحه فلزی (10) بچسبانید.



نکاتی در استفاده از آنتن GPS عرضه شده (9)

- از آنتن GPS که همراه محصول عرضه شده است استفاده کنید (9).
- استفاده از آنتن GPS غیر از چیزی که همراه محصول عرضه شده است ممکن است افت دقت در موقعیت یابی را در پی داشته باشد.
- بسته به نوع خودرو، دریافت سیگنال های ماهواره ای ممکن است با نصب آنتن در داخل خودرو امکان پذیر نباشد.
- آنتن GPS عرضه شده (9) را در محلی دور از هرگونه آنتنی که با رادیوهای CB یا تلویزیون های ماهواره ای استفاده می شود نصب کنید.
- آنتن GPS عرضه شده (9) باید در محلی نصب شود که حداقل 30 سانتی متر از تلفن همراه یا سایر آنتن های فرستنده فاصله داشته باشد. این نوع دستگاه های ارتباطی ممکن است در سیگنال های ماهواره GPS اختلال ایجاد کند.
- رنگ کردن آنتن GPS عرضه شده (9) با رنگ (متالیک) ممکن است منجر به افت عملکرد آن شود.

وصل کردن اجزاء خارجی



1 ورودی آنتن GPS (GPS)

2 پایانه HDMI

3 ورودی دوربین دید عقب (R-CAM)

4 خروجی تصویر (V-OUT)

5 ورودی ویدیو صدا (AV-IN)

6 ورودی iDataLink برای متصل کردن آداپتور ADS (در بازار موجود است)

7 ورودی کنترل از راه دور غریبک فرمان (STEERING REMOTE)

- با استفاده از کابل ورودی دکمه های غریبک فرمان، به دسته سیم متعلق به دکمه های روی غریبک فرمان خودرو متصل کنید. برای اطلاع از جزئیات، با فروشگاه JVC خود تماس بگیرید.

8 ورودی میکروفن (MIC) (صفحه 50)

9 پایانه آنتن

10 ترمینال USB

11 پایانه های خروجی *

- خروجی سمت چپ (سفید)
- خروجی سمت راست (قرمز)

REAR: فیش های بلندگوی عقب

FRONT: فیش های بلندگوی جلو

SW: فیش های ساب ووفر

برای تقاطع 3 طرفه:

REAR: فیش های تویتر

FRONT: فیش های بلندگوهای میدرنج

SW: فیش های ساب ووفر

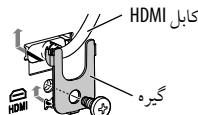
* هنگام اتصال یک آمپلی فایر خارجی، سیم زمین (ارت) را به شاسی اتومبیل وصل کنید؛ در غیر این صورت، دستگاه ممکن است آسیب ببیند.

2 از کابل HDMI KS-U70 (جزء لوازم جانبی اختیاری) استفاده کنید.

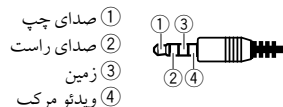
پهنا: 11.1 میلی متر یا کمتر
بلندی: 7.7 میلی متر یا کمتر
عمق: 21.5 میلی متر یا کمتر

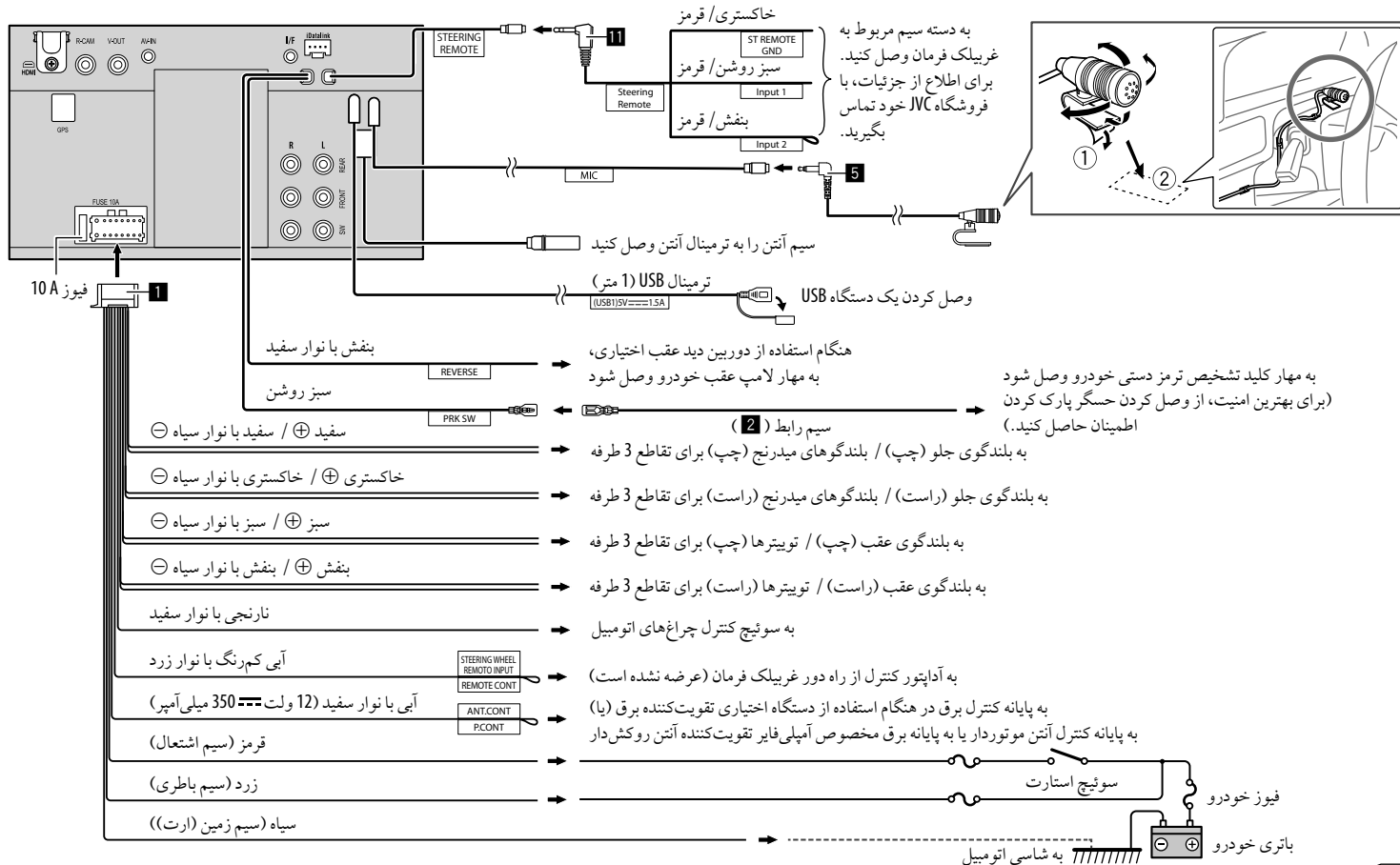


وقتی می خواهید کابل را به پایانه HDMI وصل کنید، گیره را جدا کنید. پس از وصل کردن کابل، گیره را دوباره با پیچ ها ببندید.



5 انواع فیش مینی 4 قطبی زیر را متصل کنید:





نگهداری

تمیز کردن دستگاه

- برای تمیز کردن از هیچ حلال (مثلا تینر، بنزین و غیره)، ماده شوینده، یا حشره کشی استفاده نکنید. این کار ممکن است به مونیتور یا دستگاه صدمه بزند.
- پانل را به نرمی با یک پارچه نرم و خشک تمیز کنید.

اطلاعات بیشتر

در باره پخش USB

نکته مهم

حتما مطمئن شوید برای دوری از از دست دادن اطلاعات، از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید. ما هیچگونه مسئولیتی در قبال از دست دادن داده‌های روی دستگاه‌ها در هنگام استفاده از این دستگاه، بر عهده نخواهیم داشت.

نکاتی درباره استفاده از دستگاه USB

- اگر استفاده از حافظه USB برای ایمنی هنگام رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.
- هنگام وصل کردن با کابل USB، از کابل USB 2.0 استفاده کنید.
- شوکهای الکتریکی استاتیکی در هنگام وصل کردن دستگاه USB ممکن است پخش دستگاه را غیر عادی نماید. در این مورد، دستگاه USB را قطع کنید و سپس این دستگاه را خاموش و روشن کنید.
- در حالی که عبارت "Reading" بر روی صفحه نمایش داده شده است، دستگاه USB را به طور پی در پی جدا یا وصل نکنید.
- عملیات و تغذیه ممکن است برای برخی از دستگاه های USB عمل نکنند.
- دستگاه USB را در اتومبیل قرار ندهید، آن را در معرض نور مستقیم خورشید یا درجه حرارت بالا قرار ندهید تا از تغییر شکل یا آسیب رسیدن به دستگاه جلوگیری شود.

فایل‌های قابل پخش

- این دستگاه می‌تواند فایل‌های زیر را پسوندها و کدک‌های زیر را پخش کند:

– فایل‌های صوتی: MP3 (mp3)، WMA (wma)، WAV (wav)، AAC (m4a)، FLAC (flac)
 – فایل‌های تصویری: JPEG (jpg)، PNG (png)، BMP 24 (bmp)
 – فایل‌های ویدئویی: MPEG1, 2 (mpeg)، MP3 (mp3)، H.264 (h264)، WMV (wmv)، MKV (mkv)

مشخصات فایل صوتی

- این دستگاه دریافت کننده می‌تواند فایل‌های دارای شرایط زیر را پخش کند:

– سرعت بیت:
 MP3: MPEG1 Audio Layer 3 32 کیلو بیت بر ثانیه –

448 کیلو بیت بر ثانیه

MPEG2 Audio LSF Layer 32 کیلو بیت بر ثانیه –

384 کیلو بیت بر ثانیه

WMA: حداکثر 320 kbps

AAC: حداکثر 288 kbps در هر کانال/ 48 کیلوهرتز

– عدد بیت:

WAV: 4 بیت – 32 بیت

FLAC: 4 بیت – 32 بیت

– فرکانس نمونه گیری:

MP3: MPEG1 Audio Layer 3 32 کیلوهرتز – 48 کیلوهرتز

MPEG2 Audio LSF Layer 16 کیلوهرتز – 24 کیلوهرتز

WMA: 8 کیلوهرتز – 48 کیلوهرتز

AAC: 8 کیلوهرتز – 96 کیلوهرتز

WAV: 44.1 کیلوهرتز – 192 کیلوهرتز

FLAC: 8 کیلوهرتز – 192 کیلوهرتز

– فایل‌های ضبط شده در قالب VBR (نرخ بیت متغیر) در مشخصه زمان

سپری شده تفاوت دارند.

- این دستگاه می‌تواند برچسب زیر را نشان یا نمایش دهد:
 MP3 Tag: ID3 (نسخه 1.0 / 1.1 / 2.2 / 2.3)

برچسب WMA

برچسب WAV

برچسب AAC

برچسب FLAC

– تصویر Jacket (آثر هنری):

اندازه داده: کمتر از 500 کیلوبایت

- این دستگاه گیرنده قادر به پخش فایل‌های زیر نمی‌باشد:
 – فایل‌های MP3 کد شده توسط فرمت MP3i و MP3 PRO.

– فایل‌های MP3 کدگذاری شده با لایه 1/2.

– فایل‌های WMA کدگذاری شده با فرمت فشرده، تخصصی، و صوتی.

– فایل‌های WMA که بر اساس Windows Media® Audio نیستند.

– فایل‌های AAC / WMA فرمت شده با DRM که از کپی شدن محافظت می‌شوند.

مشخصات فایل ویدئویی

- فایل‌های جریانی که با قالب زیر مطابقت داشته باشد:

– MPEG2 / MPEG1:

صوتی: MP1, MP2, MP3, AAC-LC, AC3, LPCM

ویدئو: MPEG1, MPEG2

– MPEG4:

صوتی: MP3, AAC

ویدئو: MPEG4

– H.264:

صوتی: MP3, AAC

ویدئو: H.264

– MKV:

صوتی: MP3, AC3, AAC-LC/HE, LPCM, Cook

ویدئو: H.264, WMV, MPEG4, AVC, MPEG-4

– WMV:

صوتی: WMA

ویدئو: Windows Media Video 9

- حداکثر سرعت بیت:

– MPEG1: حداکثر 4 مگابیت در ثانیه

– WMV/H.264/MPEG4: حداکثر 8 مگابیت در ثانیه

- اندازه تصویر

– MPEG1: 176 × 144, 352 × 240, 720 × 480 (30fps)

– MPEG2: 176 × 144, 352 × 288, 320 × 240, 720 × 480

– 720 × 1 080, 1 440 × 1 080, 2 880 × 1 920, 5 760 × 1 080

– H.264: 1 920 × 1 080 (30fps)

– WMV: 1 280 × 720 (60fps), 1 920 × 1 080 (30fps)

– MPEG4: 1 920 × 1 080 (30fps)

- سایر شرایط قابل پخش:

– حجم فایل ویدئویی: کمتر از 2 گیگابایت

– MP@LL, SP@ML, SP@LL: قالب فایل: MPEG2 / MPEG1

HP@ML, HP@LL, MP@HL, MP@H-14, MP@ML

HP@HL, HP@H-14

محدودیت‌های پوشه/فایل

این دستگاه قابلیت خوانش موارد زیر را دارد:

– جمعاً 5 000 فایل

– 250 پوشه هر کدام حاوی فایل‌های ویدئویی/عکس و حداکثر

999 فایل در هر پوشه

- حداکثر تعداد کاراکتر برای نام پوشه همراه با نام فایل 260 کاراکتر است

(موقعی که کاراکترها 1 بایت باشند).

دستگاه USB غیر قابل پخش

- هنگام استفاده از کابل بسط USB ممکن است دستگاه فایل‌ها را در

وسیله USB به خوبی پخش نکند.

- دستگاه‌های USB مجهز به عملکردهای خاص مانند عملکردهای

حفاظت دیتا را نمی‌توان در دستگاه استفاده کرد.

- از دستگاه USB که دارای بیش از 9 پارتیشن است استفاده نکنید.

- بسته به شکل دستگاه‌های USB و محل‌های اتصال برخی از

دستگاه‌های USB ممکن است به درستی وصل نشده باشند یا اتصالات

درست نباشند.

- این دستگاه ممکن است کارت حافظه‌ای را که در کارت‌خوان USB قرار

داده شده است تشخیص ندهد.

درباره Apple CarPlay

- از دستگاه‌های iPhone نوع زیر می‌توان استفاده کرد.

– ساخته شده برای

iPhone 6S, iPhone 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, XS, X

– XS Max, XR, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (نسل یک/دو),

12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13 mini, 13 Pro

13 Pro Max

- آنتن GPS باید حتماً وصل باشد تا بتوان از Apple CarPlay با اتصال

بی‌سیم به Wi-Fi استفاده کرد.

- گرچه حوزه سرویس دهی Apple CarPlay در حال گسترش است،

این سرویس هنوز در برخی از بازارها موجود نمی‌باشد. لطفاً آخرین

اطلاعات مربوط به موجود بودن این سرویس در منطقه خود را در

وب‌سایت زیر بررسی نمایید.

– [http://www.apple.com/ios/feature-](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay)

[availability/#applecarplay-applecarplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay)

درباره Android Auto

- گرچه حوزه سرویس دهی Android Auto در حال گسترش است،

این سرویس هنوز در برخی از بازارها موجود نمی‌باشد. لطفاً آخرین

اطلاعات مربوط به موجود بودن این سرویس در منطقه خود را در

وب‌سایت زیر بررسی نمایید.

– <https://support.google.com/androidauto/>

درباره USB Mirroring

- بسته به نوع دستگاه Android متصل، برای باز کردن صفحه کلید نرم افزاری روی صفحه این دستگاه و روی صفحه دستگاه Android خود ممکن است لازم باشد تنظیمات صفحه کلید مجازی را فعال کنید.
- بسته به شرایط گوناگونی همچون وضعیت شبکه، خود برنامه و غیره، ممکن است کیفیت صدا پایین باشد، پرش داشته باشد یا رد شود.
- اگر عملیات جفت سازی با دستگاهی دیگر را حین انتقال تصویر انجام دهید، انتقال تصویر (صدا و/یا تصویر) ممکن است قطع و وصل یا متوقف شود.
- بعضی از برنامه ها ممکن است از انتقال صدا پشتیبانی نکنند (صدایی از منبع پخش پس زمینه وجود ندارد).
- بسته به وضعیت سازگاری بین این دستگاه با برنامه Mirroring OA for JVC و دستگاه Android، ممکن است بعضی از عملیات کار نکنند.

ایرادى كه غالباً ظاهر مى شود مهم نیست. قبل از اینکه با مرکز خدمات تماس بگیرید، نکات زیر را بررسی کنید.

- برای کار با دستگاه های خارجی، به دستورالعمل های ارایه شده با آداپتورهای استفاده شده برای اتصالات هم مراجعه نمایید (همچنین دستورالعمل های ارایه شده با دستگاه های خارجی).

عمومی

- "Parking off"** (پارکینگ خاموش) ظاهر می شود.
- ← هنگامی که ترمز دستی کشیده نشده باشد، تصویری نمایش داده نمی شود.

اتصال با بلوتوث

- دستگاه Bluetooth** دستگاه اصلی را شناسایی نمی کند.
- ← دستگاه Bluetooth را خاموش و روشن کنید.
 - ← دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید.
 - دستگاه نمی تواند جفت شدن با دستگاه Bluetooth را انجام دهد.
 - ← اگر دستگاه از طریق کابل USB وصل شده است، آن را قطع کنید و دوباره امتحان نمایید.
 - ← دستگاه Bluetooth را خاموش و روشن کنید.

اتصال دستگاه خودبه خود قطع می شود یا برقراری اتصال دستگاه امکان پذیر نیست.

- ← وقتی دستگاه iPhone سازگار با Apple CarPlay به پایانه USB وصل شده باشد، نمی توان آن را به Bluetooth وصل کرد. از تلفن یا عملکرد پخش کننده صوتی روی صفحه Apple CarPlay استفاده کنید.
- ← وقتی یک دستگاه Android سازگار با Android Auto به پایانه USB وصل شده باشد، دستگاه خودبه خود به Bluetooth متصل می شود، و تلفن همراهی که در آن لحظه به Bluetooth وصل است قطع می شود.

- صدایی از بلندگوها خارج نمی شود.
- ← اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید.
 - ← کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
 - دستگاه بطور کلی کار نمی کند.
 - ← دستگاه را راه اندازی کنید (صفحه 42).
 - کنترل از راه دور کار نمی کند.
 - ← باتری را تعویض کنید.

"No Signal" (فاقد سیگنال) / "No Video Signal" (سیگنال

- ویدیویی موجود نیست) ظاهر می شود.
- ← پخش را از وسیله خارجی متصل به این دستگاه شروع کنید.
 - ← کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
 - ← سیگنال ورودی بیش از حد ضعیف میباشد.

"Miswiring DC Offset Error" (خطای DC Offset سیم کشی اشتباه) / "Warning DC Offset Error" (خطای هشدار DC Offset)

- ظاهر می شود.
- ← سیم بلندگو اتصالی پیدا کرده است یا به شاسی اتومبیل وصل شده است. سیم بلندگو را به روش مناسب تعویض یا عایق بندی کنید، سپس سویچ استارت را یکبار خاموش و روشن کنید.

اتصال Bluetooth بین دستگاه Bluetooth و دستگاه اصلی بی ثبات است.

← دستگاه Bluetooth ثبت شده‌ای که بلااستفاده است را از دستگاه حذف کنید (صفحه 10).

“Connection Error” (خطای اتصال) ظاهر می شود.

← دستگاه ثبت شده است اما اتصال برقرار نمی شود. دستگاه ثبت شده را به کمک صفحه <Device List> وصل کنید (صفحه 10).

“Please Wait...” (لطفا صبر کنید) ظاهر می شود.

← دستگاه در حال آماده سازی برای استفاده از عملکرد Bluetooth می باشد. اگر پیام رفع نشد، سیستم را روشن و خاموش کنید، و سپس دستگاه را دوباره وصل کنید.

“Initialise Error” (خطای مقدار دهی اولیه) ظاهر می شود.

← دستگاه قادر به راه اندازی مادل Bluetooth نیست. عملیات را دوباره تکرار کنید.

اتصال Wi-Fi

دستگاه iPhone برای Apple CarPlay با دستگاه Android برای Android Auto به صورت بی سیم وصل نمی شود، اما صفحه تأیید ظاهر می شود.

← وقتی HDMI فعال باشد، از Wi-Fi نمی توان استفاده کرد. برای استفاده از Wi-Fi، گزینه [SETUP] را از صفحه تأیید لمس کنید (صفحه <Wireless/HDMI SETUP> باز می شود)، و سپس Wi-Fi را فعال کنید (صفحه 42).

برنامه ها

Apple CarPlay

[Apple CarPlay] در صفحه انتخاب منبع / گزینه ها پررنگ نمی شود.

← نسخه دستگاه iPhone متصل را بررسی کنید - مطمئن شوید که با Apple CarPlay سازگار باشد.

← بررسی کنید که iPhone برای Apple CarPlay به درستی متصل باشد. با مراجعه به صفحه <Device List> می توانید اتصال را بررسی کنید.

صدا حین استفاده از Apple CarPlay بیش از حد بلند یا کم است.

← تنظیمات قسمت های

<Guidance/Voice Recognition Volume>،

<Phone Incoming Volume>،

<Phone Calling/Talking Volume> یا

<Media Volume> را برای <Apple CarPlay> انجام دهید (صفحه 11).

حین استفاده از Apple CarPlay، صفحه خانه ظاهر می شود.

← اتصال Wi-Fi قطع شده است.

Android Auto

[Android Auto] در صفحه انتخاب منبع / گزینه ها پررنگ نمی شود.

← بررسی کنید که [Android Auto] در

<Android Mode Select> انتخاب شده باشد (صفحه 42).

← نسخه دستگاه Android متصل را بررسی کنید - مطمئن شوید که با Android Auto سازگار باشد.

← بررسی کنید که دستگاه Android به درستی برای Android Auto

وصل شده باشد. با مراجعه به صفحه <Device List> می توانید

اتصال را بررسی کنید.

حین استفاده از Android Auto، صفحه خانه ظاهر می شود.

← اتصال Wi-Fi قطع شده است.

صدا حین استفاده از Android Auto بیش از حد بلند یا کم است.

← تنظیمات قسمت های

<Guidance/Voice Recognition Volume>،

<Phone Incoming Volume>،

<Phone Calling/Talking Volume> یا

<Media Volume> را برای <Android Auto> انجام دهید (صفحه 11).

Android Auto غیر فعال شده است.

← وقتی Apple CarPlay را اجرا کنید، Android Auto غیر فعال می شود.

USB Mirroring

[USB Mirroring] در صفحه انتخاب منبع / گزینه ها پررنگ نمی شود.

← بررسی کنید که [Mirroring for Android] در

<Android Mode Select> انتخاب شده باشد (صفحه 42).

← نسخه دستگاه Android متصل را بررسی کنید - مطمئن شوید که با USB Mirroring سازگار باشد.

← بررسی کنید که دستگاه Android به درستی برای USB Mirroring

وصل شده باشد. با مراجعه به صفحه <Device List> می توانید اتصال را بررسی کنید.

← فعال بودن برنامه JVC Mirroring OA را در دستگاه Android

بررسی کنید.

USB Mirroring غیر فعال شده است.

← وقتی Apple CarPlay را اجرا کنید، USB Mirroring غیر فعال

می شود.

صدایی از دستگاه Android از بلندگوها خارج نمی شود.

← بررسی کنید که اتصال دستگاه Android با Bluetooth درست انجام شده باشد.

USB

عبارت "No File" (بدون فایل) ظاهر می‌شود.
 ← دستگاه USB بارگیری شده فاقد فایلی از نوع انتخابی (صوتی/ تصویری/ عکس) می‌باشد. نوع فایل را درست انتخاب کنید یا دستگاه USB را عوض کنید.

"Reading" از صفحه محو نمی‌شود.
 ← دستگاه را خاموش و مجدداً روشن کنید.

حین پخش یک فایل، صدا گاهی قطع می‌شود.
 ← فایل‌ها به درستی روی دستگاه USB کپی نشده‌اند. فایل‌ها را دوباره کپی کنید، و مجدداً امتحان کنید.

فایل‌ها آنگونه که برای پخش تنظیم کرده‌اید پخش نمی‌شوند.
 ← ترتیب پخش ممکن است با ترتیبی که در سایر پخش‌کننده‌ها صورت می‌گیرد متفاوت باشد.

وقتی حین گوش دادن به منبعی دیگر یک دستگاه USB وصل کنید یا وقتی در هنگام وصل کردن دستگاه USB خطایی با عنوان "USB Device Error" ظاهر شود، منبع به [USB] تغییر نمی‌کند.
 ← مصرف برق درگاه USB در حال حاضر بیش از حد طراحی شده است.

← دستگاه را خاموش کنید و دستگاه USB را در پیاورید. سپس دستگاه را دوباره روشن کنید و دستگاه USB را مجدداً وصل نمایید.
 ← اگر روش فوق به حل مشکل کمک نکرد، دستگاه را خاموش و روشن کنید و سپس دستگاه USB را عوض کنید.

تیونر

تنظیم اتوماتیک SSM به درستی کار نمی‌کند.
 ← ایستگاهها را بطور دستی ذخیره کنید (صفحه 23).
 نويز ثابتي هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می‌شود.
 ← آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.

HDMI

دستگاه HDMI متصل به پایانه HDMI کار نمی‌کند.
 این اتفاق وقتی گزینه [Wi-Fi] برای تنظیمات <Wireless/HDMI SETUP> انتخاب شده باشد عادی است (صفحه 42).
 ← برای استفاده از دستگاه HDMI، گزینه [HDMI] را انتخاب کنید.

هیچ تصویری روی صفحه نمایش داده نمی‌شود.
 حین رانندگی، ویدئو پخش نمی‌شود. فقط می‌توانید به محتواهای صوتی گوش کنید.
 ← اگر دستگاه HDMI خاموش است، آن را روشن کنید.
 ← دستگاه HDMI را به درستی وصل کنید.

AV-IN

هیچ تصویری روی صفحه نمایش داده نمی‌شود.
 حین رانندگی، ویدئو پخش نمی‌شود. فقط می‌توانید به محتواهای صوتی گوش کنید.
 ← [AV-IN] را برای <AV Input> انتخاب کنید (صفحه 41).
 ← اگر وسیله خارجی خاموش است، آن را روشن کنید.
 ← وسیله خارجی را به درستی وصل کنید.

دوربین‌ها

هیچ تصویری روی صفحه نمایش داده نمی‌شود.
 ← دوربین را به درستی وصل کنید.

تصویر دوربین متصل به پایانه AV-IN روی صفحه پخش نمی‌شود.
 ← [Camera] را برای <AV Input> انتخاب کنید (صفحه 41).

تلفن هندزفری Bluetooth

اتصال تلفن قطع می‌شود.
 ← وقتی دستگاه iPhone برای Apple CarPlay یا دستگاه Android برای Android Auto وصل شده باشد، دستگاه فعلی متصل به Bluetooth قطع می‌شود. از صفحه Apple CarPlay یا Android Auto برای تلفن استفاده کنید.

کیفیت صدای تلفن پایین است. اکو یا نویز بوجود می‌آید.
 ← فاصله بین دستگاه و تلفن همراه دارای Bluetooth را کاهش دهید.
 ← اتومبیل را به مکانی ببرید که سیگنال دریافت بهتری را دریافت کنید.
 ← کیفیت صدا را با استفاده از گزینه‌های <Microphone Level>، <Echo Cancel Level>، و <Noise Reduction Level> تنظیم کنید (صفحه 11).

هنگامی که سعی می‌کنید دفترچه تلفن را در دستگاه کپی نمایش دهید، پاسخ نمی‌دهد.
 ← ممکن است سعی کرده باشید تا همان ورودی (به همان صورت که ذخیره شده است) را در دستگاه کپی کنید.

“No Data” ظاهر می شود.

← هیچ داده های دفترچه تلفن در تلفن Bluetooth وصل شده وجود نداشت.

“Dial Error” (خطای شماره گیری) ظاهر می شود.

← شماره گیری موفقیت آمیز نبود. عملیات را دوباره تکرار کنید.

“Hung Up Error” (خطای قطع کردن) ظاهر می شود.

← تماس هنوز تمام نشده است. اتومبیل خود را پارک کنید و از تلفن همراه وصل شده برای پایان تماس استفاده کنید.

“Pick Up Error” (خطای برداشتن) ظاهر می شود.

← دستگاه نتوانست تلفن را دریافت کند.

صدا با Bluetooth

پخش صدا با Bluetooth قطع می شود.

← وقتی دستگاه iPhone برای Apple CarPlay یا دستگاه Android

برای Android Auto وصل شده باشد، دستگاه فعلی متصل به Bluetooth قطع می شود.

در حین استفاده از یک پخش کننده صوتی Bluetooth، صدایی که

پخش می شود مقطع یا پرش دار است.

← فاصله بین دستگاه و پخش کننده صوتی Bluetooth را کاهش دهید.

اگر دستگاهی برای تلفن Bluetooth متصل شده است آن را قطع کنید.

← دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید.

(هنگامی که هنوز صدا بازسازی نشده است)، پخش کننده را دوباره وصل کنید.

پخش کننده صوتی وصل شده را نمی توان کنترل کرد.

← بررسی کنید که پخش کننده صوتی وصل شده از AVRCP (پروفایل

صوتی) / ویدئویی کنترل از راه دور پشتیبانی کند.

بخش مونیتر

اندازه تصویر (عرض در طول)	6.75 اینچ (مورب) پهنا 151.8 میلی متر × 79.7 میلی متر
سیستم نمایشگر پانتل	پنل TN LCD
سیستم درایو	سیستم ماتریس فعال TFT
تعداد پیکسل ها	1 152 000 (RGB × 480V × 800H)
پیکسل های مؤثر	99.99%
ترتیب پیکسل	ترتیب نواری RGB
روشنایی زمینه	LED

بخش رابط USB

نوع رابط	نوع A
استاندارد USB	USB 2.0 تمام سرعت/ پر سرعت
سیستم فایل	exFAT, 32/16 FAT
حداکثر جریان منبع برق	برق مستقیم 5 ولت = 1.5 آمپر
مبدل D/A	24 بیت
دکودر صوتی	FLAC/WAV/AAC/WMA/MP3
دکودر تصویری	/MPEG4/MPEG2/MPEG1 MKV/H.264/WMV
پاسخ فرکانس	نمونه گیری 192 کیلوهرتز: 20 هرتز به 20 000 هرتز نمونه گیری 96 کیلوهرتز: 20 هرتز به 20 000 هرتز نمونه گیری 48 کیلوهرتز: 20 هرتز به 20 000 هرتز نمونه گیری 44.1 کیلوهرتز: 20 هرتز به 20 000 هرتز
کل هارمونی دوگانه	0.010% (1 کیلوهرتز)
نسبت سیگنال به نویز	98.5 دسی بل
حوزه دینامیک	89 دسی بل

بخش Bluetooth

فناوری	Bluetooth V5.0
فرکانس	2.402 گیگاهرتز تا 2.480 گیگاهرتز
حداکثر محدوده ارتباطی	خط دید تقریباً 10 متر
کدک صوتی	AAC /SBC
پشتیبانی از نمایه چندگانه	نمایه چندگانه
پرو فایل	HFP (پرو فایل هندز فری) V1.8 SPP (سریال نمایه پورت) A2DP (پرو فایل توزیع صدای پیشرفته) V1.3.2 AVRCP (پرو فایل صوتی / ویدئویی) V1.6.2 PBAP (نمایه دستیابی به دفتر تلفن)

بخش Wi-Fi

استاندارد IEEE	802.11 a/b/g/n/ac
حوزه فرکانس	باند دو گانه (2.4 گیگاهرتز / 5 گیگاهرتز)
کانال‌ها	خودکار (1-11ch) خودکار (149، 153، 155، 157، 161ch)
سرعت انتقال (حداکثر)	11a: 54 مگابیت در ثانیه / 11b: 11 مگابیت در ثانیه / 11g: 54 مگابیت در ثانیه / 11n: 150 مگابیت در ثانیه / 11ac: 433 مگابیت در ثانیه

بخش تیونر FM

حوزه فرکانس (مرحله فرکانس)	87.5 مگاهرتز تا 108 مگاهرتز (50 کیلوهرتز)
حساسیت قابل استفاده (S/N: 30 دسی بل)	6.2 dBf (0.56 μV / 75 اهم)
حساسیت آرام (DIN S/N: 46 دسی بل)	15.2 dBf (1.58 μV / 75 اهم)
پاسخ فرکانس (±3.0 دسی بل)	30 هرتز به 15 کیلوهرتز
نسبت سیگنال به نویز	68 دسی بل (مونو)
انتخاب (400 ± کیلوهرتز)	< 80 دسی بل
جداسازی استریو	40 دسی بل (1 کیلوهرتز)

بخش تیونر AM

حوزه فرکانس	531 کیلوهرتز تا 1 611 کیلوهرتز (9 کیلوهرتز)
حساسیت قابل استفاده	28.5 μV

بخش ویدیو

سیستم رنگ ورودی تصویر خارجی	PAL /NTSC
سطح ورودی تصویر خارجی (فیش RCA) (فیش مینی)	75 /1 Vp-p اهم
حداکثر سطح ورودی صوتی خارجی (فیش مینی)	2 ولت / 25 کیلو اهم
سطح ورودی تصویر (فیش RCA)	75 /1 Vp-p اهم
سطح خروجی تصویر (فیش RCA)	75 /1 Vp-p اهم

بخش صوتی

حداکثر نیرو (قسمت جلو و عقب)	50 وات × 4
نیرو پهنای باند کامل (قسمت جلو و عقب)	22 وات × 4 (در کمتر از 1% اعوجاج هارمونیک کل THD)
باند فرکانس خروجی	20 هرتز به 88 000 هرتز
سطح فیش صدا	2.5 ولت / 10 کیلو اهم
امپدانس خروجی اولیه	≥ 600 اهم
امپدانس بلندگوها	4 اهم به 8 اهم
اکولایزر باند	13 باند
فرکانس (هرتز):	400 / 250 / 160 / 100 / 62.5 / 30 / 20 / 10 / 5 / 3
دریافت (Gain) (دسی بل):	16k / 10k / 6.3k / 4k / 2.5k / 1.6k / 1k / 630 / 30 / 20 / 10 / 5 / 3

بخش رابط HDMI	
نوع رابط	نوع D
وضوح ورودی	VGA
	(وضوح 480 × 640 پیکسل در 59.94 هرتز/ 60 هرتز)
	480 پیکسل
	(وضوح 480 × 720 پیکسل در 59.94 هرتز/ 60 هرتز)
نوع صدای ورودی	32 کیلوهرتز/ 44.1 کیلوهرتز/ 48 کیلوهرتز/ 88.2 کیلوهرتز/ 96 کیلوهرتز/ 176.2 کیلوهرتز/ 192 کیلوهرتز
	16 بیت/ 20 بیت/ 24 بیت PCM خطی

عمومی	
ولتاژ عملکرد	باتری خودرو 12 ولت با برق مستقیم
ابعاد نصب (پهنای در بلندی در عمق)	دستگاه اصلی: 180 میلی متر × 100 میلی متر 75 میلی متر
وزن (دستگاه اصلی)	1.0 کیلوگرم
	(با احتساب صفحه تزئینی)

طراحی و مشخصات می توانند بدون اعلام قبلی عوض شوند.

HPF میدرنج	فرکانس (هرتز): از طریق /70 /60 /50 /40 /30 /20 /180 /150 /120 /100 /90 /80 250 /220 شیب (دسی بل / Oct.): -12 /-6 فرکانس (هرتز): /6.3k /5k /4k /2.5k /1.6k /1k شیب (دسی بل / Oct.): -12 /-6 دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فاز: نرمال/ برگشتی
LPF میدرنج	فرکانس (هرتز): /90 /80 /70 /60 /50 /40 /30 /220 /180 /150 /120 /100 250 /از طریق شیب (دسی بل / Oct.): -12 /-6 دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فاز: نرمال/ برگشتی
LPF ساب ووفر	فرکانس (هرتز): /90 /80 /70 /60 /50 /40 /30 /220 /180 /150 /120 /100 250 /از طریق شیب (دسی بل / Oct.): -12 /-6 دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فاز: نرمال/ برگشتی

تویتر	دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فرکانس (هرتز): /70 /60 /50 /40 /30 /20 /180 /150 /120 /100 /90 /80 250 /220 شیب (دسی بل / Oct.): -24 /-18 /-12 /-6 دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فرکانس (هرتز): /90 /80 /70 /60 /50 /40 /30 /220 /180 /150 /120 /100 250 /از طریق شیب (دسی بل / Oct.): -24 /-18 /-12 /-6 دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فاز: نرمال/ برگشتی
HPF تویتر	فرکانس (هرتز): /6.3k /5k /4k /2.5k /1.6k /1k 12.5k /10k /8k شیب (دسی بل / Oct.): -12 /-6 دریافت (Gain) (دسی بل): /-2 /-3 /-4 /-5 /-6 /-7 /-8 0 /-1 فاز: نرمال/ برگشتی

- 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)
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC/KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Font for the this product is RT Font designed and sold by Ricoh Industrial Solutions Inc.
- 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)
- 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, Android Auto, Google Maps and other marks 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 6.0 or higher, an active data plan, and the Android Auto app.

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.

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.

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.

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.

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 dispute 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 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.

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 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.

برای دسترسی به نسخه بروز شده اطلاعات (آخرین دفترچه راهنما، بروز رسانی های سیستم، عملکردهای جدید و غیره) لطفاً به وب سایت زیر رجوع نمایید:

[</https://www.jvc.net/cs/car>](https://www.jvc.net/cs/car)

