

DMX9724XDS

MONITOR VEVŐVEL KEZELÉSI UTASÍTÁS

JVCKENWOOD Corporation

- Frissített információk (a legfrissebb kezelési utasítás, rendszerfrissítések, új funkciók, stb.) az alábbi weboldalról érhetők el
<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- A kezelési útmutatóban szereplő műszaki adatok stb. megváltozhatnak. Ügyeljen rá, hogy mindig a legújabb Kezelési útmutatót töltsse le.
<https://www.kenwood.com/cs/ce/im_edition/im409/>



Hi-Res Audio logo and Hi-Res Audio Wireless logo are used under license from Japan Audio Society.



SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

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://www2.jvckenwood.com/gpl/>

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

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

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws. Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

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

EULA

■ Software License Agreement

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

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

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

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

Article 1 (General)

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

Article 2 (Right of Use)

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

Article 3 (Terms of License)

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

Article 4 (Rights to Licensed Software)

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

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

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

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

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

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

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 10 (Copyright Protection)

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

Article 11 (Export Control)

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

Article 12 (Miscellaneous)

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

Tartalomjegyzék

Használat előtt 7

| | |
|--|---|
| Óvintézkedések..... | 7 |
| Hogyan olvassuk ezt a kézikönyvet..... | 8 |

Alapműveletek 9

| | |
|--|----|
| Az előlap gombjainak funkciója..... | 9 |
| Az érintőképernyő kezelése..... | 10 |
| A készülék bekapcsolása..... | 10 |
| A hangerő beállítása..... | 11 |
| A képernyő kikapcsolása..... | 11 |
| A berendezés készenléti állapotba helyezése..... | 12 |
| Kezdeti beállítások..... | 12 |
| A kezdőképernyő megjelenítése..... | 15 |
| Felugró menü..... | 16 |
| A forrás kiválasztására szolgáló képernyő leírása..... | 16 |
| A forrás vezérlésére szolgáló képernyő leírása..... | 18 |
| Lista képernyő..... | 19 |

Minialkalmazás 20

| | |
|------------------------------------|----|
| Minialkalmazás..... | 20 |
| Meghajtó minialkalmazás panel..... | 21 |
| Képfájlok importálása..... | 22 |

ALKALMAZÁSOK 23

| | |
|---|----|
| Vezeték nélküli tükrözés működtetése..... | 23 |
| Az Apple CarPlay alkalmazás működése..... | 24 |
| Az Android Auto™ alkalmazás működése..... | 26 |

USB 29

| | |
|---------------------------------|----|
| USB eszköz csatlakoztatása..... | 29 |
| USB alapműveletek..... | 30 |
| Keresés művelet..... | 31 |

iPhone 33

| | |
|---------------------------|----|
| Előkészületek..... | 33 |
| iPhone alapműveletek..... | 34 |
| Keresés művelet..... | 35 |

Rádió 37

| | |
|------------------------------|----|
| Rádió - alpműveletek..... | 37 |
| Memóriaműveletek..... | 38 |
| Kiválasztási művelet..... | 39 |
| Közlekedési információk..... | 40 |
| Rádió BEÁLLÍTÁSA..... | 40 |

Digitális rádió 41

| | |
|---|----|
| Digitális rádió - alpműveletek..... | 41 |
| Szolgáltatások tárolása az előre beállított memóriában..... | 42 |
| Kiválasztási művelet..... | 43 |
| Közlekedési információk..... | 44 |
| Digitális rádió BEÁLLÍTÁSA..... | 44 |

Bluetooth alapú vezérlés 46

| | |
|--|----|
| Bluetooth® eszközök használatára vonatkozó adatok..... | 46 |
| Bluetooth-eszköz regisztrálása..... | 47 |
| Bluetooth beállítása..... | 50 |
| A Bluetooth audioszükszög lejátszása..... | 51 |
| A kihangosító egység használata..... | 53 |
| A kihangosítás beállítása..... | 59 |

Egyéb külső összetevők 60

| | |
|---|----|
| Kameranézet..... | 60 |
| Műszerfal kamera használata..... | 63 |
| Külső audio/vidéo lejátszók (AV bemenet)..... | 63 |
| HDMI forrás..... | 64 |

A jármű állapota 65

| | |
|-------------------------|----|
| Döntés és forgatás..... | 65 |
|-------------------------|----|

Beállítás 66

| | |
|--|----|
| A monitor beállítása..... | 66 |
| Kapcsolat és AV beállítása..... | 67 |
| Kijelző és gomb beállítása..... | 70 |
| A felhasználói felület beállítása..... | 72 |
| Rendszerbeállítás..... | 73 |

Audio vezérlése 75

| | |
|--|----|
| Hangbeállítás..... | 75 |
| Hangszóró/Keresztváltó beállítása | 76 |
| Kiegyenlítő vezérlés | 78 |
| Hallgatási pozíció/DTA..... | 79 |
| Hangerő-szabályozás/Hangerő-kiegyenlítés . | 81 |
| Hangerő alapeltolás | 81 |
| Hanghatás..... | 82 |
| Parametrikus kiegyenlítő..... | 83 |
| Audio Setup memory..... | 86 |

Távvezérlő (opcionális) 87

| | |
|--|----|
| A telepek behelyezése..... | 87 |
| A távvezérlő gombjainak funkciói | 88 |

Csatlakozás/Telepítés 91

| | |
|---|----|
| Beépítés előtti teendők..... | 91 |
| A tartozékok beszerelése..... | 93 |
| Nagy képernyős modell beszerelése | 95 |
| Az egység csatlakoztatása | 99 |

Hibaelhárítás 104

| | |
|------------------------|-----|
| Problémamegoldás | 104 |
| Hibaüzenetek..... | 104 |

Függelék 106

| | |
|--|-----|
| Lejátszható médiatípusok és fájlok | 106 |
| Műszaki adatok | 108 |
| A készülék leírása | 111 |

Használat előtt

FONTOS

Kérjük, a megfelelő használat érdekében a termék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót. Különösen fontos, hogy elolvassa és betartsa az útmutatóban szereplő FIGYELMEZTETÉSEKET és ÓVINTÉZKEDÉSEKET. Kérjük, tartsa az útmutatót biztonságos és hozzáférhető helyen, mert a későbbiekben is szüksége lehet rá.

Óvintézkedések

▲ FIGYELMEZTETÉSEK

■ A személyi sérülések és/vagy a tűz megelőzése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

- A rövidzárlat megelőzése érdekében sose tegyen, illetve hagyjon bármilyen fémes tárgyat (például pénzérmét vagy fémszerszámot) a készülék belsejében.
- Zezetés közben ne figyelje a készülék kijelzőjét, és ne tartsa rajta a szemét.
- Ha a beszerelés során problémát észlel, vegye fel a kapcsolatot a KENWOOD forgalmazójával.

■ A készülék használata előtti teendők

- Amikor külön beszerezhető kiegészítőket vásárol, ellenőrizze a KENWOOD forgalmazójának segítségével, hogy azok működnek-e az Ön modelljével és régiójában.
- Kiválaszthatja a megjelenített menük, az audiofájl-címkek és egyéb szövegek nyelvét. Lásd: **Rendszerbeállítás (73. oldal)**.
- A Radio Data System szolgáltatás csak azokon a területeken működik, ahol ezt a szolgáltatást valamely rádióállomás támogatja.

■ A monitor védelme

- A károsodás elleni védelem érdekében a monitor működtetéséhez ne használjon golyóstollat vagy hasonló, hegyes végű eszközt.

■ A berendezés tisztítása

- Ha a készülék előlapja nem tiszta, törölje át puha, száraz ruhával. Amennyiben az előlap erősen szennyezett, tisztítsa meg egy semleges tisztítószerbe mártott ruhával, majd törölje át újra puha, száraz ruhával.

MEGJEGYZÉS

- Ne permetezzen tisztítószer-sprayt közvetlenül a készülékre, mert kárt tehet a mechanikus alkatrészekben. Az előlap durva szerkezetű ruhával való áttörése a felületet megkarcolhatja, erősen párolgó folyadékkal (hígító, alkohol) való tisztítással pedig lemoshatja a rányomott jelzéseket.

■ GPS-jel vétele

Az első alkalommal, amikor a készüléket bekapcsolja, ki kell várnia, amíg a rendszer először fogni tudja a műholdjeleket. Ez a folyamat akár több percig is eltarthat. A gyorsabb vétel érdekében a jármű szabad téren, magas házaktól és fáktól mentes területen legyen. Miután a rendszer első alkalommal vette a műholdjeleket, a későbbiekben ezután már gyorsabb vételre lesz képes.

■ Figyelmeztetés az okostelefont használók számára

Egyszerre több alkalmazás futtatása az okostelefonon, miközben a képernyőmegosztás nagyon igénybe veszi a telefon mikroprocesszorát esetlegesen ronthatja a kommunikációt és a teljesítményt. A legjobb eredmény elérése érdekében a KENWOOD vevőegységgel történő párosítás során, kérjük, minden használaton kívüli alkalmazást zárjon be.

Hogyan olvassuk ezt a kézikönyvet

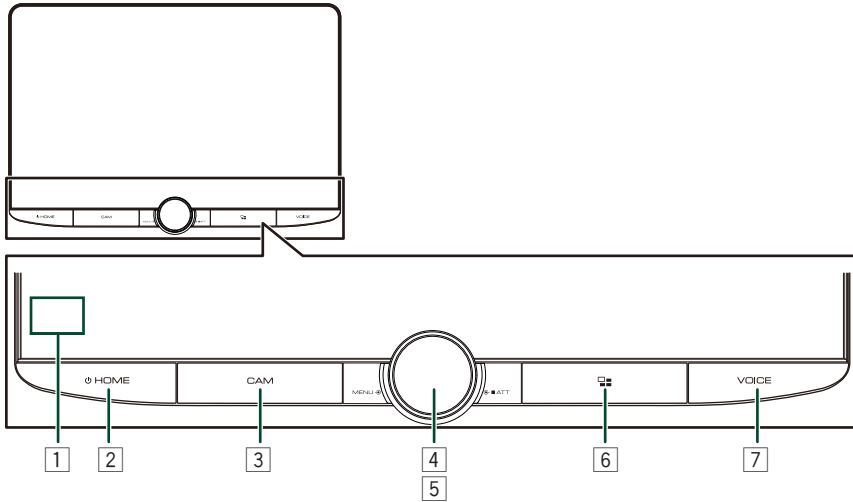
- A kézikönyvben ábrázolt képernyők és panelek példák, melyek a műveletek magyarázatát segítik elő.
Emiatt előfordulhat, hogy a tényleges képernyőtől vagy paneltől eltérnek, illetve egyes képernyősablonok a valóságtól eltérőek lesznek.
- Kijelző nyelve: A magyarázatok angol nyelven láthatóak. A kijelző nyelvét kiválaszthatja a [SETUP] menüben. Lásd: **Rendszerbeállítás (73. oldal)**.
- []: Az érintőgombok nevét tartalmazza.



Ez a terméken található jel azt jelenti, hogy a jelen kézikönyv fontos kezelési és karbantartási utasításokat tartalmaz.
Figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatóban szereplő utasításokat.

Alapműveletek

Az előlap gombjainak funkciója



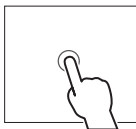
| Szám | Név | Tevékenység |
|------|--------------|--|
| 1 | Távvezérlő | <ul style="list-style-type: none"> A távvezérlő jelét fogja. |
| 2 | HOME | <ul style="list-style-type: none"> Megjeleníti a Kezdőképernyőt. (15. oldal) Ha ki van kapcsolva, akkor bekapcsol. A gomb 1 másodpercig tartó megnyomásakor a készülék kikapcsol. |
| 3 | CAM | <ul style="list-style-type: none"> Be-/kikapcsolja a megjelenítő kamera kijelzőjét. (60. oldal) A Kamera társítási beállítások (61. oldal) és a kapcsolóívben található vezérlőkar állásának megfelelően módosul az a kamera, amelynek nézete elsőként kerül megjelenítésre. Az a kamera marad meg, melynek nézete utoljára megjelenítésre került, és a következő alkalommal ugyanaz a kameranézet jelenik meg. A társítási beállítások megváltozása esetén a hátsó kamera nézete jelenik meg. |
| 4 | MENÜ/CSILL | <ul style="list-style-type: none"> Megjeleníti a felugró menü képernyőjét. 1 másodpercig történő lenyomásával be-/kikapcsolhatja a hangerő csökkentést. |
| 5 | Hangerő gomb | <ul style="list-style-type: none"> Beállíthatja a hangerőt. (11. oldal) |
| 6 | | <ul style="list-style-type: none"> Megjeleníti az APP (Apple CarPlay, Android Auto vagy Wireless Mirroring) képernyőt. Az Alkalmazás képernyő megjelenítése közben az aktuális forrás vezérlőképernyőjére vált. |
| 7 | VOICE | <ul style="list-style-type: none"> A hangfelismerés funkció be- és kikapcsolása. (25. oldal) (28. oldal) (55. oldal) Ha nincs csatlakoztatva Apple CarPlay, Android Auto vagy kihangosított Bluetooth telefon, hosszas megérintésével megjelenítheti a Bluetooth párosításra várakozás párbeszédablakot. (47. oldal) |

Az érintőképernyő kezelése

A műveletek végrehajtásához érintse meg, tartsa nyomva, pöccintse meg vagy csúsztassa az ujját az elemek kiválasztásához, egy beállítási menü képernyőjének megjelenítéséhez, az oldalak módosításához stb.

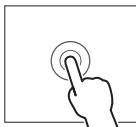
● Érintés

Érintse meg gyengéden a képernyőt az ott lévő egyik elem kiválasztásához.



● Érintés és nyomva tartás

Érintse meg a képernyőt és tartsa rajta az ujját a kijelző megváltozásáig vagy az üzenet megjelenéséig.



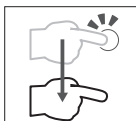
● Pöccintés

Csúsztassa gyorsan az ujját jobbra vagy balra a képernyőn az oldal megváltoztatásához. A listaszöveget úgy is görgetheti, hogy a képernyőt felfelé/lefelé megloki.



● Csúsztatás

Csúsztassa az ujját a képernyőn felfelé vagy lefelé a képernyő görgetéséhez.



A készülék bekapcsolása

MEGJEGYZÉS

- Amikor a készüléket beszerelés után először veszi használatba, végre kell hajtania a Kezdeti BEÁLLÍTÁS lépéseit (12. oldal).

1 Érintse meg a **HOME** gombot.



A készülék be van kapcsolva.

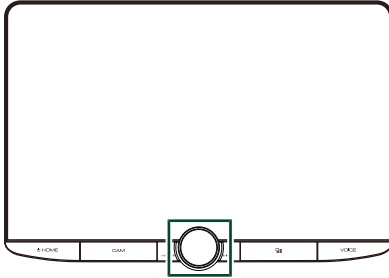
● A készülék kikapcsolása:

1 Hosszan érintse meg a **HOME** gombot.

A készülék kikapcsol.

A hangerő beállítása

A hangerő állítható (0 és 40 között).
Forgassa a gombot az óramutató járásával megegyező irányba a hangerő növeléséhez, és ellentétesen a hangerő csökkentéséhez.



A képernyő kikapcsolása

- 1 Érintse meg a [MENU/ATT] gombot.
Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a felugró menü [Display OFF] elemét.

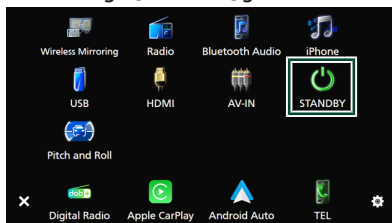


MEGJEGYZÉS

- Érintse meg a kijelzőt a képernyő bekapcsolásához.
- Ha meg szeretné jeleníteni az órát a kikapcsolt képernyőn, állítsa az „OSD Clock” lehetőséget „ON” értékre. **(70. oldal)**

A berendezés készenléti állapotba helyezése

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **APP** gombot.
- 3 Érintse meg a [STANDBY] gombot.

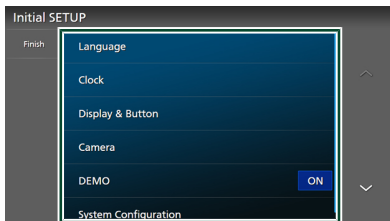


Kezdeti beállítások

Kezdeti BEÁLLÍTÁS

Ezt a beállítási folyamatot akkor hajtsa végre, ha a készüléket első alkalommal használja.

- 1 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.



[Language]

Válassza ki a vezérlő képernyő és a beállítások esetében használni kívánt nyelvet. Az alapbeállítás a „British English(en)”.

- 1 Érintse meg a [Language] lehetőséget.
- 2 Érintse meg a [Language Select] elemet.
- 3 Válassza ki a kívánt nyelvet.
- 4 Érintse meg a **↶** gombot.

[Clock]

Beállíthatja az óra szinkronizálását.

Részletekért lásd: **Az időzóna és az idő kijelzés formátumának megadása (14. oldal).**

[Display & Button]

Beállíthatja a gombok megvilágításának színét, az óra megjelenítési formáját és a megtekintési szöveget.

Amennyiben nem látható jól a képernyő teljes felülete, állítsa be a megtekintési szöveget.

- 1 Érintse meg a [Display & Button] gombot.
- 2 Állítson be minden elemet, majd érintse meg a **↶** gombot.

Részletekért lásd: **Kijelző és gomb beállítása (70. oldal).**

[Camera]

Állítsa be a kamera paramétereit.

- 1 Érintse meg a [Camera] gombot.
- 2 Állítson be minden elemet, majd érintse meg a **↶** gombot.

Részletekért lásd: **A kamera beállítása (60. oldal).**

■ [DEMO]

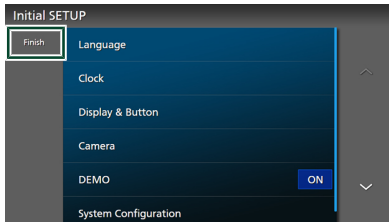
Állítsa be a bemutató üzemmódot. Az alapbeállítás az „ON”.

■ [System Configuration]

Konfigurálhatja a digitális hangkimenet beállításait. Részletekért lásd:

Rendszerkonfiguráció beállításai (13. oldal).

2 Érintse meg a [Finish] gombot.

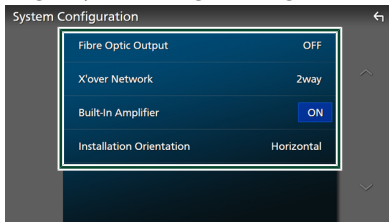


MEGJEGYZÉS

- Ezek a beállítások a SETUP menüben adhatók meg. Lásd: **Beállítás (66. oldal).**
- A Rendszerkonfiguráció beállításainak ismételt megadásához futtassa az inicializálás parancsot a Rendszerbeállítás menüből. A Rendszerkonfigurációban nem szereplő paraméterek a BEÁLLÍTÁS menüben adhatók meg.
- A Rendszerkonfiguráció beállításait (a Beépített erősítő kivételével) csak a Kezdeti beállítás során adhatja meg.
- A [Fibre Optic Output] és az [Installation Orientation] konfigurálásakor a [Finish] gomb megérintése után újraindul a rendszer.

■ Rendszerkonfiguráció beállításai

1 A Kezdeti BEÁLLÍTÁS képernyőn érintse meg a [System Configuration] gombot.



■ [Fibre Optic Output]

Állítsa be az optikai digitális hangkimenet használatakor érvényes kimeneti mintavételi frekvenciát.

① Érintse meg a [Fibre Optic Output] gombot.

② Adja meg a kimeneti mintavételi frekvenciát.

[OFF] (Alapértelmezett)/[48kHz]/[96kHz]

③ Érintse meg a gombot.

Érintse meg a [Finish] gombot; ezután megjelenik egy üzenet. Az újraindításhoz és a beállítások érvényesítéséhez érintse meg a [Yes] gombot.

■ [X'over Network]

Állítsa a kereszthálózatot 2-utas vagy 3-utas módba.

① Érintse meg a [X'over Network] gombot.

② Olvassa el az üzenetet, majd érintse meg a [Next] gombot.

③ Válassza ki a kereszthálózat módját.

[2way] (Alapértelmezett)/[3way]

④ Érintse meg a [Yes] gombot.

▲ VIGYÁZAT

A 3-utas hangszórók csatlakoztatása 2-utas mód kiválasztása mellett tönkre teheti a hangszórókat.

MEGJEGYZÉS

- Amikor 3-utas hangszórót csatlakoztat, először mindenképpen futtassa az Inicializálás parancsot, és haladjon végig a felhasználói beállításokon. Lásd: **Rendszerbeállítás (73. oldal).**
- A Kereszthálózat beállításai letiltásra kerülnek, amikor a [Fibre Optic Output] beállítása a 48 kHz vagy a 96 kHz.

■ [Built-In Amplifier]

Adja meg, hogy kívánja-e használni a beépített teljesítményerősítőt. A beépített erősítő kikapcsolásával javíthatja az előerősítő hangminőségét.

[ON] (Alapértelmezett)/[OFF]

■ [Installation Orientation]

Megadhatja, hogy a fő egység függőlegesen vagy vízszintesen van-e felszerelve.

① Érintse meg az [Installation Orientation] gombot.

② Válassza ki a tájolást.

[Horizontal] (Alapértelmezett)/[Vertical]

③ Érintse meg a gombot.

Alapműveletek

Érintse meg a [Finish] gombot; ezután megjelenik egy üzenet. Az újraindításhoz és a beállítások érvényesítéséhez érintse meg a [Yes] gombot.

Biztonsági kód beállítása

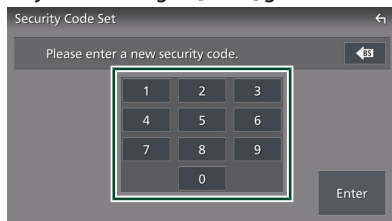
Beállíthat egy biztonsági kódot, mely lopás ellen nyújt védelmet.

Ha a Security Code (Biztonsági Kód) funkció aktív, a kód nem változtatható meg, és a funkció nem oldható fel. Bármely tetszés szerinti 4-8 jegyű szám megadható biztonsági kódként.

Előkészületek

- Állítsa a [DEMO] lehetőséget [OFF] értékre a Rendszerbeállítás menü képernyőjén (**73. oldal**).

- 1 Érintse meg a  HOME gombot.**
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a  gombot.**
- 3 Érintse meg a [SETUP] gombot.**
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a [System] gombot.**
Megjelenik a Rendszerbeállítás menü.
- 5 A rendszerbeállítás képernyőn érintse meg a [Security Code Set] lehetőséget.**
Megjelenik a biztonsági kód beállítására szolgáló képernyő.
- 6 Adja meg a 4-8 jegyű biztonsági kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**



- 7 Adja meg újra ugyanazt a kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**
Ezzel regisztrálta a biztonsági kódot.

MEGJEGYZÉS

- A [BS] gomb megnyomásával törölheti az utoljára bevitt elemet.
- Ha eltérő biztonsági kódot ír be, a kijelző visszatér a **6.** lépésre (a kód első beírásához).
- Ha lecsatlakoztatta a vevőegységet az akkumulátorról, akkor írja be a **6.** lépésben megadott biztonsági kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot. Ezután újra használhatja a vevőegységet.



A biztonsági kód módosítása:

- 1 A Biztonsági képernyőn érintse meg a [Security Code Change] lehetőséget.**
Megjelenik a biztonsági kód beállítására szolgáló képernyő.
- 2 Adja meg az aktuális regisztrált biztonsági kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**
- 3 Adjon meg egy 4-8 számjegyből álló, új biztonsági kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**
- 4 Adja meg újra ugyanazt a kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**
Ezzel regisztrálta az új biztonsági kódot.

A biztonsági kód törléséhez:

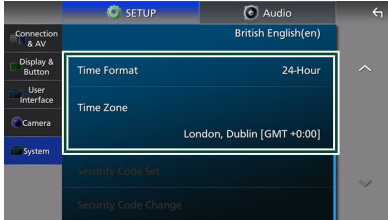
- 1 A Biztonság képernyőn érintse meg a [Security Code Cancellation] elemet.**
Megjelenik a biztonsági kód beállítására szolgáló képernyő.
- 2 Adja meg az aktuális regisztrált biztonsági kódot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**
A biztonsági kód törlésre került.

Az időzóna és az időkijelzés formátumának megadása

- 1 Érintse meg a  HOME gombot.**
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a  gombot.**
- 3 Érintse meg a [SETUP] gombot.**
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

4 Érintse meg a [System] gombot.
Megjelenik a Rendszerbeállítás menü.

5 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.
Görögse az oldalt a rejtett elemek megjelenítéséhez.



[Time Format]

Válassza ki az idő kijelzési formátumot.
[12-Hour]/[24-Hour] (Alapértelmezett)

[Time Zone]

Válassza ki az időzónát.

A kezdőképernyő megjelenítése

1 Érintse meg a HOME gombot.



Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

A kezdőképernyő leírása

A legtöbb funkció elvégezhető a HOME Screen (Kezdőképernyő) segítségével.



1

Minialkalmazás **(20. oldal)**

2

Megjeleníti a forrás kiválasztására szolgáló képernyőt. **(16. oldal)**

3

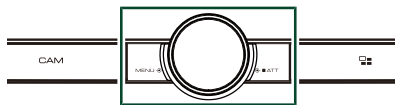
Megjeleníti a BEÁLLÍTÁS menü képernyőjét. **(66. oldal)**

4

A lejátszási források parancsikonzjai. **(16. oldal)**

Felugró menü

- 1 Érintse meg a [MENU/ATT] gombot.



Megjelenik a felugró menü.

- 2 Érintse meg a felugró menü megjelenítéséhez.

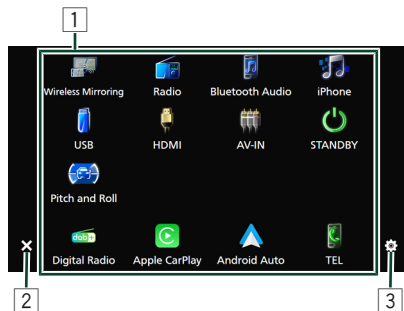


A menü tartalma az alábbi.

| | |
|--|--|
| | • Megjeleníti a Képernyőbeállítás képernyőt. (66. oldal) |
| | • Kikapcsolja a kijelzőt. (11. oldal) |
| | • Megjeleníti a kameranézet képernyőt. (60. oldal) |
| | • Megjeleníti a BEÁLLÍTÁS menü képernyőjét. (66. oldal) |
| | • Megjeleníti a Hang képernyőt. (75. oldal) |
| | • Az aktuális forrás vezérlésére szolgáló képernyő megjelenítése. A megjelenő ikon a forrástól függően változik. Ez az USB forrás ikonja. |
| | • Zárja be a felugró menüt. |
| | • Forrás parancsikonok: A forrás átvált arra, amelyhez korábban billentyűparancsot rendelt. A billentyűparancs beállítását lásd: Forrás parancsikonok testreszabása (17. oldal) . |
| | • Megjeleníti az Eszközlista képernyőt. (47. oldal) |

A forrás kiválasztására szolgáló képernyő leírása

A forrást kiválasztó képernyőn valamennyi lejátszási forrás vagy opció ikonja megjeleníthető.



1 A lejátszási források módosítása. A lejátszási forrásokról lásd: **A lejátszási forrás kiválasztása (16. oldal)**.

2 Visszatérés az előző képernyőre.

3 Megjeleníti a BEÁLLÍTÁS menü képernyőjét. **(66. oldal)**

A lejátszási forrás kiválasztása

- 1 Érintse meg a HOME gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a gombot.
A képernyőről az alábbi forrásokat és funkciókat választhatja ki.

| | |
|--|--|
| | • Átvált digitális rádióadásra. (41. oldal) |
| | • Az Apple CarPlay alkalmazás képernyőjére vált a csatlakoztatott iPhone-ról. (24. oldal) |
| | • Az Android Auto alkalmazás képernyőjére vált a csatlakoztatott Android™ okostelefonról. (26. oldal) |

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Megjeleníti a Kihangosítás képernyőt. (53. oldal) Ha nincs csatlakoztatva Apple CarPlay, Android Auto vagy kihangosított Bluetooth telefon, megjeleníti a Bluetooth párosításra várakozás párbeszédablakot.*1 (47. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> A Vezeték nélküli tükrözés alkalmazás képernyőjére vált a csatlakoztatott Android okostelefonról. (23. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Átvált rádióadásra. (37. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth audio lejátszót játszik le. (51. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> iPhone készülékről játszik le. (33. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Lejátssza az USB készüléken található fájlokat. (29. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Lejátssza a HDMI bemeneti csatlakozóhoz csatlakoztatott eszközt. (64. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Átvált az AV Audio bemeneti és a Video bemeneti terminálhoz csatlakoztatott külső komponensre.*2 *3 (63. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Készenlétbe helyezi a berendezést. (12. oldal) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Átvált a döntés és forgatás képernyőre. (65. oldal) |

*1 Ha Apple CarPlay-ként vagy Android Auto-ként csatlakoztatja, telefonként működik az Apple CarPlay-en vagy Android Auto-n keresztül. Ha az Apple CarPlay vagy az Android Auto alkalmazásokat Bluetooth kihangosítóval való telefonálás közben csatlakoztatja, az aktuális hívás folytatódik.


*2 Használhatja az [AV-IN] elemet forrásként, amikor egy, kamerától eltérő vizuális forrásból csatlakoztat kábelt a Video bemeneti aljzatba, és az AV Audio bemeneti aljzathoz is csatlakozik egy kábel. **(101. oldal)**

*3 Állítsa a Kamera társítási beállítások menü „VIDEO IN” elemét „None” értékre. **(61. oldal)**

Forrás parancsikonok testreszabása

Beállíthatja a forrásikonok pozícióját. Az alsó sorban található 4 elem a különböző képernyők alsó sávjában jelenik meg a lejátszási források parancsikonjaként.

1 Érintse meg a  HOME gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

2 Érintse meg a  gombot.

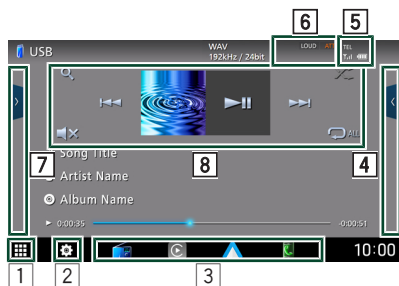
3 Érintse meg a mozgatni kívánt ikont a testreszabás módba való belépéshez.

4 Húzza az ikont a kívánt pozícióba.



A forrás vezérlésére szolgáló képernyő leírása

Van néhány olyan funkció, amely a legtöbb képernyőről elvégezhető.



Megjeleníti a forrás kiválasztására szolgáló képernyőt. (16. oldal)



Megjeleníti a BEÁLLÍTÁS menü képernyőjét. (66. oldal)

3 Forrás parancsikonok

A forrás átvált arra, amelyhez korábban billentyűparancsot rendelt. A billentyűparancs beállítását lásd: **Forrás parancsikonok testreszabása (17. oldal)**.

4 Funkciópanel *

A funkciópanel megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt a jobb oldalon. Érintse meg újra a panel bezárásához.



A csatlakoztatott Bluetooth-eszközök adatai.

6 Jelző elemek

Megjeleníti egyebek mellett az aktuális forrás állapotát.

- „ATT”: A csillapító aktív.
- „MUTE”: A némítás funkció aktív.
- „LOUD”: A hangosságvezérlés funkció aktív.

7 Tartalmi lista *

Megjeleníti a sáv/fájl/állomás/csatorna listát.

8 Működtetési gombok

Az aktuális forrást ezen műveleti gombokkal működtetheti. Az elérhető funkciók az aktuális forrás típusától függően eltérőek lehetnek.

* A jobb kormányos járművek esetén a bal és jobb oldali fiókok fel vannak cserélve. A haladási irány beállításáról lásd: **A felhasználói felület beállítása (72. oldal)**.

Lista képernyő

A legtöbb forrás esetén a listaképernyőn általánosan használható funkciógombok is találhatóak. (31. oldal) (35. oldal) (52. oldal)

A listaképernyő megjelenítése

• USB/iPhone esetén:

1 Érintse meg a **Q** gombot vagy a forrásvezérlő képernyő információs területén lévő elemet.

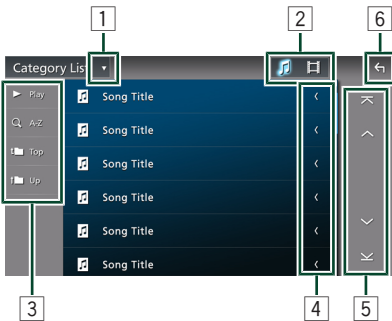
A lista képernyő jelenik meg.

• Bluetooth-audiohoz:

1 Érintse meg a **Q** gombot.

A lista képernyő jelenik meg.

A következő műveleti gombokat használhatja erről a képernyőről.



1 ▾

Megjeleníti a listatípus-kiválasztó ablakot.

2 🎵 📺

Egy zene-/filmlista megjelenítése.

3 ▶ **Play stb.**

Ezen a területen számos, különféle funkcióval rendelkező gomb látható.

- ▶ **Play**: Lejátssza az aktuális zeneszámot tartalmazó mappában található összes számot.
- **Q A-Z**: A beírt betűre ugrik (betűrend szerinti keresés).

- 📁 **Top** 📁 **Up**: A fájlrendszerben eggyel feljebb lép.

4 ◀ **Szöveg görgetése**

A megjelenített szöveget görgeti.

5 ⬆️ / ⬇️ / ⬆️ / ⬇️ **Oldal görgetése**

A többi elem megjelenítéséhez a ⬆️ / ⬇️ gombok megérintésével lapozhat.

- ⬆️ / ⬇️: Megjeleníti a felső vagy az alsó oldalt.

6 ⬅️ **Vissza**

Visszatérés az előző képernyőre.

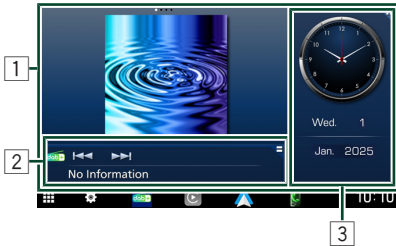
MEGJEGYZÉS

- Az aktuális forrástól vagy módtól függően lehet, hogy néhány funkciógomb nem jelenik meg.

Minialkalmazás

Minialkalmazás



- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 A minialkalmazás a minialkalmazás területének testreszabásával is módosítható.



1 Teljes képernyős minialkalmazás panel

A teljes képernyős panel minialkalmazás a minialkalmazás panel jobbra vagy balra pöccintésével is módosítható. A minialkalmazás a következő sorrendben váltható át: Album Art, Döntés és forgatás, Megjelenítő, Képerkeret.

2 Rugalmas forrás minialkalmazás panel

- Megjeleníti az aktuális forrás adatait és a műveleti gombokat.
- Audio forrás lejátszása közben a minialkalmazás panel méretét a 2 soros és 4 soros lehetőségek között változtathatja a minialkalmazás panel jobb felső sarkára koppintással.
-  (Csak USB/HDMI/AV-IN/Vezeték nélküli tükrözés forrás esetén):
Megjeleníti a forrás vezérlésére szolgáló képernyőt.
-  (Csak HDMI/AV-IN/Vezeték nélküli tükrözés forrás esetén):
Vízszintes és függőleges között válthatja a minialkalmazás panel tájolását.

3 Meghajtó minialkalmazás panel

Megváltoztathatja a meghajtó panel minialkalmazását a minialkalmazás panel jobb felső sarkának megérintésével. (21. oldal)

Fényképerkeret minialkalmazás

Megjelenítheti iPhone vagy Android rendszerű okostelefonján tárolt képfájlok diavetítését.

Előkészületek

- Lásd: *Képfájlok importálása (22. oldal)*.

Meghajtó minialkalmazás panel

Módosíthatja a minialkalmazást.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a meghajtó minialkalmazás panel jobb felső sarkát.



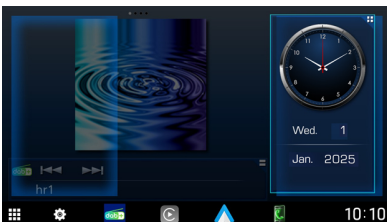
Megjelenik a meghajtó minialkalmazás lista.

- 3 Érintse meg a kívánt minialkalmazást.
Az alábbi minialkalmazások közül választhat.
 - Óra minialkalmazás
 - Iránytű minialkalmazás
 - EQ beállítás minialkalmazás
 - Kamera minialkalmazás

A minialkalmazás pozíciójának módosítása

Jobbra vagy balra helyezheti át a minialkalmazás panel pozícióját. A meghajtó minialkalmazás pozíciójának módosítása esetén a teljes képernyős minialkalmazás panel pozíció és a rugalmas forrású minialkalmazás panel pozíció egyaránt módosítható.

- 1 Érintse meg és hagyja ujját a meghajtó minialkalmazás panelen.
A minialkalmazás testreszabási módot aktiválta.



Képfájlok importálása

Megjelenítheti az iPhone vagy Android okostelefonján tárolt képfájlokat olyan iPhone vagy Android okostelefon csatlakoztatásával, amelyen a „KENWOOD Portal APP” alkalmazást feltelepítette ehhez a készülékhez.

A képfájlok a képkeret minialkalmazáson kerülnek megjelenítésre. Ezen kívül beállíthat egy képet háttérképnek is.

Lásd: **Fényképkeret minialkalmazás (20. oldal)** és **Az eredeti kép rögzítéséhez (71. oldal)**.

Előkészületek

- Telepítse a „KENWOOD Portal APP” alkalmazás legfrissebb verzióját iPhone vagy Android rendszerű okostelefonjára.
 - iPhone: Keresse meg a „KENWOOD Portal APP”-ot az Apple App Store-ban, majd telepítse a legújabb verziót.
 - Android rendszerű okostelefon: Keresse meg a „KENWOOD Portal APP”-ot a Google Play áruházban, majd telepítse a legújabb verziót.
- A részletekért lásd a „KENWOOD Portal APP” alkalmazást.

1 A készülék csatlakoztatása.

- Egy készülék Bluetooth-kapcsolaton keresztüli csatlakoztatásához először regisztrálja a készüléket Bluetooth-eszközként, majd adja meg a kapcsolat létrehozásának alkalmazás (SPP) profilbeállításait. Lásd: **Bluetooth-eszköz regisztrálása (47. oldal)** és **A csatlakoztatott eszköz váltása (48. oldal)**.
- Csatlakoztassa iPhone készülékét a csatlakozóhoz való USB-kábellel. **(102. oldal)**

2 Oldja fel készüléke telefonzárát.

ALKALMAZÁSOK

Vezeték nélküli tükrözés működtetése

Az Android okostelefon Vezeték nélküli tükrözés funkciójának használatával megjelenítheti a készülék monitorján az Android okostelefon képernyőjét.

Előkészületek

- A Vezeték nélküli tükrözés funkciót az azzal kompatibilis Android okostelefonokkal használhatja.
- A funkció megnevezése a gyártótól függően lehet Vezeték nélküli kijelző, Képernyő-tükrözés, AllShare Cast stb.
- Az Android okostelefon beállításai a készülék típusától függően eltérőek lehetnek. További részleteket az Android készülékéhez mellékelt használati utasításban talál.
- Zárt Android okostelefon esetén előfordulhat, hogy a Tükrözés képernyő nem jelenik meg.
- UIBC-vel nem kompatibilis Android okostelefon esetén az érintőképernyős művelet nem végrehajtható.

MEGJEGYZÉS

- Az alkalmazások megszakításra kerülnek az az áramellátás be-/kikapcsolásakor vagy a jármű elhagyásakor. Az Alkalmazások újraindításához működtesse az Android okostelefont.
- Az Alkalmazások forrásának megjelenítésekor nincs lehetősége a Bluetooth-eszköz regisztrálására vagy csatlakoztatására. Váltson az Alkalmazások forrásról egy másik forrásra, majd kapcsolja be a Bluetooth-eszközt.

1 Érintse meg a HOME gombot.

Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

2 Érintse meg a gombot.

3 Érintse meg a [Wireless Mirroring] lehetőséget. (16. oldal)

Megjelenik az Alkalmazás képernyő.

4 Használja az Android okostelefonját a Vezeték nélküli tükrözés funkció aktiválásához, majd csatlakozzon ehhez a készülékhez.

5 Válassza a („DMX9724XDS”) lehetőséget a használni kívánt hálózatként.

A kapcsolat létrejötte után ugyanaz a képernyő jelenik meg, mint az Android okostelefonon.

Az Apple CarPlay alkalmazás működése

Az Apple CarPlay intelligensebb, biztonságosabb módot kínál az iPhone járműben való használatára. Az Apple CarPlay termékünk képernyőjén jeleníti meg mindazon műveleteket, amelyeket vezetés közben iPhone készülékén kíván elvégezni. Így lehetővé válik, hogy vezetés közben iPhone készülékén tájékozódjon, telefonhívásokat bonyolítson le, üzeneteket küldjön, illetve fogadjon, valamint zenét hallgasson. A Siri hangvezérlés használatával pedig még egyszerűbbé válik az iPhone működtetése.

Az Apple CarPlay alkalmazással kapcsolatos részletes tájékoztatásért látogasson el a <https://www.apple.com/ios/carplay/> oldalra.

Kompatibilis iPhone készülékek

Az Apple CarPlay alkalmazás az alábbi iPhone modellekkel használható.

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone SE (3. generáció)
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13 mini
- iPhone 13
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 mini
- iPhone 12
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Pro
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone SE (2. generáció)

iPhone készülék csatlakoztatása

Vezetékes kapcsolat

1 Csatlakoztassa iPhone készülékét a csatlakozóhoz való USB-kábellel. (102. oldal)

Amikor az Apple CarPlay alkalmazással kompatibilis iPhone készüléket csatlakoztat az USB csatlakozóhoz, a Bluetooth-kapcsolaton keresztül aktuálisan csatlakozó kihangosított telefont leválasztja a rendszer. Másik Bluetooth kihangosított telefon használata esetén a hívás befejezése után kapcsol szét.

2 Oldja fel az iPhone készülék telefonzárát.

MEGJEGYZÉS

- Az iPhone csatlakozójától függően eredeti Apple Lightning USB-kábelt vagy USB-IF tanúsított USB-C® – USB-A USB-kábelt használjon. Ha nem tanúsított kábelt használ, előfordulhat, hogy az nem fog megfelelően működni.

Vezeték nélküli kapcsolat

Kiválaszthatja a [Device List] lehetőség alatt regisztrált iPhone készüléket, és Apple CarPlay eszközként használhatja.

Lásd: **Bluetooth-eszköz regisztrálása (47. oldal).**

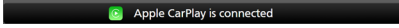
MEGJEGYZÉS

- Kapcsolja be egy iPhone készülék Bluetooth és a Wi-Fi funkcióját.
- Ha kettő vagy több iPhone-t regisztrált, válassza ki az [Apple CarPlay] forrásként iPhone készüléket. Lásd: **A csatlakoztatott eszköz váltása (48. oldal).**
- Csatlakoztatnia kell a GPS antennát a vezeték nélküli Apple CarPlay használatához.
- Ha Wi-Fi kapcsolat nem érhető el, a kezdő képernyő jelenik meg.
- Nem használhatja az Apple CarPlay-t, ha a funkciót az iPhone funkcionális beállításaival kikapcsolta.

Az áramforrás átkapcsolása Apple CarPlay képernyőre az iPhone csatlakoztatásakor

- Érintse meg az [Apple CarPlay] ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. (16. oldal) vagy

- Érintse meg az alábbi csatlakoztatási üzenetet, ha megjelenik.



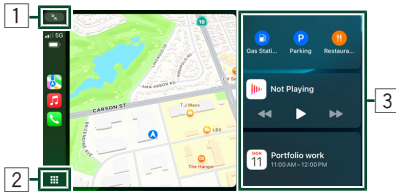
MEGJEGYZÉS

- A csatlakoztatási üzenet akkor jelenik meg, ha;
 - Az előzőleg használt iPhone készülék csatlakozik újra.
 - A kezdőképernyőtől eltérő képernyő és a forrás kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg.
- A kapcsolat üzenet körülbelül 5 másodpercig látható.

Az Apple CarPlay kezdőképernyőjén található kezelőgombok és elérhető alkalmazások

Lehetősége van a csatlakoztatott iPhone készülék alkalmazásainak használatára. A csatlakoztatott készülék típusától függően a képernyőn megjelenő elemek és a használt nyelv eltérőek.

Az Apple CarPlay üzemmódba való belépéshez érintse meg az [Apple CarPlay] ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. **(16. oldal)**



Átvált az Apple CarPlay képernyőjének teljes képernyős és osztott képernyős megjelenítése között.



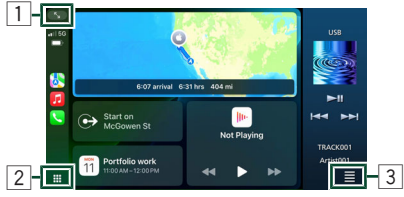
- Megjeleníti az Apple CarPlay kezdőképernyőjét.
- Megérintésével és nyomva tartásával bekapcsolja a Siri hangvezérlést.

3 Az alkalmazás gombjai

Elindítják az alkalmazást.

* Az ikon megjelenése az iOS verziótól függően eltérő lehet.

Az Apple CarPlay osztott képernyője



Átvált az Apple CarPlay képernyőjének teljes képernyős és osztott képernyős megjelenítése között.



- Megjeleníti az Apple CarPlay kezdőképernyőjét.
- Megérintésével és nyomva tartásával bekapcsolja a Siri hangvezérlést.



Megjelenik a forrás kiválasztására szolgáló képernyő. A források között osztott képernyős módban is válthat.

* Az ikon megjelenése az iOS verziótól függően eltérő lehet.

Az Apple CarPlay képernyőjéről való kilépéshez

1 Érintse meg a **HOME** gombot.

A Siri hangvezérlés használata

Lehetősége van a Siri hangvezérlés bekapcsolására.

1 Nyomja meg a [VOICE] gombot.



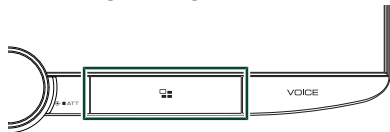
2 Beszéljen a Siri hangvezérléshez.

A hangvezérlés kikapcsolásához

1 Nyomja meg a [VOICE] gombot.

Az Apple CarPlay képernyőre való váltás más forrás hallgatása közben

1 Érintse meg a  gombot.



MEGJEGYZÉS

- Ha másik forrásról hallgat zenét az Apple CarPlay képernyő megjelenítése mellett, akkor az Apple CarPlay módban lévő zene lejátszása az aktuális forrásról az Apple CarPlay forrásra vált.

Az Android Auto™ alkalmazás működése

Az Android Auto alkalmazás segítségével használhatja Android készülékének azon funkcióit, amelyek hasznosnak bizonyulnak vezetés közben. Könnyedén könnyedén hozzáférhet az útvonaltervezéshez, hívásokat bonyolíthat le, zenét hallgathat, illetve használhatja Android okostelefonjának vezetés közben hasznos funkcióit.

Az Android Auto alkalmazással kapcsolatos bővebb tájékoztatásért látogasson el a <https://www.android.com/auto/> és a <https://support.google.com/androidauto> oldalra.

Kompatibilis Android okostelefonok

Az alkalmazás használatához kompatibilis Android telefon és kompatibilis aktív adatcsomag szükséges. Ahhoz, hogy az autó kijelzőjén vezetékek nélkül használhassa az Android Auto alkalmazást, aktív adatcsomaggal rendelkező kompatibilis Android okostelefon szükséges. Az alábbi készülékek egyikére lesz szüksége:

1. Android 11 vagy újabb rendszert futtató okostelefon és 5 GHz-es wifi-hálózat (a helyi előírásoknak megfelelően*); vagy
2. Android 10 rendszert futtató Android vagy Samsung okostelefon; vagy
3. Android 9 rendszert futtató Samsung Galaxy S8, Galaxy S8+ vagy Note 8.

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy az Android Auto nem áll rendelkezésre egyes készülékeken, illetve bizonyos országokban és régiókban nem használható.

Az okostelefon elhelyezéséről

Helyezze az Android Auto eszközként csatlakoztatott okostelefont olyan helyre, ahol az fogadni tudja a GPS jeleket.

A Google Assistant használata esetén helyezze az okostelefont olyan helyre, ahol az okostelefon könnyedén fogja a beszédhangot a mikrofonnal.

MEGJEGYZÉS

- Ne tegye az okostelefont közvetlen napfénynek kitett helyre vagy légkondicionáló kimeneti nyílása közelébe. Az okostelefon ilyen helyeken történő elhelyezése az okostelefon meghibásodásához vagy károsodásához vezethet.
- Ne hagyja az okostelefont a gépjárműben.

Android okostelefon csatlakoztatása

Vezetékes kapcsolat

1 Csatlakoztasson egy Android okostelefont az USB csatlakozón keresztül. (102. oldal)

A kihangosítás funkció használatához csatlakoztassa Bluetooth-kapcsolaton keresztül az Android rendszerű okostelefont. Amikor Android Auto alkalmazással kompatibilis Android készüléket csatlakoztat az USB csatlakozóhoz, a készülék automatikusan Bluetooth-kapcsolatot létesít, a Bluetooth-kapcsolattal aktuálisan csatlakoztatott, kihangosított telefont pedig leválasztja a rendszer.

2 Oldja fel Android okostelefonján a telefontárat.

3 Érintse meg a **HOME** gombot.

Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

4 Érintse meg a **App Drawer** gombot.

5 Érintse meg az [Android Auto] lehetőséget. (16. oldal)

Vezeték nélküli kapcsolat

Kiválaszthatja a [Device List] lehetőség alatt regisztrált Android okostelefont, és Android Auto eszközként használhatja. Lásd: **Bluetooth-eszköz regisztrálása (47. oldal)**.

1 Érintse meg a **HOME** gombot.

Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

2 Érintse meg a **App Drawer** gombot.

3 Érintse meg az [Android Auto] lehetőséget. (16. oldal)

MEGJEGYZÉS

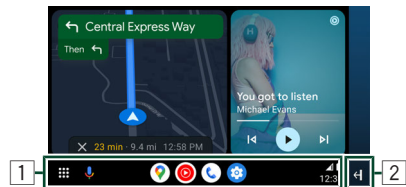
- Kapcsolja be az Android okostelefon Bluetooth és a Wi-Fi funkcióját.
- Ha kettő vagy több Android okostelefont regisztrált, válassza ki az Android Auto forrásként használni kívánt Android okostelefont. Lásd: **A csatlakoztatott eszköz váltása (48. oldal)**.
- A vezeték nélküli kapcsolat jelszavának kézi módosításáról lásd: [Reset Android Auto Wireless Connection] (68. oldal).
- Ha Wi-Fi kapcsolat nem érhető el, a kezdő képernyő jelenik meg.

Az Android Auto alkalmazás képernyőjén található kezelőgombok és elérhető alkalmazások

Lehetősége van a csatlakoztatott Android okostelefon alkalmazásai által biztosított műveletek elvégzésére.

A csatlakoztatott Android készülék típusától függően a képernyőn megjelenő elemek eltérőek lehetnek.

Az Android Auto üzemmódba való belépéshez érintse meg az [Android Auto] ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. (16. oldal)



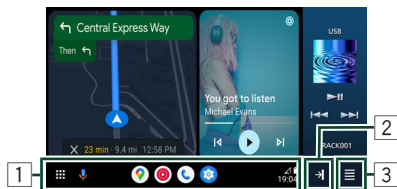
1 Navigációs sáv *1

Elindítják az alkalmazást vagy információkat jelenítenek meg.

2 Képernyőváltás *2

Átvált az Android Auto képernyőjének teljes képernyős és osztott képernyős megjelenítése között.

Az Android Auto osztott képernyője



1 Navigációs sáv *1

Elindítják az alkalmazást vagy információkat jelenítenek meg.

2 Képernyőváltás *2

Átvált az Android Auto képernyőjének teljes képernyős és osztott képernyős megjelenítése között.




Megjelenik a forrás kiválasztására szolgáló képernyő.

A források között osztott képernyős módban is válthat.

*1 Az ikon megjelenése az Android operációs rendszer verziójától függően eltérő lehet.

*2 Az osztott képernyőre váltáshoz kapcsolja be az [Android Auto Screen Size Switching] funkciót. **(72. oldal)**

MEGJEGYZÉS

- A haladási irány beállításaitól függően a  ikon balra vagy jobbra helyezkedik el. **(72. oldal)**
- A csatlakoztatott készülék típusától függően a képernyőn megjelenő elemek és a használt nyelv eltérőek.

Az Android Auto képernyőjéről való kilépéshez

1 Érintse meg a  HOME gombot.

A hangvezérlés használata

1 Nyomja meg a [VOICE] gombot.



2 Kezden el beszélni.


MEGJEGYZÉS

- A [VOICE] gomb hangfelvétel közbeni lenyomásával és nyomva tartásával újra előlről kezdheti.

A megszakításhoz

1 Nyomja meg a [VOICE] gombot.

Az Android Auto képernyőre való váltás más forrás hallgatása közben

1 Érintse meg a  gombot.



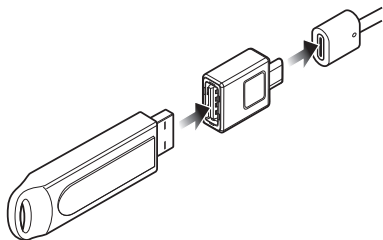
MEGJEGYZÉS

- Ha másik forrásról hallgat zenét az Android Auto képernyő megjelenítése mellett, akkor az Android Auto módban lévő zene lejátszása az aktuális forrásról az Android Auto forrásra vált.

USB

USB eszköz csatlakoztatása

- 1 Csatlakoztassa az USB eszközt az USB kábellel. *(103. oldal)*



- 2 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 3 Érintse meg a **APP** gombot.
- 4 Érintse meg az [USB] gombot. *(16. oldal)*

USB eszköz leválasztása

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintsen meg az [USB]-től eltérő másik forrást.
- 3 Válassza le az USB-eszközt.

Használható USB-eszközök

A készüléket használhatja adattárolásra szolgáló USB eszközzel is.

A jelen kézikönyvben szereplő „USB-eszköz” flash memória eszközt jelöl.

• A fájlrendszer ismertetése

A fájlformátum az alábbiak egyike kell legyen.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

MEGJEGYZÉS

- Tegye az USB-eszközt egy olyan helyre, ahol az a biztonságos vezetést nem zavarja meg.
- Nincs mód USB-eszköz csatlakoztatására USB-elosztón és kártyaolvasón keresztül.
- Készítsen biztonsági másolatot az audiofájlokról, amelyeket ezen a készüléken használ. A fájlok törölhetőnek az USB-eszközt befolyásoló tényezőktől függően.
A bármely adat törlődésével kapcsolatban fellépő károkról semmilyen kártérítés nem igényelhető.

USB alapműveletek

A legtöbb funkció a Forrás vezérlése és a Lejátszás képernyőről vezérelhető.

MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távvezérlő módkapcsolóját AUD módba, lásd: **A működési mód váltása (88. oldal)**.

Vezérlés képernyő



Nyissa ki a fiókot



1 CODEC

Nagyfelbontású forrás lejátszásakor a formátumra vonatkozó információk megjelenítésre kerülnek.

2 Működtetési gombok

- Q : Sáv/fájl keresése. A keresési eljárások részleteiről lásd: **Keresés művelet (31. oldal)**.
- ◀◀▶▶ : Az előző/következő sáv/fájl keresése.

A gyors előre- vagy visszatekeréshez érintse meg és tartsa lenyomva a gombot. (Kb. 50 másodperc után automatikusan visszavonásra kerül.)

- ▶|| : Lejátszás és megszakítás.
- 📊 : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(78. oldal)**
- 🔄 : Az aktuális szám/mappa ismétlése. Az ismétlési módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak:
Fájl ismétlése (🔄📄), Mappa ismétlése (🔄📁), Összes ismétlése (🔄ALL)
- 🎲 : Véletlenszerűen lejátszza az aktuális mappában található számokat. A véletlenszerű lejátszási módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak:

Mappák véletlenszerű lejátszása (🎲📁),
Véletlenszerű lejátszás kikapcsolása (🎲🔌)

3 Tartalmi lista

- Érintse meg a képernyő bal oldalát a tartalom megjelenítéséhez. Érintse meg újra a tartalom bezárásához.
- Megjeleníti a lejátszási listát. Ha megérint egy számcímet/fájlnevet a listán, a lejátszás elindul.

4 Sávinformációk

Megjeleníti az aktuális fájlal kapcsolatos információkat. Címkével kapcsolatos információk hiányában csak a fájl és a mappa neve jelenik meg.

5 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- ▶, ▶▶, stb.: Aktuális lejátszási mód jelző Az egyes ikonok jelentése a következő:
- ▶ (lejátszás), ▶▶ (gyors előretekerés), ◀◀ (gyors visszatekerés), || (szüneteltetés).
- Az aktuális lejátszási helyzet megerősítéséhez. Húzza a kört balra vagy jobbra a lejátszási helyzet módosításához.



6 Funkciópanel

A funkciópanel megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt a jobb oldalán. Érintse meg újra a panel bezárásához.

  : Az előző/következő mappa keresése.

7 Művészeti alkotás

Megjeleníti az aktuálisan lejátszott fájl albumborítóját.

Video képernyő



8 Fájlterület keresése (csak videofájl esetén)

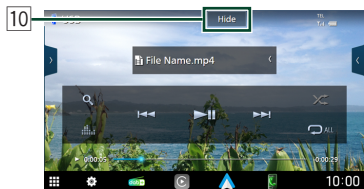
Érintse meg a következő/előző fájl kereséséhez.

9 Gombkijelzési terület (csak videofájl esetén)

Megérintésére megjelenik a Vezérlés képernyő.

Vezérlés képernyő

Videofájl



10 Elrejtés (csak videofájloknál)

Elrejt a vezérlés képernyőt.

Keresés művelet

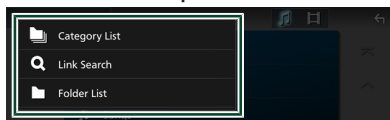
Zenei vagy videofájlt az alábbi műveletekkel kereshet.

1 Érintse meg a **Q** gombot.

2 Érintse meg a **▼** gombot.



3 Válassza ki a lista típusát.



MEGJEGYZÉS

- A lista képernyőn elvégezhető műveletekről lásd: **Lista képernyő (19. oldal)**.

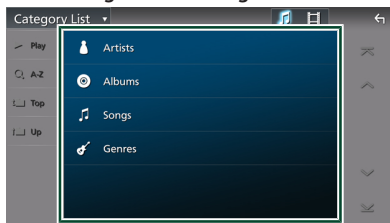
Kategória keresése

A kívánt fájl megkeresheti a kategória kiválasztásával.

1 Érintse meg a [Category List] lehetőséget.

2 Válassza ki, hogy audiofájlokat  vagy videofájlokat  keres-e.

3 Érintse meg a kívánt kategóriát.



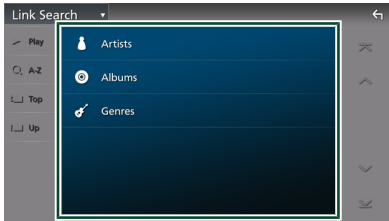
Megjelenik a kiválasztásnak megfelelő lista.

4 Érintse meg a kívánt elemet a kiválasztáshoz a listából. Addig ismétlje ezt a lépést, míg a keresett fájl meg nem találja.

Kapcsolt keresés (csak hangfájlok)

Kereshet az aktuális zeneszámnak megfelelő előadóhoz/albumhoz/műfajhoz tartozó fájlt.

- 1 Érintse meg a [Link Search] gombot.
- 2 Érintse meg a kívánt címke típust.
Előadók, albumok vagy műfajok közül választhat.



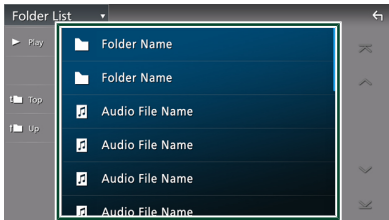
Megjelenik a kiválasztásnak megfelelő lista.

- 3 Érintse meg a kívánt elemet a listában.

Mappa keresése

A kívánt fájlt megkeresheti a fájlstruktúra alapján.

- 1 Érintse meg a [Folder List] lehetőséget.
- 2 Érintse meg a kívánt mappát.



Egy mappa megérintésekor megjelenik annak tartalma.

- 3 Érintse meg az Ön által kívánt elemet a kiválasztáshoz a listából. Addig ismételje ezt a lépést, míg a keresett fájlt meg nem találja.

iPhone

Előkészületek

Csatlakoztatható iPhone készülékek

A készülékhez az alábbi modellek csatlakoztathatók.

Ehhez készült:

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone SE (3. generáció)
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13 mini
- iPhone 13
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 mini
- iPhone 12
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Pro
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone SE (2. generáció)

MEGJEGYZÉS

- Ha USB-kábellel csatlakoztatja iPhone készülékét az egységhez, akkor az zenelejátszás közben biztosítja az iPhone áramellátását és töltését is. Vegye figyelembe, hogy a készüléknek bekapcsolva kell maradnia.
- Ha az iPhone csatlakoztatása után újraindítja a lejátszást, akkor elsőként az iPhone által lejátszott zene kerül lejátszásra.

Csatlakoztatása

Vezetékes kapcsolat

Előkészületek

- Csatlakoztassa iPhone készülékét USB-kábellel úgy, hogy közben nem csatlakozik Apple CarPlay.
- Apple CarPlay-jel kompatibilis iPhone készülék esetén kapcsolja ki az Apple CarPlay-t az iPhone funkcionális beállításainak használatával, mielőtt az iPhone-t csatlakoztatná. A beállítási eljárásra vonatkozó részletekkel kapcsolatban keresse fel a csatlakozó gyártóját.
- Egyszerre csak egy iPhone készülék csatlakoztatható.
- Az iPhone csatlakozójától függően eredeti Apple Lightning USB-kábelt vagy USB-IF tanúsított USB-C® – USB-A USB-kábelt használjon. Ha nem tanúsított kábelt használ, előfordulhat, hogy az nem fog megfelelően működni.

1 Csatlakoztassa iPhone készülékét a csatlakozóhoz való USB-kábellel. (102. oldal)

2 Érintse meg a HOME gombot. Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

3 Érintse meg a gombot.

4 Érintse meg az [iPhone] gombot. (16. oldal)

● **Kábellel csatlakoztatott iPhone leválasztása:**

1 Válassza le az iPhone készüléket.

Bluetooth kapcsolat

Párosítsa az iPhone készülékét Bluetooth kapcsolaton keresztül.

Előkészületek

- iPhone készülékének Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakoztatásához először regisztrálja a készüléket Bluetooth-eszközként, majd adja meg a kapcsolat létrehozásához szükséges profilbeállításokat. Lásd: **Bluetooth-eszköz regisztrálása (47. oldal)** és **A csatlakoztatott eszköz váltása (48. oldal)**.
- Csak akkor csatlakoztassa iPhone készülékét Bluetooth-on keresztül, ha USB-n keresztül nem csatlakozik Apple CarPlay és iPhone készülék.
- Apple CarPlay-jel kompatibilis iPhone készülék esetén kapcsolja ki az Apple CarPlay-t az iPhone funkcionális beállításainak használatával, mielőtt az iPhone-t csatlakoztatná. A beállítási eljárásra vonatkozó részletekkel kapcsolatban keresse fel a csatlakozó gyártóját.

• Válassza ki a kapcsolat létrehozásának módját, ha az iPhone forrásról kívánja továbbítani a hangot

1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

2 Érintse meg a **gombot**.

3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

4 Érintse meg a **[Connection & AV]** gombot.
Megjelenik a Kapcsolat és AV beállítás menü.

5 Érintse meg az **[iPhone Bluetooth Connection]** lehetőséget.

- **[Bluetooth]** (Alapértelmezett): Kimeneti hang Bluetooth-eszköz használatával.
- **[Bluetooth+HDMI]**: Kimeneti hang HDMI-eszköz használatával, és zene kiválasztása, stb. Bluetooth-eszköz használatával.

iPhone alapműveletek

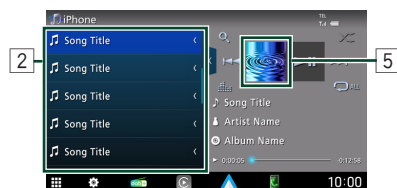
MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távvezérlő módkapcsolóját AUD módba, lásd: **A működési mód váltása (88. oldal)**.

Vezérlés képernyő






Nyissa ki a fiókot



1 Működtetési gombok

- **Q** : Egy zeneszám/fájl keresése. A keresési eljárások részleteiről lásd: **Keresés művelet (35. oldal)**.
- **◀▶▶▶▶** : Az előző/következő zeneszám/fájl keresése.
A gyors előre- vagy visszatekeréshez érintse meg és tartsa lenyomva a gombot. (Kb. 50 másodperc után automatikusan visszavonásra kerül.)
- **▶▶▶▶▶** : Lejátszás és megszakítás.
- **📊** : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(78. oldal)**
- **🔄** : Az aktuális szám/album ismétlése. Az ismétlési módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak:
Zeneszám ismétlése (🔄), Összes zeneszám ismétlése (🔄 ALL), Ismétlés kikapcsolva (🔄)

- : Véletlenszerűen lejátszza az aktuális albumban található számokat. A véletlenszerű lejátszási módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak:
Zeneszámok véletlenszerű lejátszása () ,
Véletlenszerű lejátszás kikapcsolása ()

2 Tartalmi lista

- Érintse meg a képernyő bal oldalát a tartalom megjelenítéséhez. Érintse meg újra a tartalom bezárásához.
- Megjeleníti a lejátszási listát. Ha megérint egy számcímet/fájlnévet a listán, a lejátszás elindul.







MEGJEGYZÉS

- A tartalomlista csak akkor jelenik meg, ha kiválaszt egy fájlt a kategórialistából és lejátszza azt. A kategórialista használatáról lásd: **Keresés művelet (35. oldal)**.

3 Sávinformációk

- Megjeleníti az aktuális fájjal kapcsolatos információkat.
- Megérintve a kategórialista képernyő jelenik meg. Lásd: **Kategória keresése (35. oldal)**.

4 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- , , stb.: Aktuális lejátszási mód jelző Az egyes ikonok jelentése a következő:  (lejátszás),  (gyors előretekérés),  (gyors visszatekérés),  (szüneteltetés).
- Az aktuális lejátszási helyzet megerősítéséhez. Húzza a kört balra vagy jobbra a lejátszási helyzet módosításához.



5 Művészeti alkotás

Megjeleníti az aktuálisan lejátszott fájl albumborítóját.

Keresés művelet

Zenei fájlokat az alábbi műveletekkel kereshet.

- 1 Érintse meg a **Q** gombot.
- 2 Érintse meg a **▼** gombot.



- 3 Válassza ki a lista típusát.



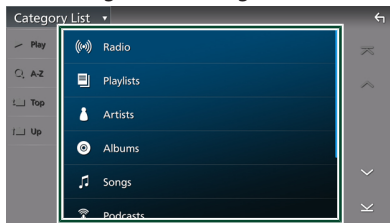
MEGJEGYZÉS

- A lista képernyőn elvégezhető műveletekről lásd: **Lista képernyő (19. oldal)**.

Kategória keresése

A kívánt fájlt megkeresheti a kategória kiválasztásával.

- 1 Érintse meg a [Category List] lehetőséget.
- 2 Érintse meg a kívánt kategóriát.



Megjelenik a kiválasztásnak megfelelő lista.

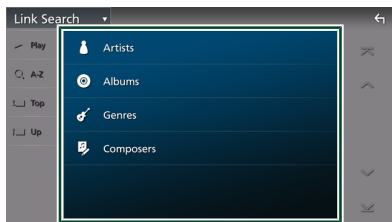
- 3 Érintse meg a kívánt elemet a kiválasztáshoz a listából. Addig ismételje ezt a lépést, míg a keresett fájlt meg nem találja.

Kapcsolt keresés

Kereshet az aktuális zeneszámnak megfelelő előadóhoz/albumhoz/műfajhoz/zeneszerzőhöz tartozó fájlt.

- 1 Érintse meg a [Link Search] gombot.

- 2** Érintse meg a kívánt címke típust.
Előadókat, albumokat, műfajokat vagy zeneszerzőket választhat ki.



Megjelenik a kiválasztásnak megfelelő lista.

- 3** Érintse meg a kívánt elemet a listában.

Rádió

Rádió - alapszabványok

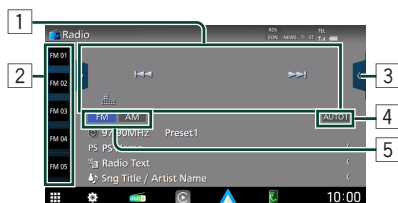
A legtöbb funkció elvégezhető a Forrás vezérlése képernyőről.

A rádió forrás hallgatásához érintse meg a [Radio] ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. (16. oldal)

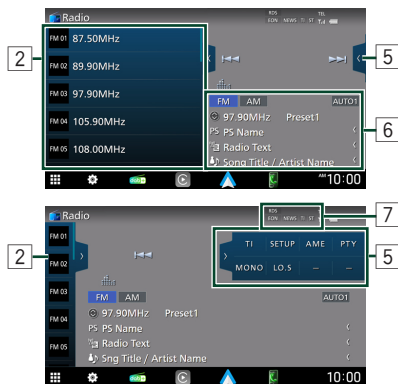
MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távvezérlő módkapcsolóját AUD módba, lásd: **A működési mód váltása (88. oldal)**.

Vezérlés képernyő



Nyissa ki a fiókot



1 Működési gombok

- **◀▶▶▶▶**: Állomás behangolása. A frekvenciaváltási mód megváltoztatható (lásd: 4 Kereső üzemmód).
- **📊**: Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. (78. oldal)

2 Előre beállított lista

- A **◀▶▶▶▶** gombok megérintésével módosíthatja a kijelző méretét.
- Előhívja a memóriában tárolt állomást.
- 2 másodperc hosszan nyomva az aktuálisan fogott állomást elmenti a memóriába.

3 Sáv gombok

Átváltja a sávokat (FM és AM között).

4 Keresési mód

Érintse meg a keresési mód átváltásához a következő sorrendben: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- [AUTO1]: A jól vehető állomások automatikus behangolása.
- [AUTO2]: A memóriában tárolt állomások egymás utáni behangolása.
- [MANUAL]: Manuális átváltás a következő frekvenciára.

5 Funkciópanel


A funkciópanel megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt a jobb oldalon. Érintse meg újra a panel bezárásához.

- [TI] (csak FM): A közlekedési információk mód kiválasztása. Részletekért lásd: **Közlekedési információk (40. oldal)**.
- [SETUP] (csak FM): Megjeleníti a rádió beállítása képernyőt. Részletekért lásd: **Rádió BEÁLLÍTÁSA (40. oldal)**.
- [AME]: Automatikusan menti az állomásokat. Részletekért lásd: **Automatikus memória (38. oldal)**.
- [PTY] (csak FM): A beállított programtípus szerinti programot keres. Részletekért lásd: **Keresés programtípus szerint (39. oldal)**.
- [MONO] (csak FM): Mono vételi mód kiválasztása.
- [LO.S] (csak FM): A helyi keresési funkció be- és kikapcsolása.

6 Információ kijelzése

Megjeleníti az aktuális állomással kapcsolatos információkat: Frekvencia

Rádió

A  gombot megérintve válthat az A tartalom és a B tartalom között.

- A tartalom: PS név, rádió szöveg, dal címe és előadója
- B tartalom: Programtípus műfaja, plusz rádió szöveg

Előre beállított#: Előre beállított szám

7 Jelző elemek

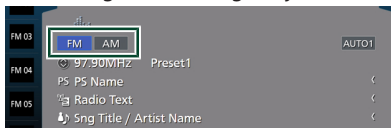
- „RDS”: Azt jelzi, hogy a rendszer bekapcsolt AF funkció mellett fogadja-e a Radio Data System-állomásadatokat.
 - Fehér: A rendszer fogadja a Radio Data System-adatokat.
 - Narancs: A rendszer nem fogadja a Radio Data System-adatokat.
- „EON”: A Radio Data System állomások EON jelet küldenek.
- „NEWS”: Hírüzenet megszakítás van folyamatban.
- „TI”: A közlekedési információ vételének állapotát jelzi.
 - Fehér: Van TP vétel.
 - Narancs: Nincs TP vétel.
- „ST”: A rendszer a rádióállomásról sztereó jelet fog.

Memóriaműveletek

Automatikus memória

A jól vehető csatornákat automatikusan tárolhatja a memóriában.

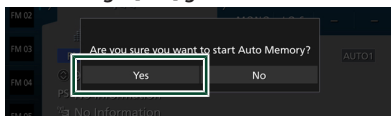
1 Érintse meg a kívánt sáv gombját.



2 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található gombot. Érintse meg a [AME] gombot.



3 Érintse meg a [Yes] gombot.



Az automatikus memória elindul.

Manuális memória

Az éppen fogott állomást elmentheti a memóriába.


1 Válassza ki a memóriában tárolni kívánt állomást.

2 Érintse 2 másodpercig azt az [FM#] (#:1-15), [AM#] (#:1-5) elemet, amelyen az állomást tárolni szeretné, míg hangjelzést nem hall.

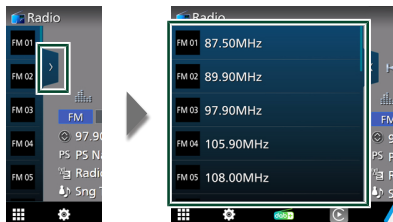
Kiválasztási művelet

Előre beállított kiválasztása

Kilistázhatja, és kiválaszthatja a memóriába mentett állomásokat.

- 1 Érintse meg a képernyő bal oldalán található  gombot.


Válassza ki a állomást a listából.



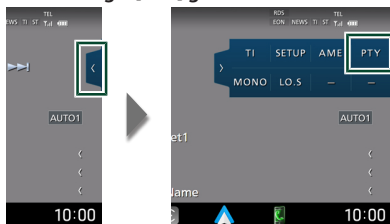
Keresés programtípus szerint

(Csak FM)

A megadott típusú programot sugárzó állomást behangolhatja, ha FM-t hallgat.

- 1 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található  gombot.

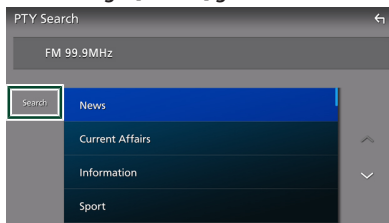
Érintse meg a [PTY] gombot.



Megjelenik a PTY Search (Programtípus).

- 2 Válassza ki a program típusát a listából.

- 3 Érintse meg a [Search] gombot.




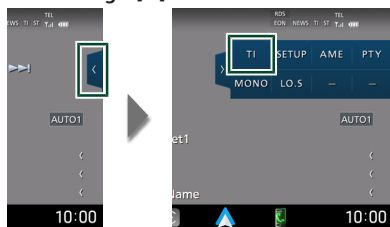
Megkeresheti a kiválasztott programtípust sugárzó állomások valamelyikét.

Közlekedési információk

(Csak FM)

A közlekedési hírek kezdésekor automatikusan meghallgathatja, illetve elolvashatja a közlekedési információkat. Ehhez a funkcióhoz azonban a TI információt tartalmazó Rádiósugárzási adatrendszer szükséges.

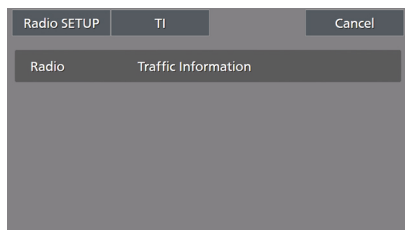
- 1 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található  gombot. Érintse meg a [TI] elemet.



A közlekedési információk mód be van állítva.

A közlekedési hírek kezdésekor

Automatikusan megjelenik a Traffic Information (Közlekedési információk) képernyő.




MEGJEGYZÉS

- A közlekedési információk funkciónak bekapcsolva kell lennie ahhoz, hogy automatikusan megjelenjen a Közlekedési információk képernyő.
- A közlekedési információ vétele alatti hangerő-beállítás automatikusan tárolódik. Amikor a készülék közlekedési híreket fogad legközelebb, automatikusan ez a hangerő állítódik be.
- A közlekedési információk törléséhez: Érintse meg a [Cancel] gombot.

Rádió BEÁLLÍTÁSA

(Csak FM)

Lehetősége van a rádió paramétereinek beállítására.

- 1 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található  gombot. Érintse meg a [SETUP] gombot.



Megjelenik a rádió BEÁLLÍTÁSI képernyője.

- 2 Állítson be minden funkciót az alábbiak szerint.

■ [NEWS]

A hírműsor megszakítási idejének beállítása. Az alapértelmezett érték az „OFF”.

■ [AF]

Ha az állomás vétele gyenge, automatikusan átvált egy olyan állomásra a Radio Data System-hálózaton, amelyik azonos programot sugároz. Az alapbeállítás az „ON”.

■ [Regional]

Annak beállítása, hogy csak a meghatározott területen belül történjen-e átváltás az állomásra az „AF” vezérlés révén. Az alapbeállítás az „ON”.

■ [Auto TP Seek]

Ha a közlekedési információkat sugárzó állomás vétele gyenge, olyan állomás automatikus keresése, amelyről jobb a vétel. Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ [Language Select]

A PTY funkció megjelenítési nyelvének kiválasztása.

Digitális rádió

Digitális rádió - alpműveletek

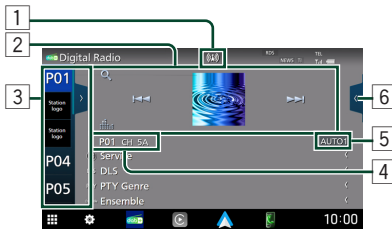
A legtöbb funkció elvégezhető a Forrás vezérlése képernyőről.

Digitális rádió forrás hallgatásához érintse meg a [Digital Radio] ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. (16. oldal)

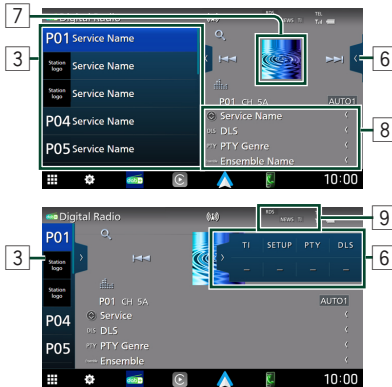
MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távvezérlő módkapcsolóját AUD módba, lásd: **A működési mód váltása (88. oldal)**.

Vezérlés képernyő



Nyissa ki a fiókot



1 Jelző megjelenítése

Megjeleníti a vételi jelerősséget.

2 Működtetési gombok

- **Q** : Megjeleníti a szolgáltatási lista képernyőt. A keresési eljárások részleteiről lásd: **Szolgáltatás keresése (43. oldal)**.

- **◀◀▶▶** : Behangol egy csoportot, szolgáltatást vagy komponenst. A keresési mód váltása megváltoztatható. (lásd: **5** keresési mód).
- **📶** : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. (78. oldal)

3 Előre beállított lista

- A **⏪ / ⏩** gombok megérintésével módosíthatja a kijelző méretét.
- Előhívja a memóriában tárolt szolgáltatást.
- 2 másodperc hosszan nyomva az aktuálisan fogott szolgáltatást elmenti a memóriába.

4 Jelző megjelenítése

P#: Előre beállított szám
CH#: Csatorna megjelenítése

5 Keresési mód

Érintse meg a keresési módok átváltásához a következők sorrendben: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- [AUTO1]: A jól vehető csoportok automatikus behangolása.
- [AUTO2]: A memóriában tárolt együttesek egymás utáni behangolása.
- [MANUAL]: Manuálisan átkapcsol a következő csoportra.

6 Funkciópanel

A funkciópanel megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt a jobb oldalon. Érintse meg újra a panel bezárásához.


- [TI]: A közlekedési információk mód kiválasztása. Részletekért lásd: **Közlekedési információk (44. oldal)**.
- [SETUP]: Megjeleníti a Digitális rádió BEÁLLÍTÁSA képernyőt. Részletekért lásd: **Digitális rádió BEÁLLÍTÁSA (44. oldal)**.
- [PTY]: A beállított programtípus szerinti programot keres. Részletekért lásd: **Keresés programtípus szerint (43. oldal)**.
- [DLS]: Megjeleníti a Dynamic Label Segment (dinamikus címke szegmens) képernyőt.

7 Művészeti alkotás

Ha az aktuális tartalomhoz rendelkezésre áll képadat, akkor az megjelenik.

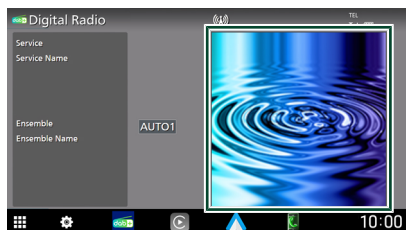
8 Információ kijelzése

Megjeleníti az aktuális állomással kapcsolatos információkat: Szolgáltató neve

A  gombot megérintve válthat az A tartalom, B tartalom és C tartalom között.

- A tartalom: DLS, PTY műfaja
- B tartalom: Zeneszám címe, Művész neve, Együttes neve
- C tartalom: Most játszott, Következő program, Hangminőség

Érintse meg, ha váltani szeretne a Vezérlés és az Információk képernyők között.




9 Jelző elemek

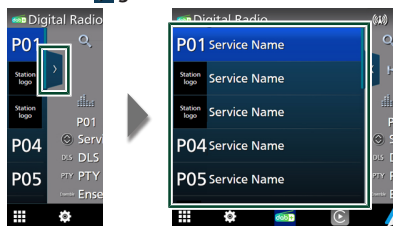
- „RDS”: A rendszer fogadja a Radio Data System-adatokat.
- „NEWS”: Hírüzenet megszakítás van folyamatban.
- „TI”: A közlekedési információ vételének állapotát jelzi.
 - Fehér: Van TP vétel.
 - Narancs: Nincs TP vétel.

Szolgáltatások tárolása az előre beállított memóriában

Az éppen fogott szolgáltatást elmentheti a memóriába.

1 Válassza ki a memóriában tárolni kívánt szolgáltatást.

2 Érintse meg a képernyő bal oldalán található  gombot.



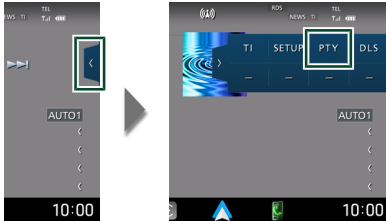
3 Érintse 2 másodpercig azt a [P#] (#:1-15) elemet, amelyen az állomást tárolni szeretné, míg hangjelzést nem hall.

Kiválasztási művelet

1 Keresés programtípus szerint

A megadott típusú programot sugárzó állomást behangolhatja, ha digitális rádiót hallgat.

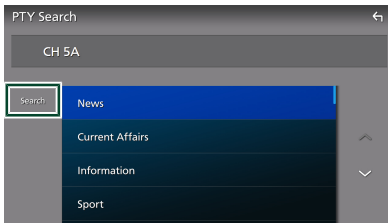
- 1 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található **[<]** gombot. Érintse meg a **[PTY]** gombot.



Megjelenik a PTY Search (Programtípus).

- 2 Válassza ki a program típusát a listából.

- 3 Érintse meg a **[Search]** gombot.



Megkeresheti a kiválasztott programtípust sugárzó állomások valamelyikét.

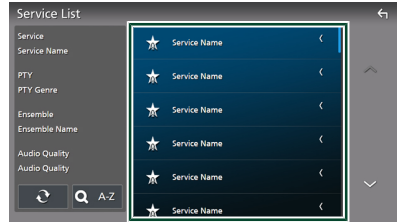
1 Szolgáltatás keresése

Kiválaszhatja a kívánt szolgáltatást az összes fogott szolgáltatás listájából.

- 1 Érintse meg a **[Q]** gombot.



- 2 Válassza ki a kívánt tartalmat a listáról.




Érintse meg és tartsa úgy a legutóbbi szolgáltatáslista megkereséséhez.

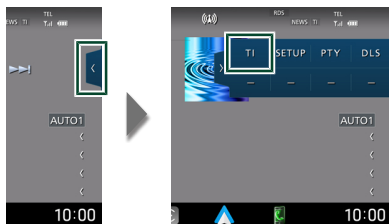
1 [Q,A-Z]

Megjeleníti a billentyűzet képernyőt. A beírt betűre ugrik (betűrend szerinti keresés).

Közlekedési információk

A közlekedési hírek kezdésekor automatikusan meghallgathatja, illetve elolvashatja a közlekedési információkat. Ehhez a funkcióhoz azonban a TI információt tartalmazó digitális rádió szükséges.

- 1 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található  gombot. Érintse meg a [TI] elemet.



A közlekedési információk mód be van állítva.

A közlekedési hírek kezdésekor

Automatikusan megjelenik a Traffic Information (Közlekedési információk) képernyője.




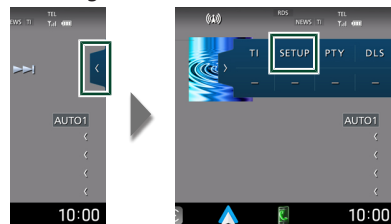
MEGJEGYZÉS

- A közlekedési információk funkciónak bekapcsolva kell lennie ahhoz, hogy automatikusan megjelenjen a Közlekedési információk képernyője.
- A közlekedési információ vétele alatti hangerő-beállítás automatikusan tárolódik. Amikor a készülék közlekedési híreket fogad legközelebb, automatikusan ez a hangerő állítódik be.
- A közlekedési információk törléséhez: Érintse meg a [Cancel] gombot.

Digitális rádió BEÁLLÍTÁSA

Lehetősége van a digitális rádió paramétereinek beállítására.

- 1 Érintse meg a képernyő jobb oldalán található  gombot. Érintse meg a [SETUP] gombot.



Megjelenik a Digitális rádió BEÁLLÍTÁSI képernyője.

- 2 Állítson be minden funkciót az alábbiak szerint.

■ [Priority]

Ha ugyanazt a szolgáltatást digitális rádió is nyújtja az RDS-jelek vétele során, akkor a készülék automatikusan átkapcsol a digitális rádióra. Ha ugyanazt a szolgáltatást Radio Data System is nyújtja és a digitális rádió vétele gyenge, akkor a készülék automatikusan átkapcsol az RDS-jelekre.

■ [PTY Watch]

Ha a beállított programtípus szolgáltatása a vett jelsorozattal kezdődik, akkor a szervizjelek vételéhez bármely forrásról digitális rádióra kapcsol.

■ [Announcement Select]

Átkapcsol a beállított Hírek szolgáltatásra. Részletekért lásd: **Hírek beállítása (45. oldal)**.

■ [Antenna Power]

Beállítja a digitális rádió antennájának áramellátását. A digitális rádió antennáját erősítővel használva állítsa „ON” állásba. Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ [Related Service]

Ha az ON lehetőséget választja, de a Digitális rádió szolgáltatás hálózata nem elérhető, az egység egy kapcsolódó szolgáltatásra vált át (ha elérhető ilyen). Az alapértelmezett érték az „OFF”.

■ [Language Select]

A PTY funkció megjelenítési nyelvének kiválasztása.

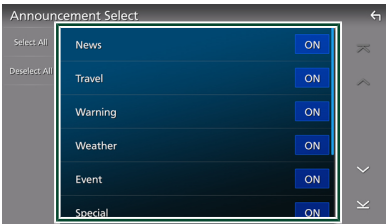
■ Hírek beállítása

Amennyiben a bekapcsolt szolgáltatás elindul, bármely forrásról átkapcsol a Hírekre.

1 A Digitális rádió BEÁLLÍTÁSI képernyőjén érintse meg az [Announcement Select] elemet.

Megjelenik a Hírek kiválasztása képernyő.

2 Érintse meg az egyes elemeket a Hírek listában, majd kapcsolja ki vagy be.



■ [Select All]

Az összes hírt kiválasztja.

■ [Deselect All]

Az összes hír kiválasztásának megszüntetése.

MEGJEGYZÉS

- A Hírek alatti hangerő-beállítás automatikusan tárolódik. A következő alkalommal, amikor a készülék híreket fogad, automatikusan életbe lép ez a hangerő beállítás.

Bluetooth alapú vezérlés

A Bluetooth funkció lehetővé teszi különböző funkciók használatát, mint például az audiofájlok hallgatása és hívások kezdeményezése vagy fogadása.

Bluetooth® eszközök használatára vonatkozó adatok



A Bluetooth egy rövid hatótávolságú vezeték nélküli rádiókommunikációs technológia olyan mobilkészülékek számára, mint okostelefon/mobiltelefon, hordozható számítógépek és más eszközök.

A Bluetooth eszközök vezeték nélkül csatlakoztathatók és kommunikálnak egymással.

MEGJEGYZÉS

- Vezetés közben ne végezzen bonyolult feladatokat, mint a tárcsázás, telefonkönyvben keresés, stb. Az ilyen műveletek elvégzéséhez parkoljon le egy biztonságos helyen.
- Egyes Bluetooth eszközök nem csatlakoznak a berendezéshez az eszközök Bluetooth verziójától függően.
- Előfordulhat, hogy a berendezés nem működik egyes Bluetooth eszközökkel.
- A csatlakoztathatóság a körülményektől függően eltérő lehet.
- Egyes Bluetooth eszközök szétkapcsolnak, amikor ezt a készüléket kikapcsolják.
- A Bluetooth eszköz az Apple CarPlay használata során nem használható.
- A más eszközhöz csatlakozó Bluetooth eszközzel való kapcsolat megszakad, ha az Apple CarPlay alkalmazással kompatibilis iPhone készüléket csatlakoztat.

Az okostelefon/mobiltelefon és a Bluetooth audio lejátszó ismertetése

Ezeknek az egységeknek meg kell felelniük az alábbi Bluetooth specifikációnak:

Verzió

- Bluetooth 5.2-s verzió

Profilok

- Okostelefon/mobiltelefon:
 - HFP (V1.7) (kihangosító profil)
 - SPP (soros port profil)
 - PBAP (telefonkönyv-hozzáférés profil)
- Audio lejátszó:
 - A2DP (fejlett audioelosztási profil)
 - AVRCP (V1.6) (audio/video távirányító profil)

Hang kodek

- LDAC, SBC, AAC

MEGJEGYZÉS

- A Bluetooth funkciót támogató egységekhez a Bluetooth-szabványnak való megfelelésre vonatkozó igazolást kell beszerezni a Bluetooth SIG által előírt eljárás szerint.
- Típustól függően azonban lehetetlen, hogy ezek az egységek kommunikáljanak az Ön okostelefonjával/mobiltelefonjával.

Bluetooth-eszköz regisztrálása

A Bluetooth funkció használata előtt a Bluetooth-os zenelejátszót vagy okos telefont/ mobiltelefont regisztrálni kell.

Legfeljebb 10 Bluetooth eszköz regisztrálható.

MEGJEGYZÉS

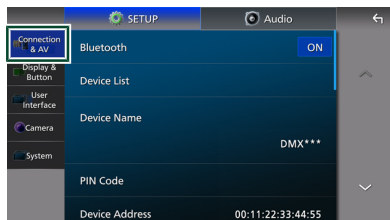
- Legfeljebb 10 Bluetooth eszköz regisztrálható. Ha megpróbál egy 11. Bluetooth eszközt is regisztrálni, a legrégebben csatlakoztatott Bluetooth eszköz törlődik, hogy a legújabbat regisztrálhassa.
- Ez az egység kompatibilis az Apple Easy Pairing (egyszerű párosítás) funkcióval. Egy korábban már USB-csatlakozón keresztül csatlakoztatott iPhone készülék ismételt csatlakoztatása esetén egy hitelesítésre szolgáló párbeszédpanel jelenik meg. A hitelesítés elvégzése ezen az egységen vagy iPhone készüléken Bluetooth-eszközként regisztrálja az okos telefont.

1 Érintse meg a  HOME gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).


2 Érintse meg a  gombot.

3 Érintse meg a [SETUP] gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

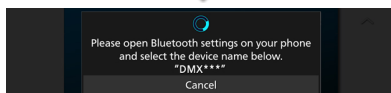
4 Érintse meg a [Connection & AV] gombot.



5 Érintse meg a [Device List] lehetőséget.

6 Érintse meg a  gombot.

Megjelenik a Bluetooth párosításra várakozó párbeszédablak.



MEGJEGYZÉS

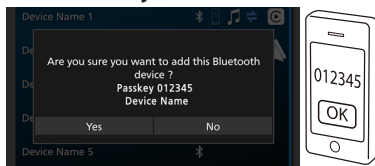
- Jelenleg csatlakoztatott Apple CarPlay eszköz esetén az Apple CarPlay eszköz leválasztásra kerül.
- Ha nem Apple CarPlay-t, Android Auto-t, vagy Bluetooth kihangosított telefont csatlakoztatott, a [VOICE] gomb megnyomásával és nyomva tartásával megjelenítheti a Bluetooth párosításra várakozás párbeszédablakot.

7 Keresse meg az egységet („DMX9724XDS”) okos telefonjáról/ mobiltelefonjáról.

Hajtsa végre a 7–9. lépést 30 másodpercen belül.

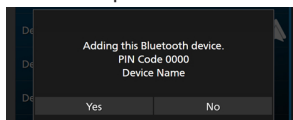
8 Használja az okos telefont/mobiltelefont a megjelenített üzeneteknek megfelelően.

● Erősítse meg a kérést okos telefonján/ mobiltelefonján is.



● Adja meg a PIN kódot okos telefonján/ mobiltelefonján.

A PIN kód alapértelmezett beállítása „0000”.



9 Érintse meg a [Yes] gombot.

Az adatátvitel befejezését és a kapcsolat létrehozását követően a képernyőn megjelenik a Bluetooth-kapcsolat ikonja.

MEGJEGYZÉS

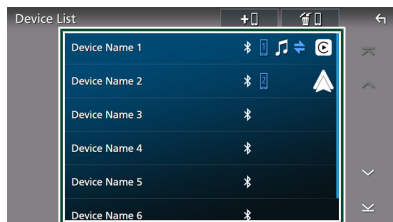
- Az Apple CarPlay számára vezeték nélkül elérhető iPhone regisztrálásakor egy megerősítő üzenet jelenik meg.
 - [Yes]: Megjeleníti az Apple CarPlay képernyőt a vezeték nélküli kapcsolathoz.
 - [No]: Az Apple CarPlay nem csatlakozik. Apple CarPlay használata esetén válassza ki az [Apple CarPlay] forrásként használni kívánt iPhone készüléket. Lásd: **A csatlakoztatott eszköz váltása (48. oldal)**.
- A 7. lépésben kiválasztott eszköznév módosítható. Lásd: **Az eszköz nevének módosítása (50. oldal)**.

11 A csatlakoztatott eszköz váltása



Ha kettő vagy több Bluetooth eszközt regisztrált, válassza ki a használni kívánt eszközt.

1 Érintse meg a [Device List] lehetőséget a Kapcsolat és AV beállítás menüben.

2 Érintse meg a csatlakoztatni kívánt eszköz nevét.



MEGJEGYZÉS

- Ha az ikon világít, az arra utal, hogy a készülék használja az eszközt.
- A Bluetooth, Apple CarPlay vagy Android Auto csatlakozási állapotát az alábbiak szerint ellenőrizheti.
 - Bluetooth: A Bluetooth kompatibilis eszköz párosítását követően a  (kék),  (fehér) vagy  (kék) világít.
 - Apple CarPlay: Az Apple CarPlay alkalmazással kompatibilis eszköz csatlakoztatását követően az eszköz neve (kék) és a  (fehér) világít.
 - Android Auto: Az Android Auto alkalmazással kompatibilis eszköz csatlakoztatását követően az eszköz neve (kék) és a  (fehér) világít.
- Az Apple CarPlay vagy az Android Auto alkalmazással kompatibilis eszköz esetén sem jelennek meg az ikonok, ha;
 - Az Apple CarPlay ki van kapcsolva a csatlakoztatott eszköz oldalán.
 - A csatlakoztatott eszköz csak a vezetékös Android Auto-t támogatja.
- Ha olyan eszköznevet választ, amelyhez az Apple CarPlay vagy Android Auto csatlakozik, a kapcsolat megszakad.
- A felugró menüben található  (Eszközlista) megérintésével gyorsan megjelenítheti az Eszközlista képernyőt. (16. oldal)

A csatlakoztatott eszköz Bluetooth eszközre váltásához

1 Érintse meg a [Bluetooth] lehetőséget az Eszközlista képernyőn.

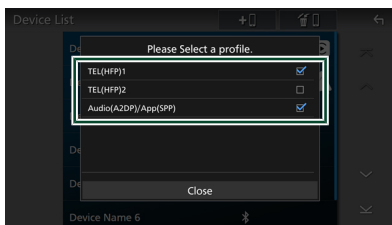
Megjelenik a Bluetooth eszközök listája.

2 Érintse meg a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszköz nevét.

MEGJEGYZÉS

- A következő esetekben a leválasztásra vonatkozó megerősítő üzenet jelenik meg. Érintse meg a [Yes] gombot, és lépjen tovább a 2. lépésre.
 - Válassza ki bármelyik eszközt, ha az Apple CarPlay csatlakoztatva van.
 - Válassza ki a csatlakoztatott eszközt csatlakoztatott Android Auto esetén.

3 Állítson be minden profilt az alábbiak szerint.



■ [TEL (HFP) 1], [TEL (HFP) 2]

Válassza ki, ha a készülék kihangosító rendszeren keresztül csatlakoztatott 1. vagy 2. telefonként kapcsolódik az egységhez.

■ [Audio (A2DP)/App (SPP)]

Válassza ki audio lejátszóként történő használathoz vagy egy okostelefonra telepített alkalmazással való együttműködéshez.

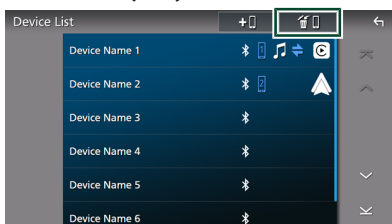
4 Érintse meg a [Close] lehetőséget.

Regisztrált eszköz törlése

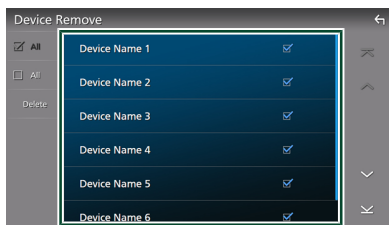
Lehetősége van arra, hogy törölje a Bluetooth forrásként vagy Apple CarPlay forrásként regisztrált eszközt.

Az Android Auto alkalmazást támogató Bluetooth készülék törlésekor a készülék az Android Auto eszközlístájáról is törlődik.

1 Érintse meg a lehetőséget az Eszközlista képernyőn.



2 A kijelöléshez érintse meg a törölni kívánt eszköz nevét.




■ All

Kiválasztja valamennyi Bluetooth eszközt.

■ All

Törli az összes kijelölést.

MEGJEGYZÉS

- Aktuálisan csatlakoztatott eszközt nem választhat ki.
- Az Android Auto fül kiválasztásakor nem jelenik meg a  ikon.

3 Érintse meg a [Delete] gombot.

Megerősítést kérő üzenet jelenik meg.

4 Érintse meg a [Yes] gombot.

Az összes kiválasztott eszköz törlése.

Bluetooth beállítása

MEGJEGYZÉS

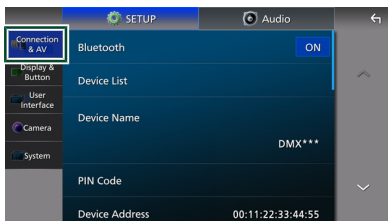
- A Bluetooth beállítása funkció az Apple CarPlay használata során nem áll rendelkezésre.

1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

2 Érintse meg a **gombot**.

3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

4 Érintse meg a **[Connection & AV]** gombot.



Megjelenik a Kapcsolat és AV beállítás menü.

5 Érintse meg a **[Bluetooth]** lehetőséget, majd állítsa **[ON]** értékre.

Az egyes beállításokhoz tekintse meg az alábbi fejezeteket.

- A PIN kód megváltoztatása (**50. oldal**)
- Az eszköz nevének módosítása (**50. oldal**)
- A Kihangosítás funkció beállításainak módosítása, lásd: **A kihangosítás beállítása (59. oldal)**.

MEGJEGYZÉS

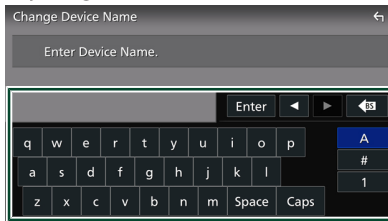
- A képernyő egyéb beállítási lehetőségeivel kapcsolatban lásd: **Kapcsolat és AV beállítása (67. oldal)**.

Az eszköz nevének módosítása

1 Érintse meg a **[Device Name]** lehetőséget a **Kapcsolat és AV beállítás** menüben.
Megjelenik az eszköz nevének módosítására szolgáló képernyő.

2 Érintse meg hosszan a **BS** gombot.

3 Adja meg az eszköz nevét.



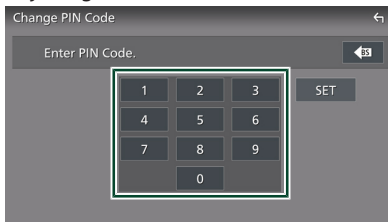
4 Érintse meg az **[Enter]** gombot.

A PIN kód megváltoztatása

1 Érintse meg a **[PIN Code]** lehetőséget a **Kapcsolat és AV beállítás** menüben.
Megjelenik a PIN-kód módosítására szolgáló képernyő.

2 Érintse meg hosszan a **BS** gombot.

3 Adja meg a PIN kódot.



4 Érintse meg a **[SET]** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A kezelógombok, jelzések és információk a kijelzőn történő megjelenése függ a csatlakoztatott eszköztől.
- Ha nem jelennek meg a vezérlógombok, akkor vezérelje a lejátszást a zenelejátszóról.
- Az okostelefontól/mobiltelefontól vagy audio lejátszótól függően előfordulhat, hogy a zene hallható és vezérelhető, de a szöveges információk nem jelennek meg.
- Ha a hangerő túl alacsony, akkor növelje azt okostelefonján/mobiltelefonján vagy az audio lejátszón.
- Javasoljuk, hogy az LDAC-kompatibilis eszköz beállításában „priority on sound quality” beállításról „priority on stable connection” beállításra módosítsa a lejátszás minőségét, így kevesebb eséllyel fordulnak elő időszakos hangproblémák.





KENWOOD zene mix

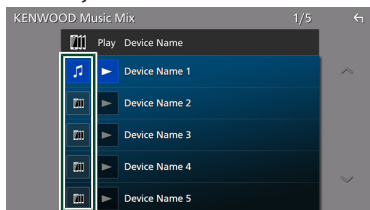
Legfeljebb 5 Bluetooth audioeszköz csatlakoztatható és kapcsolható könnyedén a zene lejátszásához.



1 Érintse meg a gombot.

A regisztrált eszközök listája megjelenik.

2 Érintse meg a csatlakoztatni kívánt eszköz neve melletti ikont.

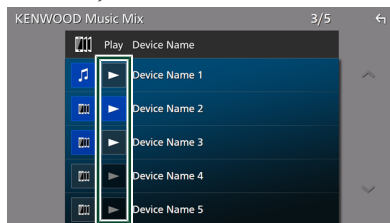
- A  gomb megérintésével megjeleníti az Eszközlista képernyőt. **(47. oldal)**
- A csatlakoztatott eszköz ( ) bal oldalán lévő  ikon megérintésével leválasztja az eszközt.






-  : Normál módon használt eszköz.
-  : KENWOOD Music Mix hallgatásához használt eszköz.

3 Érintse meg a (fehér/sötétkék háttér) ikont a lejátszani kívánt eszköz nevének bal oldalán.

A háttér sötétkékről világoskére változik, és elindul a lejátszás.



-  (Szürke) : Nincs csatlakoztatva.
-  (Fehér/sötétkék háttér) : Csatlakoztatva.
-  (Fehér/világoskék háttér) : Lejátszás közben.

4 Érintse meg a gombot.

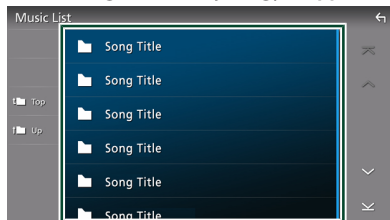
MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott Bluetooth audioeszköz játssza le a zenét, akkor a csatlakozók be vannak kapcsolva.
- Ha egy Bluetooth forrást átkapcsol egy másikra, a beállításai törölődnek és a kapcsolat visszaáll a forrásváltás előtti kapcsolatra.
- Nem választhat ki egy Android Auto eszközként csatlakoztatott Android okostelefont.

Fájl keresése

1 Érintse meg a gombot.

2 Érintse meg a kívánt fájlt vagy mappát.



Egy mappa megérintésekor megjelenik annak tartalma.

3 Érintse meg a kívánt elemet a listában.

Elindul a lejátszás.

MEGJEGYZÉS

- A lista képernyőn elvégezhető műveletekről lásd: **Lista képernyő (19. oldal).**

A kihangosító egység használata

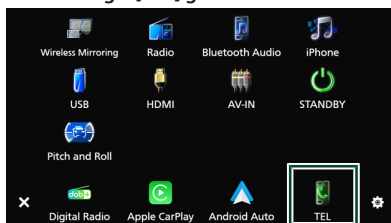
A telefon funkciókat akkor tudja használni, ha a készülékhez Bluetooth képes mobiltelefont csatlakoztat.

MEGJEGYZÉS

- Ha gyakran használja a Kihangosító funkciót, helyezze a TEL gyorsbillentyűt (ikon) a Kezdőképernyőre. **(16. oldal)**
- A Bluetooth Kihangosítás funkció használata közben az Apple CarPlay vagy az Android Auto nem elérhető.
- Amikor az Apple CarPlay vagy az Android Auto csatlakoztatva van, a Bluetooth kihangosító funkció és a két Bluetooth-eszköz kapcsolata nem elérhető. Csak az Apple CarPlay vagy az Android Auto kihangosítás funkció elérhető.

Hívás indítása

- 1 Érintse meg a HOME gombot.**
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a gombot.**
- 3 Érintse meg a [TEL] gombot.**

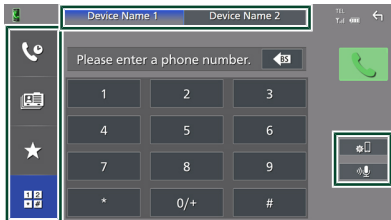


Megjelenik a Kihangosítás képernyő.

MEGJEGYZÉS

- Ha okostelefonja/mobiltelefonja támogatja a PBAP-profil használatát, akkor a telefon csatlakoztatása alatt az érintőpanel képernyőjén megjelenítheti a telefonkönyvet és a híváslistákat.
 - Telefonkönyv: legfeljebb 1000 elem
 - Max. 50 bevitel, beleértve a tárcsázott hívásokat, fogadott hívásokat és nem fogadott hívásokat

4 Válassza ki a tárcsázási eljárást.



- : Hívás a hívásnapló használatával
- : Hívás a telefonkönyv használatával
- : Hívás az előre beállított szám használatával
- : Hívás telefonszám megadásával

• A használni kívánt okostelefon/ mobiltelefon kiválasztása

Amikor két okostelefont/mobiltelefont csatlakoztat

1 Érintse meg a



használni kívánt telefon kiválasztásához.

• Bluetooth beállítása

1 Érintse meg a gombot.

Megjelenik a Kapcsolat és AV beállítás menü. (50. oldal)

• Hangfelismerés

1 Érintse meg a ikont. (55. oldal)

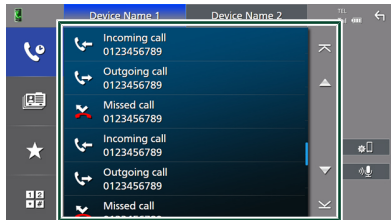
MEGJEGYZÉS

- Az állapotjelző ikonok, mint például az akkumulátor vagy az antenna ikonok, különböznek az okostelefonon/mobiltelefonon megjelenítettektől.
- Az okostelefon/mobiltelefon kézi beszélős üzemmódba való átállítása kikapcsolhatja a kihangosítás funkciót.

Hívás a hívásnapló használatával

1 Érintse meg a gombot.

2 Válassza ki a számot a listából.

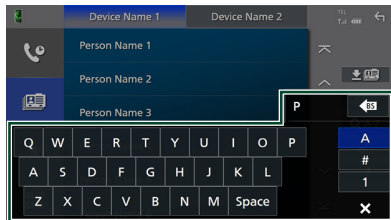


Hívás a telefonkönyv használatával

1 Érintse meg a gombot.

2 Érintse meg a gombot.

3 Adja meg a kezdőbetűt.

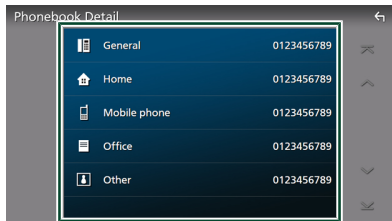


- Ilyenkor a nem megfelelő nevű elemek nem jelennek meg.
- Az első karakter ami ékezettel kezdődik, mint például „ü”, ékezet nélküli formájával helyettesítendő kereséskor, úgy mint „u”. Ékezetes karakter a mondaton belül nem kereshető.

4 Válassza ki a hívni kívánt személyt a listából.



5 Válassza ki a számot a listából.



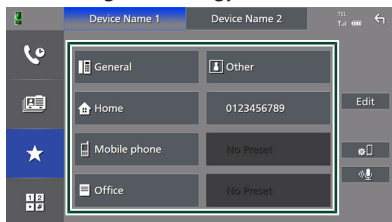
MEGJEGYZÉS

- A telefonszámokat sorba lehet rendezni a vezetéknev vagy a keresztnév alapján. Részletekért lásd: **A kihangosítás beállítása (59. oldal).**
- Amennyiben a „Language Select” menüpontban az orosz nyelvet választotta **(73. oldal)**, válthat az angol és az orosz billentyűzet között.
- Amennyiben a „Language Select” menüpontban a héber nyelvet választotta **(73. oldal)**, válthat az angol és a héber billentyűzet között.
- Az angol nyelvű billentyűzeten 3 kezdőbetűvel, míg az orosz/héber billentyűzeten 1 kezdőbetűvel kereshet.

Hívás előre az beállított szám használatával

1 Érintse meg a gombot.

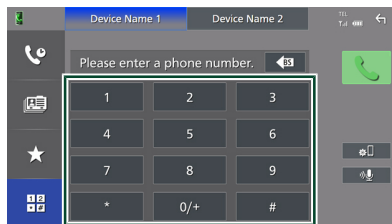
2 Érintse meg a nevet vagy telefonszámot.



Hívás telefonszám megadásával

1 Érintse meg a gombot.

2 A számgombokkal adja meg a telefonszámot.



3 Érintse meg a gombot.

Hangfelismerés

Eléri az ehhez az egységhez csatlakoztatott okostelefon/mobiltelefon hangfelismerés funkcióját is. Hanggal is kereshet az okostelefon/mobiltelefon telefonkönyvében. (A funkció elérhetősége az okostelefontól/mobiltelefontól függ.)

1 Nyomja meg a [VOICE] gombot.





Megjelenik a Hangfelismerés képernyő.

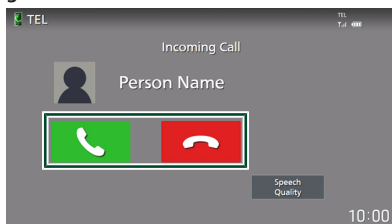
2 Kezden el beszélni.

MEGJEGYZÉS

- A hangfelismerés funkció használatához érintse meg a gombot a Kihangosítás képernyőn.
- Használhatja a hangfelismerés funkciót a csatlakoztatott okostelefonon/mobiltelefonon, ha regisztrálaskor a [TEL (HFP) 1] vagy [TEL (HFP) 2] lehetőséget választotta a HFP-hez.

Hívás fogadása


- Hívás fogadásához érintse meg a  gombot, hívás elutasításához pedig a  gombot.



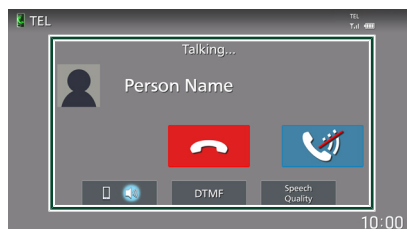
MEGJEGYZÉS

- Hátramenet (R) pozícióba váltáskor és a hátsó kamera képének megtekintése során ez a képernyő még bejövő hívás esetén sem jelenik meg.
- A telefonkönyvbe elmentett portré hívások kezdeményezésekor/fogadásakor és hívás közben jelenik meg.
- Ha a csatlakoztatott eszköz oldalán szerkeszti a telefonkönyvet a telefonkönyv letöltését követően, a szerkesztett tartalmaktól függően előfordulhat, hogy a portré nem jelenik meg. Javasoljuk, hogy szerkesztéskor mindig töltsse le a telefonkönyvet.
- A megjelenített portrékép minősége függhet a csatlakoztatott eszköztől.

Hívás befejezése

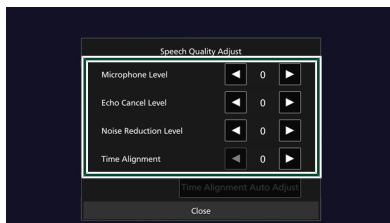
- Beszélgetés közben érintse meg a  gombot.

Műveletek hívás alatt



- Állítsa be a hívás hangminőségét.
- Érintse meg a [Speech Quality] lehetőséget.

- Az egyes paraméterek beállításához érintse meg a ◀ vagy a ▶ gombot.



■ [Microphone Level]

A mikrofon erősítésének beállítása. Az alapértelmezett beállítás a „0”.

■ [Echo Cancel Level]

A visszhang megszüntetés szintjének beállítása. Az alapértelmezett beállítás a „0”.

■ [Noise Reduction Level]

A mikrofon hangerejének módosítása nélkül csökkenti a környezetből származó zajok szintjét.

Ezt a funkciót akkor használja, ha a hívó fél hangja nem tiszta. Az alapértelmezett beállítás a „0”.

■ [Time Alignment]

Alkalmazás verziója: 1.3.0006.3200 vagy újabb

Ha visszhang keletkezik a kihangosított hívás másik oldalán (a visszhang megszüntetése nem működik), állítsa be a hang késleltetési idejét.

Ha a [Fiber Optic Output] 48 kHz-re vagy 96 kHz-re van állítva, az alapértelmezett érték „20”.

Ha a [Fiber Optic Output] KI van kapcsolva, az alapértelmezett érték „0”.

Alkalmazás verziója: 1.2.0006.3200 vagy korábbi

Ha a digitális hangkimenet késleltetése akadályozza a visszhang megszüntetését kihangosítás közben, állítsa be a hang késleltetési idejét. Az alapértelmezett beállítás a „20”.


A módosításhoz kapcsolja be a digitális hangkimenet beállításait.

● A telefonhangszóró hangerejének beállítása

- 1 Forgassa a hangerő gombot az óramutató járásával megegyező irányba a hangerő növeléséhez, és ellentétesen a hangerő csökkentéséhez.



● Beszédhang elnémítása



A beszédhang elnémításához, illetve az elnémítás feloldásához érintse meg a  gombot.

● Tárcsahang kiküldése


A hangbemeneti képernyő megjelenítéséhez érintse meg a [DTMF] gombot.


A képernyőn a megfelelő gomb megérintésével küldhet tárcsahangot.


● A beszédhang kimenet rendeltetési helyének váltása

A  /  gombok minden egyes megérintése váltja a beszédhangkimenet rendeltetési helyét az okostelefon/mobiltelefon és a hangszóró között.

● Hívásvárakoztatás

Ha telefonbeszélgetés közben új hívást kap, a  megérintésével fogadhatja az új bejövő hívást. A folyamatban lévő hívás ekkor várakoztatásra kerül.

A  minden megérintésekor a másik hívó félre vált.

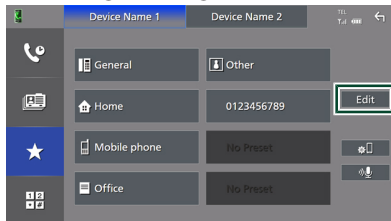
A  megérintésekor az aktuális hívás befejeződik, és a készülék a tartásban várakozó hívásra kapcsol.

■ Telefonszám előbeállítás

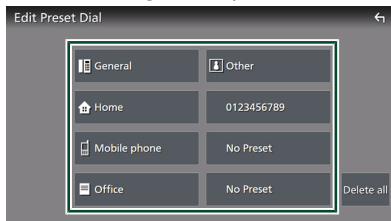
A gyakran használt telefonszámokat rögzítheti a készülékben.

- 1 Érintse meg a  gombot.

- 2 Érintse meg az [Edit] gombot.



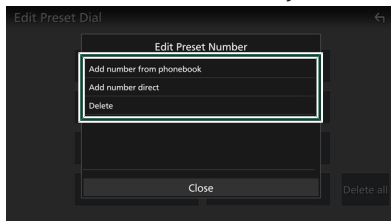
- 3 Válassza ki a rögzítés helyét.



■ [Delete all]

Az összes előre beállított telefonszám törléséhez érintse meg a [Delete all] lehetőséget, majd a [Yes] gombot a megerősítést kérő képernyőn.

- 4 Válassza ki az előbeállítás módját.



■ [Add number from phonebook]

Válassza ki az előre beállítani kívánt számot a telefonkönyvből.

■ [Add number direct]

Adja meg közvetlenül a telefonszámot, majd érintse meg a [SET] lehetőséget.


■ [Delete]

Egy előre beállított telefonszám törléséhez érintse meg a [Delete] lehetőséget, majd a megerősítést kérő képernyőn érintse meg az [OK] gombot.

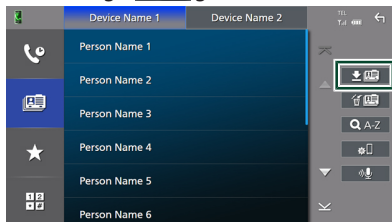
Bluetooth alapú vezérlés

Telefonkönyv átvitele

Bluetooth-kapcsolattal csatlakozó okostelefonjának telefonkönyvét PBAP-profil használatával másolhatja át.

1 Érintse meg a  gombot.

2 Érintse meg a  gombot.



Elindul a telefonkönyv által tartalmazott adatok átvitele.

[All]

Törli az összes kijelölést.

3 Érintse meg a [Delete] gombot.

Megegyezést kérő üzenet jelenik meg.

4 Érintse meg a [Yes] gombot.

MEGJEGYZÉS

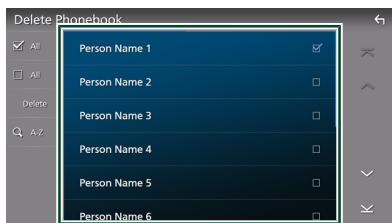
- Ha a telefonkönyv több mint 1000 bejegyzést tartalmaz, csak 1000 bejegyzés helyezhető át. Az 1001. és azt követő bejegyzések nem helyezhetők át.
- Ha nem töltött le telefonkönyvet, a [Download Phonebook Now] elem megérintése elindítja a telefonkönyv letöltését.
- A telefonkönyvbe elmentett portré hívások kezdeményezésekor/fogadásakor és hívás közben jelenik meg.

Ha a csatlakoztatott eszköz oldalán szerkeszti a telefonkönyvet a telefonkönyv letöltését követően, a szerkesztett tartalmaktól függően előfordulhat, hogy a portré nem jelenik meg. Javasoljuk, hogy szerkesztéskor mindig töltsse le a telefonkönyvet.

Törlés telefonkönyvből

1 Érintse meg a  gombot.

2 A kijelöléshez érintse meg a törölni kívánt nevet.



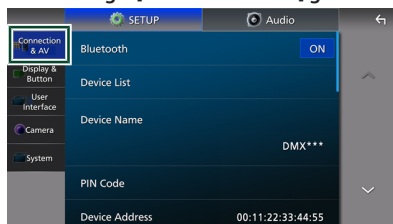
[All]

Kijelöli az összes jelölőnégyzetet.

A kihangosítás beállítása

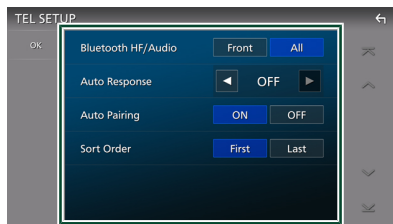
A kihangosítási funkcióval kapcsolatban számos beállítást végezhet el.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot**.
- 3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Connection & AV]** gombot.



Megjelenik a Kapcsolat és AV beállítás menü.

- 5 Érintse meg a **[TEL SETUP]** gombot.
Megjelenik a telefon beállítási képernyője.
- 6 Állítson be minden funkciót az alábbiak szerint.



■ [Bluetooth HF/Audio]

Válassza ki az okostelefon/mobiltelefon hangjának (pl. hívásjelző hang és csengőhang) és a Bluetooth audio lejátszó hangjának kimeneti hangszóróit.

- [Front]: Kimeneti hang az első hangszórókból.
- [All] (Alapértelmezett): Kimeneti hang minden hangszóróból.

■ [Auto Response]*

Beállítja az automatikus válaszadási időt egy bejövő hívás fogadásához.

- [OFF] (Alapértelmezett): Kapcsolja ki az automatikus válasz funkciót.

- [1]/[5]/[10]/[15]/[20]/[25]/[30]: Csengetés időtartamának (másodperc) beállítása.
- * A beállított automatikus válaszidő ezen a készüléken vagy az okostelefonon/mobiltelefonon beállított idő, attól függően, hogy melyik rövidebb.

■ [Auto Pairing]

Ha az „ON” lehetőség van kiválasztva, az Apple Auto párosítás funkciója bekapcsol, hogy automatikusan regisztrálja az egységhez csatlakoztatott iPhone készüléket.

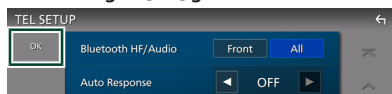
- [ON] (Alapértelmezett): Az Apple Auto Pairing funkció bekapcsolása.
- [OFF]: Az Apple Auto Pairing funkció kikapcsolása.

■ [Sort Order]

Az okostelefon/mobiltelefon telefonkönyvének rendezési sorrendjének beállítása.

- [First] (Alapértelmezett): Az adatok rendezése a keresztnév szerint.
- [Last]: Az adatok rendezése keresztnév alapján.

- 7 Érintse meg az **[OK]** gombot.



Egyéb külső összetevők

Kameranézet

MEGJEGYZÉS

- Kamera csatlakoztatásához lásd: **A kamera csatlakoztatása (103. oldal)**.
- Hátsó kameranézet használatához hátrameneti vezetőék csatlakoztatása szükséges. **(99. oldal)**
- A [Rear Camera Interruption] funkció aktív állapotában a kamera képernyője megjelenik, amikor hátramenetbe (R) vált.
- Az a kamera marad meg, melynek nézete utoljára megjelenítésre került, és a következő alkalommal ugyanaz a kameranézet jelenik meg. A társítási beállítások megváltozása esetén a hátsó kamera nézete jelenik meg.
- Az elülső/hátsó kamera megszakítási képernyője nem kerül mentésre a következő alkalommal megjelenített kameraképernyőként.

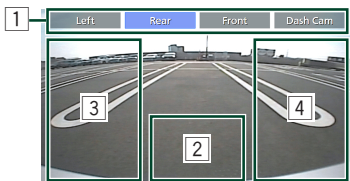
A kamera képernyő megjelenítése

- 1 Érintse meg a [MENU/ATT] gombot. Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a [Camera] gombot.



Megjelenik a kameranézet képernyő.

- 3 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.



- 1 **Kameraváltás gombjai** *1

Érintse meg a kameranézet váltásához. Előzetesen szükség van a „Camera Assignment Settings” beállítására kivéve „Rear” esetén. Lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (61. oldal)**.

- 2 **Kamera kikapcsolása**

Megérintésével kiléphet a kameranézetből.

- 3 **Parkolást segítő rendszer kapcsolása** *2

Minden egyes érintésével be- vagy kikapcsolhatja a segédletet.

- 4 **A látószög módosítása** *2

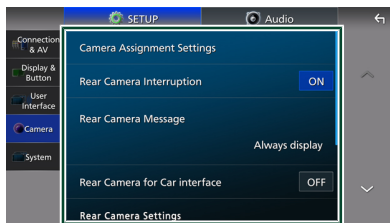
Minden egyes érintése változtatja a kamera látószögét.

*1 Ha két vagy több hátsó, elülső, műszerfalí, bal és jobb kamera csatlakozik a készülékhez.

*2 Csak a hátsó kamera képernyőjének megjelenítésekor, és ha CMOS-3xx sorozatú kamera csatlakozik a készülékhez, hátsó kameraként.

A kamera beállítása

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot. Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **Settings** gombot.
- 3 Érintse meg a [SETUP] gombot. Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a [Camera] gombot. Megjelenik a Kamerabeállítás menü.
- 5 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.



[Camera Assignment Settings]

A kamera társítási beállítás. Lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (61. oldal)**.

[Rear Camera Interruption]

- [ON] (Alapértelmezett): Megjeleníti a tolatókamera képét, amikor a váltót hátramenetbe (R) állítja.
- [OFF]: Válassza ezt a lehetőséget, ha nem csatlakoztatott kamerát az egységhez.

■ [Rear Camera Message] *1

- [Always display] (Alapértelmezett): Mindig megjelenik a figyelmeztető üzenet a hátsó kamera megszakítási képernyőjén.
- [Clear after 5 seconds]: Körülbelül 5 másodpercig jelenik meg a figyelmeztető üzenet a hátsó kamera megszakítási képernyőjén.

■ [Rear Camera for Car interface]

- [ON]: Válassza ezt, ha külső rendszeregységet csatlakoztat. Se gombok, se címek nem kerülnek megjelenítésre.
- [OFF] (Alapértelmezett): Válassza ezt, ha hátsó kamerát csatlakoztatott.

■ [Rear Camera Settings] *2

A CMOS-3xx sorozat beállítása ID 1 („Rear Camera”) terminállal. Részletekért lásd a kamera használati útmutatóját.

■ [Parking Guidelines]

Parkolási segédletet jeleníthet meg, lehetővé téve az egyszerűbb parkolást, amikor hátramenetbe (R) vált. Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ [Guidelines SETUP]

Ha az [ON] lehetőséget választja a [Parking Guidelines] elemnél, beállíthatja a parkolási irányelveket. Lásd: **A parkolási segédlet beállítása (62. oldal)**.

■ [Front Camera Settings] *3

A CMOS-3xx sorozat beállítása ID 2 („Front Camera”) terminállal. Részletekért lásd a kamera használati útmutatóját.

■ [Front Camera Interruption]*4

- [10 sec]/ [15 sec] (alapértelmezett)/ [20 sec]: Az elülső kamera képernyője jelenik meg, ha a sebességváltó visszavált hátramenetből (R).
- [OFF]: Törlés

*1 A funkció használatához, a [Rear Camera Interruption] elemet [ON] lehetőségre kell állítani.

*2 Amikor CMOS-3xx sorozatú kamera csatlakozik a készülékhez.

*3 A funkció használatához CMOS-3xx sorozatú kamerát kell csatlakoztatnia, és [Front] beállításra kell állítania a [Camera Assignment Settings] lehetőséget. **(61. oldal)**

*4 A funkció használatához [ON] értékre kell állítania a [Rear Camera Interruption] funkciót, [OFF] értékre a [Rear Camera for Car interface] funkciót és [Front] értékre a [Camera Assignment Settings] lehetőséget. **(61. oldal)**

■ A kamera társítási beállítások megadása

1 Érintse meg a [Camera Assignment Settings] lehetőséget a Kamera beállítás menüben. **(60. oldal)**

2 Válassza ki a beállítani kívánt elemet.

■ [REAR VIEW CAMERA]

A hátsó kamera mindenkor a hátsó kameranézet bemeneti termináljaihoz csatlakozik. Ez a beállítás nem módosítható.

■ [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM]

Állítsa be a fényképezőgép társítást az elülső/műszerfal kamera bemeneti termináljához csatlakoztatott kameranézetből.

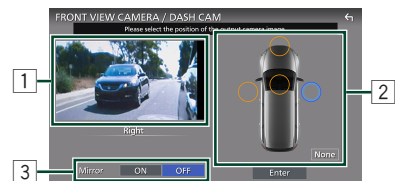
■ [3rd VIEW CAMERA]

Állítsa be a kamera társítást a 3. kamera bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézetből.

■ [VIDEO IN]

Állítsa be a kamera társítást a Video bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézetből.

3 Válassza ki a kameranézetet a beállításához.



4 Érintse meg az [Enter] gombot.

1 Kameranézet képe

Megjelenítheti a beállítandó bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézet képét. **(103. oldal)**

Egyéb külső összetevők

2 Kamera pozíció

Rendeljen hozzá minden egyes pozíciót a kiválasztott bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézethez. Elülső/bal/jobbs/műszerfali kamera/[None]

3 Tükrözés beállítása *1

Válthat a tükrözési beállítások között. [ON]/[OFF] (Alapértelmezett)

*1 Csak a [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM] és [3rd VIEW CAMERA] beállítási képernyők.

MEGJEGYZÉS

- A fenti képernyőkép a [FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM] beállítási képernyőjét mutatja. Ez eltérhet a [3rd VIEW CAMERA] és a [VIDEO IN] képernyőjétől.
- A műszerfali kamera akkor választható, ha csatlakoztatva van. **(103. oldal)**


4 A parkolási segédlet beállítása

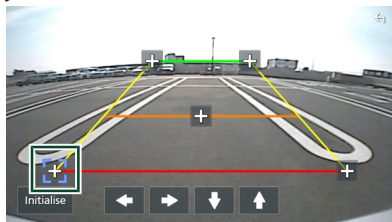
MEGJEGYZÉS

- A tolatókamerát szerelje fel a megfelelő pozícióba a kamerához mellékelt használati útmutató szerint.
- A parkolásiirányítás beállítása során ne fedje el behúzni a kizífeket, hogy az autó elmozdulását megakadályozza.

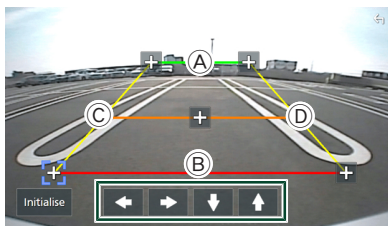
1 Érintse meg a Kamerabeállítás menü [Parking Guidelines] elemét, majd állítsa [ON] értékre. **(60. oldal)**

2 Érintse meg a Kamerabeállítás menü [Guidelines SETUP] elemét.

3 Módosítsa a parkolási segédletet a  jelölés kiválasztásával.




4 A kiválasztott jelölés pozíciójának módosítása.



Győződjön meg róla, hogy az **(A)** és **(B)** vonalak vízszintesen párhuzamosak, és hogy a **(C)** és **(D)** vonalak ugyanolyan hosszúak.

MEGJEGYZÉS

- A  jelek alapértelmezett helyzetbe állításához érintse meg az [Initialise], majd a [Yes] gombot.

Műszerfal kamera használata

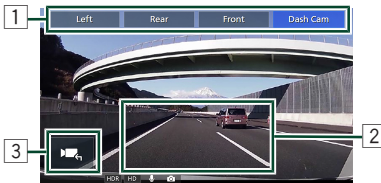
A DRV-N520 műszerfal kamera műszerfal kamera (opcionális tartozék) jelen egységhez történő csatlakoztatásával videóval felvett adatokat és egyebeket játszhat le. Részletekért lásd a DRV-N520 műszerfal kamera (opcionális tartozék) használati útmutatóját.

MEGJEGYZÉS

- Műszerfali kamera csatlakoztatásához lásd: **A kamera csatlakoztatása (103. oldal)**.
- A műszerfali kamera funkció használatához állítsa a „Camera Assignment Settings” lehetőséget „Dashboard Camera” beállításra. **(61. oldal)**

A műszerfal kamera képernyőjének megjelenítése

- 1 Érintse meg a [MENU/ATT] gombot.
Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a [Camera] gombot.



1 Kameraváltás gombjai

Érintse meg a kameranézet váltásához. Előzetesen szükség van a „Camera Assignment Settings” beállítására kivéve „Rear” esetén. Lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (61. oldal)**.

2 Kamera kikapcsolása

Megérintésével kiléphet a kameranézetből.

3 Gomb megjelenítése

Érintse meg a műszerfal kamera vezérlő gombjainak megjelenítéséhez.

Külső audio/videó lejátszók (AV bemenet)

- 1 Csatlakoztasson egy külső komponens az AV Audio bemeneti és a Videó bemeneti csatlakozóhoz. **(101. oldal)**
- 2 Jelölje ki a [AV-IN] elemet forrásként. **(16. oldal)**
- 3 Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket és indítsa el a lejátszást.

MEGJEGYZÉS

- Az AV-IN forrás kiválasztásához állítsa a „VIDEO IN” lehetőséget „None” értékre a Kamera társítási beállításokban. **(61. oldal)**

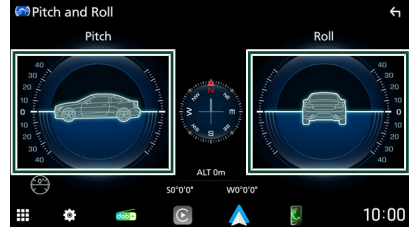
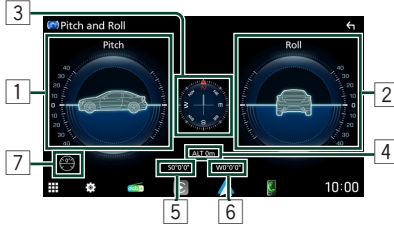
HDMI forrás

- 1 Csatlakoztassa okostelefonját a HDMI bemeneti csatlakozóhoz. (101. oldal)**
Használjon HDMI-kábelt KCA-HD200 (opcionális tartozék).
- 2 Jelölje ki a [HDMI] elemet forrásként. (16. oldal)**
- 3 Okostelefonján indítson el egy alkalmazást vagy lejátszást.**

A jármű állapota

Döntés és forgatás

Megjeleníti a jármű dőlésszögét, billenésszögét, a tengerszint feletti magasságot, a szélességi és hosszúsági fokot, valamint a tájolót (iránytűt).



Az ábrák közötti váltáshoz koppintson a jármű képernyőn látható ábrájára.

- A rendszerben 6 járműábra van. (sportautó/kombi/teherautó/szedán/furgon/terepjáró)

1 Dőlés kijelzése

Egy ábrán megjeleníti a dőlésszöget.

2 Billenés kijelzése

Egy ábrán megjeleníti a billenésszöget.

3 Iránytű kijelzése

Megjeleníti a jármű haladási irányát. *1

4 Tengerszint feletti magasság kijelzése

Megjeleníti a jármű tengerszint feletti magasságát. *1

5 Szélességi fok kijelzése

Megjeleníti a jármű tartózkodási helyének szélességi fokát. *1

6 Hosszúsági fok kijelzése

Megjeleníti a jármű tartózkodási helyének hosszúsági fokát. *1

7 Döntés és forgatás visszaállítása gomb

Visszaállítja a döntés és forgatás szögét 0-ra.

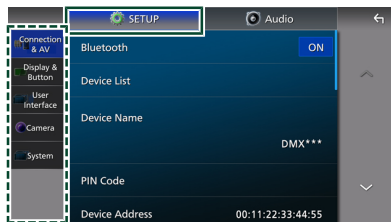
*1 A GPS által szolgáltatott értéket jeleníti meg.

Járműábrák közötti váltás

Lehetősége van arra, hogy váltson a járműábrák között.

Beállítás

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot**.
- 3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.



Az egyes beállításokhoz tekintse meg az alábbi fejezeteket.

- Kapcsolat és AV beállítása (**67. oldal**)
- Kijelző és gomb beállítása (**70. oldal**)
- Felhasználói felület beállítása (**72. oldal**)
- Kamera beállítása (**60. oldal**)
- Rendszerek beállítása (**73. oldal**)

A monitor beállítása

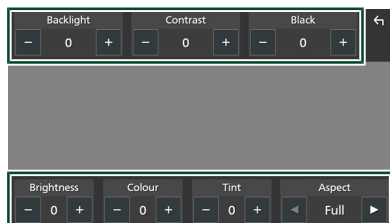
Beállíthatja a videók, a menü képernyők stb. képfelbontását.

- 1 Érintse meg a **[MENU/ATT]** gombot.
Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **[Screen Adjustment]** gombot.



Megjelenik a Képernyő beállítás képernyő.

- 3 Állítson be minden beállítást az alábbiak szerint.



■ **[Backlight]/[Contrast]/[Black]/[Brightness]/[Colour]/[Tint]**
Az egyes beállítások megadása.

■ **[Aspect]**

Válasszon ki egy képernyő módot.

- **„Full”**: Módosítja a videó képarányát, és a videót teljes képernyős nézetben jeleníti meg.
- **„Normal”**: Videó 4:3 arányú megjelenítése.
- **„Auto”**: USB-eszköz: A videókat teljesen kép nézetben (függőlegesen vagy vízszintesen) és változatlan képarányban jeleníti meg.

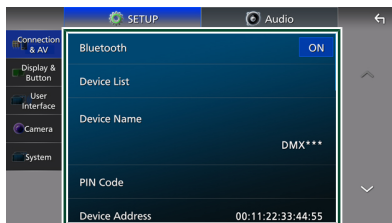
MEGJEGYZÉS

- A beállítások az aktuális forrástól függően eltérőek lehetnek.

Kapcsolat és AV beállítása

Lehetősége van a kapcsolati és AV paraméterek beállítására.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot**.
- 3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Connection & AV]** gombot.
Megjelenik a Kapcsolat és AV beállítás menü.
- 5 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



■ [Bluetooth]

A Bluetooth funkció be- és kikapcsolása.

■ [Device List]

Válassza ki a használni kívánt eszközt.
(48. oldal)

■ [Device Name]

A [Bluetooth] elem [ON] lehetőségének kiválasztásával módosíthatja a Bluetooth eszköz nevét. Lásd: **Az eszköz nevének módosítása (50. oldal)**.

■ [PIN Code]

A [Bluetooth] elem [ON] lehetőségének kiválasztásával módosíthatja a PIN-kódot. Lásd: **A PIN kód megváltoztatása (50. oldal)**.

■ [Device address]

Jelenítse meg a Bluetooth eszköz címét.

■ [TEL SETUP]

A kihangosítási funkcióval kapcsolatban számos beállítást végezhet el. Lásd: **A kihangosítás beállítása (59. oldal)**.

■ [Wireless Mirroring SSID]

Módosíthatja az SSID-azonosítót. Lásd: **Az eszköznév vagy a Vezeték nélküli tükrözés SSID-azonosítójának módosítása (68. oldal)**.

■ [Android Auto Auto Launch]

Válassza ki, automatikusan megjelenjen-e az Android Auto képernyő. Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ [Guidance/Voice Recognition Volume]

Állítsa be az útmutató és hangfelismerés hangerejét Apple CarPlay vagy Android Auto módban. Az alapértelmezett beállítás az „19”.

■ [Incoming Call Volume (Ring)]

Állítsa be a csengőhang hangerejét Apple CarPlay vagy Android Auto módban. Az alapértelmezett beállítás az „15”.

■ [In Call Volume (Talking)]

Állítsa be a tárcsahang hangerejét és a hívás közbeni hangerőt Apple CarPlay vagy Android Auto módban. Az alapértelmezett beállítás az „15”.

■ [Speech Quality Adjust]

A beszéd minőségének beállítása.

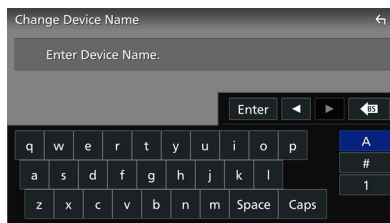
- **[Microphone Level]** : A mikrofon erősítésének beállítása. Az alapértelmezett beállítás a „0”.
- **[Echo Cancel Level]** : A visszhang megszüntetés szintjének beállítása. Az alapértelmezett beállítás a „0”.
- **[Noise Reduction Level]** : A mikrofon hangerejének módosítása nélkül csökkenti a környezetből származó zajok szintjét. Ezt a funkciót akkor használja, ha a hívó fél hangja nem tiszta. Az alapértelmezett beállítás a „0”.

- **[Time Alignment] :**
Alkalmazás verziója: 1.3.0006.3200 vagy újabb
Ha visszhang keletkezik a kihangosított hívás másik oldalán (a visszhang megszüntetése nem működik), állítsa be a hang késleltetési idejét.
Ha a [Fiber Optic Output] 48 kHz-re vagy 96 kHz-re van állítva, az alapértelmezett érték „20”.
Ha a [Fiber Optic Output] KI van kapcsolva, az alapértelmezett érték „0”.
Alkalmazás verziója: 1.2.0006.3200 vagy korábbi
Ha a digitális hangkimenet késleltetése akadályozza a visszhang megszüntetését kihangosítás közben, állítsa be a hang késleltetési idejét. Az alapértelmezett beállítás a „20”.
A módosításhoz kapcsolja be a digitális hangkimenet beállításait.
 - **[Time Alignment Auto Adjust] :**
Alkalmazás verziója: 1.4.0006.3200 vagy újabb
Ha visszhang keletkezik a kihangosított hívás másik oldalán (a visszhangszűrés nem működik), állítsa be automatikusan a hang késleltetési idejét. Lásd: ***Időkorrekció automatikus beállítása (69. oldal)***
- **[iPhone Bluetooth Connection]**
Lásd: ***Válassza ki a kapcsolat létrehozásának módját, ha az iPhone forrásról kívánja továbbítani a hangot (34. oldal).***
- **[Reverse with ATT]**
Megadhatja, hogy csökkenjen-e automatikusan a hangerő, amikor a sebességváltót hátramenetbe (R) állítja. Az alapértelmezett érték az „ON”.
- **[Reset Android Auto Wireless Connection]**
Létrehozhat egy előre megosztott kulcsot (PSK), amelynek révén vezeték nélkül csatlakozhat az Android Auto alkalmazáshoz. Megerősítő párbeszédablak jelenik meg, mert a PSK létrehozásához a rendszernek újra kell indulnia.
- **[Built-In Amplifier]**
Adja meg, hogy kívánja-e használni a beépített teljesítményerősítőt.

A beépített erősítő kikapcsolásával javíthatja az előerősítő hangminőségét. „ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

■ Az eszköznév vagy a Vezeték nélküli tükrözés SSID-azonosítójának módosítása

- 1 **Érintse meg a HOME gombot.**
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 **Érintse meg a gépkormány gombot.**
- 3 **Érintse meg a [SETUP] gombot.**
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 **Érintse meg a [Device Name]/[Wireless Mirroring SSID] ikont.**
Megjelenik az Eszköznév módosítása vagy a Vezeték nélküli tükrözés SSID-azonosítójának módosítása képernyő.
- 5 **Adja meg az eszköznevet vagy az SSID-azonosítót.**



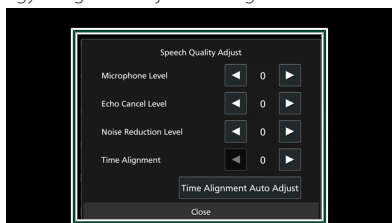
- 6 **Érintse meg az [Enter] gombot.**

Időkorrekció automatikus beállítása

Előkészületek

- A művelet elvégzése előtt parkoljon le a járművel egy biztonságos és csendes helyen.
- A mérés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a mikrofon csatlakoztatva van, és a vezetőhöz közeli helyre van felszerelve.
- A mérés során statikus hang hallható, amelynek hangereje a folyamat befejezéséig fokozatosan növekszik. Dönthet úgy is, hogy kiszáll a járműből és bezárja az ajtókat az automatikus beállítás ideje alatt. (Kb. 2 perc)
- Megjegyzés: Ha Időkorrekció funkcióval rendelkező külső erősítőt használ, az automatikus beállítási folyamat megkezdése előtt végezze el az időkorrekció beállításait.
- Hogy az időkorrekciós folyamat automatikus beállítása a legjobb eredményre vezessen:
 - A mérést a lehető legcsendesebb környezetben végezze el.
 - Csjukja be az összes ablakot és ajtót.
 - Kapcsolja ki a légkondicionálót és a befűvő ventilátort.

- 1 Érintse meg a HOME gombot.**
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a gombot.**
- 3 Érintse meg a [SETUP] gombot.**
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a [Connection & AV] gombot.**
Megjelenik a Kapcsolat és AV-beállítások menü.
- 5 Érintse meg a [Speech Quality Adjust] lehetőséget.**
Egy felugró ablak jelenik meg.



- 6 Érintse meg a [Time Alignment Auto Adjustment] lehetőséget.**

- 7 Egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. Érintse meg a [Yes] gombot kétszer.**
A második megerősítés után az automatikus beállítás 10 másodperc elteltével elindul.

- **Befejezve:** Az automatikus beállítás sikeresen befejeződött.
- **Sikertelen:** Az automatikus beállítás nem fejeződött be. Kérjük, próbálja újra csendesebb környezetben.

- 8 Érintse meg a [Close] lehetőséget.**

- 9 Indítsa újra a rendszert.**

Sikeres beállítás esetén az Időkorrekció értékei az újraindítás után automatikusan alkalmazásra kerülnek. A visszhangkioltási szint szintén „1” értékre lesz beállítva.

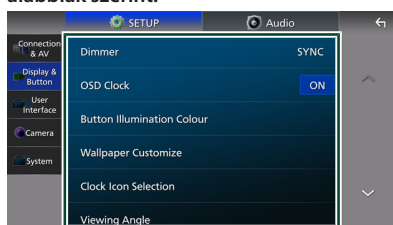
MEGJEGYZÉS

- Az automatikus beállítást a [Cancel] gomb megérintésével bármikor megszakíthatja.

Kijelző és gomb beállítása

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot**.
- 3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Display & Button]** gombot.
Megjelenik a Kijelző és gomb beállítási menü.

- 5 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



■ [Dimmer]

Válassza ki a fényerő-szabályozás módot.

- **[OFF]:** Nem halványítja el a kijelzőt és a gombokat.
- **[ON]:** Elhalványítja a kijelzőt és a gombokat.
- **[SYNC]** (Alapértelmezett): A fényerő-szabályozást be vagy kikapcsolja, amikor a jármű fényszórókapcsolója fel- vagy lekapcsolódik.

■ [OSD Clock]

Válassza ki, hogy meg kívánja-e jeleníteni az órát, amikor a képernyő ki van kapcsolva, USB-memórián tárolt videófájlok tekint meg stb.

„ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

■ [Button Illumination Colour]

Beállítja a gombok megvilágításának színét. **(70. oldal)**

■ [Wallpaper Customize]

Megváltoztathatja a háttérképet vagy a színt. **(71. oldal)**

■ [Clock Icon Selection]

Kiválaszthatja, hogy milyen formában jelenjen meg az óra a Kezdőképernyő óra minialkalmazásán. **(71. oldal)**

■ [Viewing Angle]

Amennyiben nem látható jól a képernyő teljes felülete, állítsa be a megtekintési szöveget. Minél kisebb a (negatív) érték, annál világosabb a képernyő képe.

„0” (Alapértelmezett)/„-1”/„-2”/„-3”

■ [Screen transition effect]

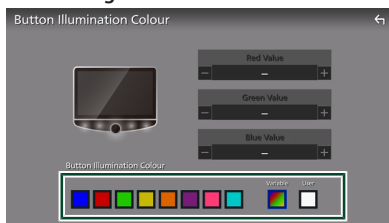
Kiválaszthatja, hogy használja-e a képernyő áttünési hatást, ha a forrás vezérlésére szolgáló képernyő átvált a kezdőképernyőre.

„ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

■ A gomb színének testreszabása

Beállítja a gombok megvilágításának színét.

- 1 Érintse meg a **[Button Illumination Colour]** lehetőséget a Kijelző és gomb beállítási menüben.
- 2 Érintse meg a kívánt színt.



■ [Variable]

Beállíthat folyamatos gombszínkeresést a színskálán.

■ [User]

Beállíthatja az RGB színkeverővel létrehozott színt.

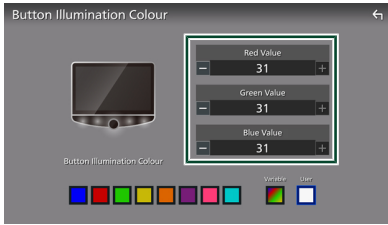
- 3 Érintse meg a **gombot**.

Az eredeti szín rögzítéséhez

Az eredeti színt rögzítheti.

- 1 Érintse meg a **[User]** lehetőséget a Gombok megvilágításának színe képernyőn.

2 Az egyes színértékek beállítása a [-] és [+] gombokkal lehetséges.



3 Érintse meg a [↩] gombot.

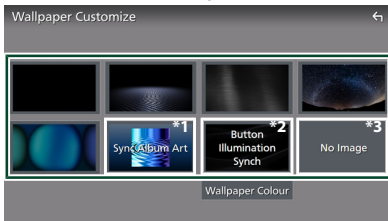
MEGJEGYZÉS

- Létrehozhat egy színt egy előre beállított szín alapján. Érintse meg az előre beállított színt a [User] lehetőség helyett, és állítsa be a színértéket.

■ A háttérkép vagy szín megváltoztatása

1 Érintse meg a [Wallpaper Customize] lehetőséget a Kijelző és gomb beállítási menüben.

2 Válassza ki a kívánt képet.

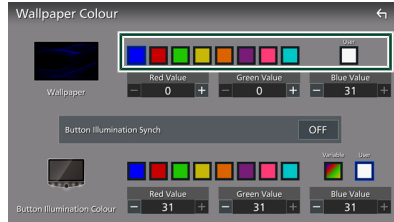


- *1 Az éppen megjelenített Album Art háttérképként használható.
- *2 Válassza ki előre a háttérszínt.
- *3 Előzetesen válasszon ki egy eredeti képet.

A háttérszín kiválasztásához

1 Érintse meg a [Wallpaper Colour] ikont a Háttérkép testreszabása képernyőn.

2 Válasszon ki egy háttérszínt.



■ [User]

Beállíthatja az RGB színkeverővel létrehozott színt. Eredeti szín létrehozásáról lásd: **Az eredeti szín rögzítéséhez (70. oldal)**.

■ [Button Illumination Synch]

Beállíthatja a [Button Illumination Color] lehetőségnél kiválasztott színt. A színérték alábbi, RGB színkeverővel történő beállítása esetén a beállított szín kerül alkalmazásra a háttérképre és a gomb megvilágítására vonatkozóan.

Arról, hogy hogyan állíthatja be a gombok megvilágításának színét és hozhat létre eredeti színt, lásd: **A gomb színének testreszabása (70. oldal)**.

„ON”/„OFF” (alapbeállítás)

- Amikor a [Button Illumination Colour] értéke a „Variable”, ez a lehetőség az OFF beállításon rögzül.

3 Érintse meg a [↩] gombot.

Az eredeti kép rögzítéséhez

Az iPhone vagy Android okostelefonra telepített „KENWOOD Portal APP” alkalmazás segítségével képfájlokat tölthet fel erre a készülékre, és beállíthat egy képet háttérképként. Lásd: **Képfájlok importálása (22. oldal)**.

■ Az óra megjelenítési formájának módosítása

1 Érintse meg a [Clock Icon Selection] lehetőséget a Kijelző és gomb beállítási menüben.

2 Válassza ki a kívánt képet.



A felhasználói felület beállítása

Itt állíthatja be a felhasználói felület paramétereit.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **Settings** gombot.
- 3 Érintse meg a **[SETUP]** gombot.
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 Érintse meg a **[User Interface]** lehetőséget.
Megjelenik a Felhasználói felület beállítási menü.
- 5 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



■ [Source Setup - Remote Control]

Válassza ki a távvezérlővel váltani kívánt forrásokat. A távvezérlő működtetéséről lásd a Távvezérlés részt. **(87. oldal)**

■ [Steering Remote Controller]

Beállíthatja a kívánt funkciót a kormánytávvezérlőn. (Részletekért forduljon a KENWOOD forgalmazójához.)

■ [Beep] *1

A nyomógomb hangját be- vagy kikapcsolása.
Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ [Photo Frame Scroll]

Beállíthatja a Képketor görgetése funkciót. „ON”/„OFF” (alapértelmezett)

■ [Vehicle Adaptor Information] *2

Megjeleníti a jármű-információkat. Ehhez a funkcióhoz kereskedelemben kapható adapter szükséges. Részletekért forduljon a KENWOOD forgalmazójához.

■ [Beep for Parking distance control] ^{*2}

Figyelmeztető hangjelzést állíthat be arra az esetre, ha a fedélzeti közelségérzékelő személyt vagy tárgyat észlel.

Részletekért forduljon a KENWOOD forgalmazójához.

■ [Parking Distance Display] ^{*2}

Megjelenítheti a jármű körüli akadályokkal kapcsolatos információkat.

- **[ON]:** Mindig megjeleníti az információkat.
- **[Dyn.]** (Alapértelmezett): Akkor jeleníti meg az információkat, amikor a szenzor akadályt érzékel.
- **[OFF]:** Megszakítja az információk kijelzését.

Ehhez a funkcióhoz kereskedelemben kapható adapter szükséges. Részletekért forduljon a KENWOOD forgalmazójához.

■ [Parking Distance Position] ^{*2}

Megadhatja, hogy az akadályokkal kapcsolatos információk a képernyő mely részén jelenjenek meg (bal vagy jobb).

„Left”/„Right” (Alapértelmezett)
Ehhez a funkcióhoz kereskedelemben kapható adapter szükséges. Részletekért forduljon a KENWOOD forgalmazójához.

■ [Android Auto Screen Size Switching]

Be- és kikapcsolhatja az Android Auto osztott képernyős funkcióját.
„ON”/„OFF” (Alapértelmezett)

■ [Driving Position]

Válassza ki a haladási irányt (bal vagy jobb).
„Left” (Bal) (Alapértelmezett)/„Right” (Jobb)

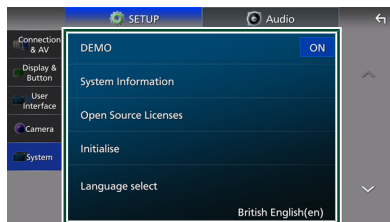
*1 A funkció használatához állítsa a [Fibre Optic Output] beállítást [OFF], a [X'over Network] beállítást pedig [2way] értékre.

*2 Ez a beállítás akkor elérhető, ha kereskedelmi forgalomban kapható adaptert csatlakoztat.

Rendszerbeállítás

Lehetősége van rendszerparaméterek beállítására.

- 1 **Érintse meg a HOME gombot.**
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 **Érintse meg a gombot.**
- 3 **Érintse meg a [SETUP] gombot.**
Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 4 **Érintse meg a [System] gombot.**
Megjelenik a Rendszerbeállítás menü.
- 5 **Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.**



■ [DEMO]

Kiválaszthatja a bemutató üzemmódot. Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ [System Information]

Jóváhagyhatja az egység rendszeradatait. **(74. oldal)**

■ [Open Source Licenses]

Megjeleníti a nyílt forráskódú licenccet.

■ [Initialise]

Minden gyári alapbeállítás visszaállításához érintse meg az [Initialise], majd a [Yes] ikont.

- **HANGBEÁLLÍTÁSOK** memória nincs inicializálva.

■ [Language Select]

Válassza ki a kívánt nyelvet.

■ [Time Format]

■ [Time Zone]

Beállíthatja a pontos időt. Lásd: **Az időzóna és az időjelzés formátumának megadása (14. oldal).**

■ [Security Code Set]

■ [Security Code Cancellation]

Beállítás

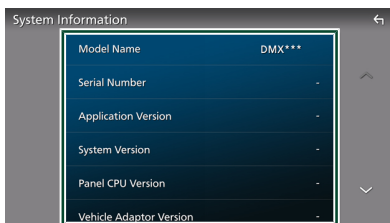
■ [Security Code Change]

Beállíthat egy biztonsági kódot. Lásd:
Biztonsági kód beállítása (14. oldal).

■ Rendszeradatok

Jóvá hagyhatja az egység szoftververzióját.

- 1 Érintse meg a [System Information] lehetőséget a Rendszerbeállítás menüben.
- 2 Ellenőrizze a szoftver verziószámát és a modell nevét.



MEGJEGYZÉS

- A szoftver frissítésének a menetét a szoftverhez mellékelt megfelelő használati útmutatóban találja meg.

Audio vezérlése

A [System Configuration] beállításainak egyezniük kell a csatlakoztatott erősítők és hangszórók beállításáival. **(13. oldal)**

● Digitális bemenetekkel rendelkező erősítő használata

Optikai digitális kimenet használatakor a [Fibre Optic Output] menüpontban állítsa a kimeneti mintavételi frekvenciát 48 kHz-re vagy 96 kHz-re. **(13. oldal)**

MEGJEGYZÉS

- Állítsa a bitszámológót 24 bitre.
- Ha 48 kHz-re vagy 96 kHz-re állította a digitális kimenetet, a rendszer letiltja az alábbi hangbeállításokat.
 - Hangszóró/Keresztváltó
 - EQ/SW szint
 - Pozíció/DTA
 - Hangerő-szabályozás/Hangerő-kiegyenlítés
 - Hanghatás
 - Parametrikus kiegyenlítő
 - Hangmemória
 - 3-utas keresztálózat
 - A Kezdőképernyőn lévő EQ beállítások minialkalmazás
 - Felhasználói felület beállításának hangjelzése

● Válassza ki a használt (2-utas vagy 3-utas) hangszóró rendszernek megfelelő keresztálózat módot.

▲ VIGYÁZAT

A 3-utas hangszórók csatlakoztatása 2-utas mód kiválasztása mellett tönkre teheti a hangszórókat.

Állítsa a [X'over Network] menüpontot 2-utas vagy 3-utas értékre. **(13. oldal)**

A csatlakoztatás módját lásd a 3-utas hangszóró rendszer beállításánál. **(100. oldal)**

MEGJEGYZÉS

- Ha a 3-utas hangszóró rendszert választotta ki, az alábbi funkciók nem működnek.
 - Száloptikai kimenet
 - A hallgatási pozíció/DTA előlő fókuszálása
 - Általános audio vezérlés keverője
 - Az okostelefon/mobiltelefon hangjának Bluetooth HF/Audio kimeneti hangszóróinak kiválasztása
 - Felhasználói felület beállításának hangjelzése

● Adja meg, hogy kívánja-e használni a beépített erősítőt.

Állítsa a [Built-In Amplifier] funkciót ON vagy OFF értékre. **(13. oldal) (67. oldal)**

A beépített erősítő kikapcsolásával javíthatja az előerősítő hangminőségét.

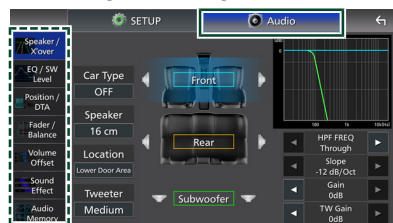
Hangbeállítás

Beállíthatja a különféle tulajdonságokat, például a hangerő kiegyenlítését vagy a mélysugárzó szintjét.

1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

2 Érintse meg a **gombot**.

3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.



Az egyes beállításokhoz tekintse meg az alábbi fejezeteket.

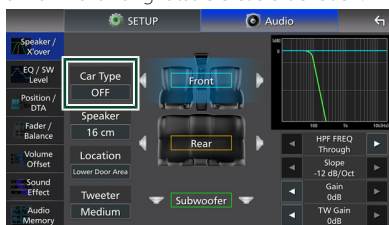
- Hangszóró/Keresztváltó beállítása **(76. oldal)**
- Az EQ/SW szint szabályozása **(78. oldal)**
- Pozíció/DTA beállítása **(79. oldal)**
- Hangerő-szabályozás/Hangerő-kiegyenlítés vezérlése **(81. oldal)**

Audio vezérlése

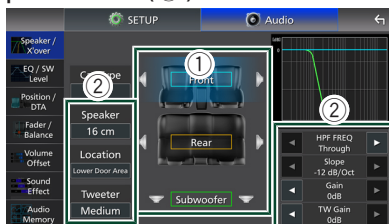
- Hangerő alapeltolásának beállítása **(81. oldal)**
- Hanghatás beállítása **(82. oldal)**
- Hangmemória használata **(86. oldal)**

Hangszóró/Keresztváltó beállítása

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot**.
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Speaker/X'over]** gombot.
- 5 **Válassza ki az autó típusát.**
Lehetősége van a járműtípus és a hangszóró hálózat stb. kiválasztására.
Ha kiválasztja az Ön járművének típusát, a késleltetési idő összehangolása (időzítés beállítása az egyes csatornák hangkimeneténél) automatikusan aktiválódik a maximális hanghatás elérése érdekében.



- 6 Érintse meg a beállítani kívánt hangszórót (1), majd állítsa be az egyes paramétereket (2) az alábbiak szerint.



■ [Speaker]

A legjobb hanghatás biztosítása érdekében lehetősége van a hangszóró típusának és méretének kiválasztására.
Ha nem csatlakoztatott hátsó hangszórót vagy mélysugárzót, mindegyikhez válassza a „None” lehetőséget.

A hangszóró típusának és méretének kiválasztása után automatikusan beállításra kerül a hangszóró crossover hálózata.

■ **[Location] (csak elülső és hátsó hangszóró esetén)**

Adja meg a telepített hangszóró helyét.

■ **[Tweeter] (csak elülső hangszóró esetén)**

A magassugárzót az elülső hangszórók kiválasztása esetén lehet beállítani. Nincs, Kicsi, Közepes, Nagy

■ **[HPF FREQ] (Csak elülső, hátsó)**

Felüláteresztő szűrő beállítása.

■ **[LPF FREQ] (Csak mélysugárzó)**

Aluláteresztő szűrő beállítása.

■ **[Slope]**

A keresztváltó meredekségének beállítása.

■ **[Gain]**

Állítsa be az első hangszóró, hátsó hangszóró vagy a mélynyomó szintjét.

■ **[TW Gain] (Csak elülső)**

A magassugárzó szintjét állítja be.

■ **[Phase Inversion] (Csak mélysugárzó)**

A mélysugárzó kimeneti fázisának beállítása.

Pipálja ki a [Phase Inversion] lehetőséget a fázis 180 fokkal történő eltolásához.

■ **[FREQ] (Aluláteresztő)**

Aluláteresztő szűrő beállítása. (Csak Aluláteresztő)

■ **[HPF FREQ], [LPF FREQ] (Csak Sáváteresztő)**

Sáváteresztő szűrő beállítása.

■ **[Slope]^{*1 *2}**

A keresztváltó meredekségének beállítása.

■ **[Gain]**

Az egyes hangszórók erősítésének beállítása.

■ **[Phase Inversion]**

A magassugárzó, középtartományú és mélynyomó kimenet fázisának beállítása. Pipálja ki a [Phase Inversion] lehetőséget a fázis 180 fokkal történő eltolásához.

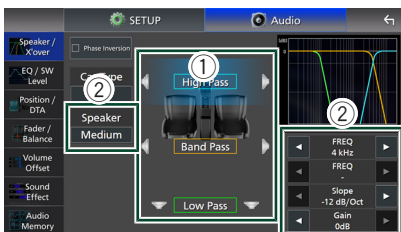
*1 Csak ha az „LPF FREQ”, „HPF FREQ” (sáváteresztő) beállítása különbözik a „Through” értéktől.

*2 Csak ha az „FREQ” (aluláteresztő) beállítása különbözik a „Through” értéktől.

MEGJEGYZÉS

- Arról, hogy hogyan válthat 3-utas hangszóró rendszerre, a Rendszerkonfiguráció beállításai [X'over Network] elemében tájékozódhat. **(13. oldal)**

Ha a hangszóró hálózat beállítása 3-utas:



■ **[Speaker]**

A legjobb hanghatás biztosítása érdekében lehetősége van a hangszóró típusának és méretének kiválasztására.

A hangszóró típusának és méretének kiválasztása után automatikusan beállításra kerül a hangszóró crossover hálózata.

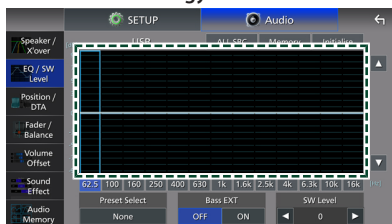
■ **[FREQ] (Felüláteresztő)**

Felüláteresztő szűrő beállítása. (Csak Felüláteresztő)

Kiegyenlítő vezérlés

A kiegyenlítő vezérlése az egyes kategóriákhoz tartozó optimális beállítások kiválasztásával történik.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **⚙️** gombot.
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg az **[EQ / SW Level]** lehetőséget.
- 5 Érintse meg a képernyőt, majd állítsa be tetszés szerint a kiegyenlítőt.



■ Erősítés szintje (pontozott keret területe)

Az egyes frekvenciasávokat megérintve az erősítés szintjét állíthatja be. A frekvenciasávok kiválasztásához és az erősítés szintjének beállításához használhatja a **[▲]**, **[▼]** gombokat is.

■ [ALL SRC]

A beállított kiegyenlítő görbét az összes forrásra alkalmazza. Érintse meg az **[ALL SRC]** gombot, majd az **[OK]**-t a megerősítő képernyőn.

■ [Memory]

Elemeli a módosított kiegyenlítő görbét a „User1”–„User4” felhasználó tárhelyeként. (78. oldal)

■ [Initialise]

Inicializálja (kiegyenesíti) az aktuális EQ-görbét.

■ [Preset Select]

Megjeleníti az előre beállított kiegyenlítő görbe kiválasztására szolgáló képernyőt. (78. oldal)

■ [Bass EXT] (Kiterjesztett basszus beállítások)

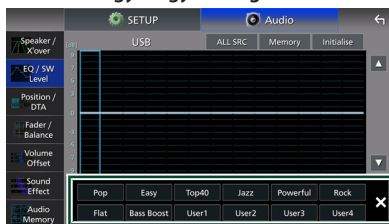
Bekapcsolt állapotban a 62,5 Hz alatti frekvenciák is ugyanolyan erősítési szintet kapnak (62,5 Hz).

■ [SW Level]

A mélysugárzó hangerejének beállítása. Ez a beállítás nem érhető el, ha a mélysugárzó értéke „None”. Lásd: **Hangszóró/ Keresztváltó beállítása (76. oldal)**.

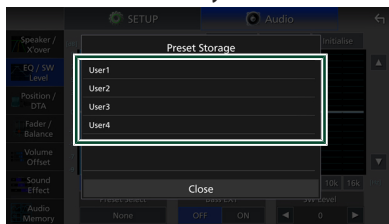
■ A kiegyenlítő görbe előhívása

- 1 Érintse meg a **[Preset Select]** lehetőséget.
- 2 Válasszon egy kiegyenlítő görbét.



■ A kiegyenlítő görbe mentése

- 1 Módosítsa a kiegyenlítő görbét.
- 2 Érintse meg a **[Memory]** lehetőséget.
- 3 Válassza ki mentés helyét.

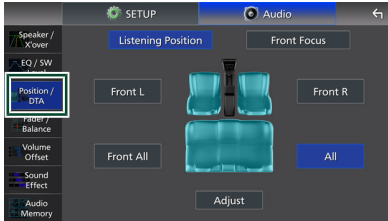


Hallgatási pozíció/DTA

A Hallgatási pozíció/DTA lehetővé teszi a hangmező javítását attól függően, hogy melyik ülésben ül.

A Hallgatási pozíció/DTA lehetővé teszi a „Listening Position” és a „Front Focus” beállítását. Nem állíthatja be mindkettőt egy időben.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **Settings** gombot.
- 3 Érintse meg az [Audio] gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg a [Position/DTA] lehetőséget.

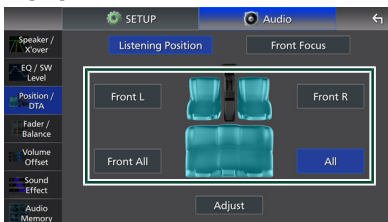


- Hallgatási pozíció beállítása (79. oldal)
- Hangkép fókuszálása (79. oldal)

Hallgatási pozíció

Állítsa be a hang késleltetési idejét, hogy a különböző hangszórók hangjai egyszerre érkezenek a kiválasztott ülésen ülő hallgatóhoz.

- 1 A Pozíció/DTA képernyőn érintse meg a [Listening Position] elemet.
- 2 Válasszon egy hallgatási pozíciót a következők közül: [Front R] (jobb első), [Front L] (bal első), [Front All] (összes első) és [All].



A pozíció digitális időkorrekció-beállításának vezérlése

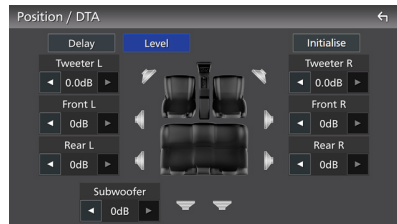
Lehetősége van a hallgatási pozíció finombeállítására.

- 1 Érintse meg az [Adjust] lehetőséget.
- 2 Érintse meg a [Delay] lehetőséget.
- 3 A kiválasztott hangszóró késleltetési idejét a [◀] és [▶] gombok segítségével állíthatja be.



- 4 Érintse meg a [Level] lehetőséget.

- 5 A kiválasztott hangszóró hangerősségét a [◀] és [▶] gombok segítségével állíthatja be.



MEGJEGYZÉS

- A Késleltetés és a Szint beállításainak megkezdéséhez érintse meg az [Initialise], majd a [YES] opciót a megerősítő képernyőn.

Hangkép fókuszálása

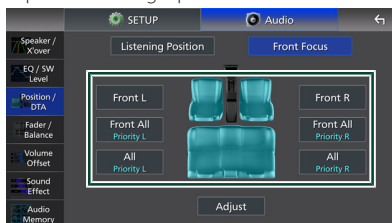
A képzeletbeli hangképet a kiválasztott ülés elé fókuszálhatja.

- 1 A Pozíció/DTA képernyőn érintse meg a [Front Focus] elemet.

Audio vezérlése

2 Válassza ki a hangkép fókuszálásának helyét.

A [Front All] és [All] beállítás kiválasztása esetén adja meg a Priority L (Bal oldal elsődlegessége) vagy Priority R (Jobb oldal elsődlegessége) beállítást, attól függően, hogy melyik oldalra kívánja irányítani a képzetbeli hangképet.



MEGJEGYZÉS

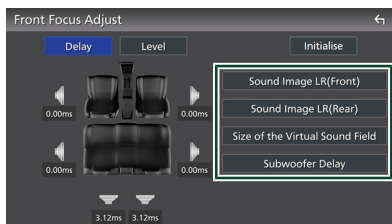
- Ha a 3-utas hangszóró rendszert választotta ki, a hangkép fókuszálása funkció nem működik.

Hangkép fókuszálásának finomhangolása

1 Érintse meg az [Adjust] lehetőséget.

2 Érintse meg a [Delay] lehetőséget.

3 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



■ [Sound Image LR (Front)]

A hangképet irányítsa az első ülések elé.

■ [Sound Image LR (Rear)]

A hangképet irányítsa a hátsó ülések elé.

■ [Size of the Virtual Sound Field]

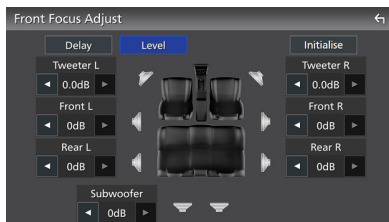
Tetszés szerint módosíthatja a hangkép méretét. Amennyiben az elülső oldali hangkép eltoldódott, akkor állítsa vissza a [Sound Image LR (Front)] vagy [Sound Image LR (Rear)] lehetőségek egyikével.

■ [Subwoofer Delay]

Beállíthatja a mélyszugárzó hangjának késleltetési idejét.

4 Érintse meg a [Level] lehetőséget.

5 A kiválasztott hangszóró hangerősségét a [◀] és [▶] gombok segítségével állíthatja be.



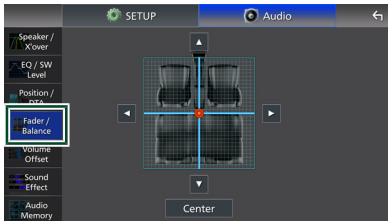
MEGJEGYZÉS

- A Késleltetés és a Szint beállításainak megkezdéséhez érintse meg az [Initialise], majd a [YES] opciót a megerősítő képernyőn.

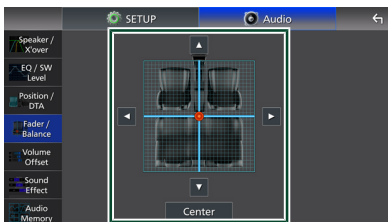
Hangerő-szabályozás/Hangerő-kiegyenlítés

A hangszórók közötti hangerő kiegyenlítés beállítható.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot.**
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Fader / Balance]** gombot.



- 5 Érintse meg a **[◀], [▶], [▲] és [▼]** lehetőségeket a hangerő-kiegyenlítés beállításához.



A **[◀]** és **[▶]** a bal és jobb hangerő-kiegyenlítését állítja be.

A **[▲]** és **[▼]** az elülső és hátsó hangerő-kiegyenlítését állítja be.

■ [Center]

A beállítás törlése.

MEGJEGYZÉS

- Ha a 3-utas hangszóró rendszert választotta ki, a „Fader” beállítása nem működik.

Hangerő alapeltolás

Az aktuális forrás hangerejének finomhangolása a különböző források hangerő-különbségeinek minimumra csökkentése érdekében.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot.**
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Volume Offset]** lehetőséget.
- 5 Az eltolás szintjét a **[+]** vagy **[-]** gombok megérintésével állíthatja be.



■ [Initialise]

Visszatér a kezdeti beállításokhoz.

Érintse meg az [Initialise], majd a [YES] ikont a megerősítő képernyőn.

MEGJEGYZÉS

- Ha először megnövelte a hangerőt, majd a „Volume Offset” segítségével csökkentette a hangerőt. Ha az áramforrást egy másik forrásra váltja, hirtelen nagyon hangos hangot adhat ki.

Hanghatás

Lehetősége van a hanghatások beállítására.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **g** gombot.
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg a **[Sound Effect]** gombot.
- 5 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



■ [Bass Boost]

A basszus kiemelésének mértékét állítja be az „OFF”/„1”/„2”/„3” lehetőségekkel.

■ [Loudness]

Beállítja az erősítés mértékét az alacsony és magas hangszínek között.

„OFF” (KI), „Low” (alacsony), „High” (magas)

■ [Drive Equalizer]

A sávszélesség növelésével csökkenti a menetzajt.

„OFF” (KI), „ON”

■ [Space Enhancer]

Állítsa be a térhangzási élményt.

„OFF” (KI)/„Small” (Gyenge)/„Medium” (Közepes)/„Large” (Erős).

Ez a beállítás nem érhető el a digitális rádió és rádió forrás számára.

■ [Supreme]

Be- és kikapcsolja a Supreme funkciót.

Ez egy olyan technológia, amely szabadalmazott algoritmussal extrapolálja és kiegészíti a kódoláskor levágott magas frekvenciájú tartományt.

■ [Sound Realizer]

A Digitális jelfeldolgozó (DSP) a hangzást virtuálisan még valóságosabbá teszi.

Válassza ki a kívánt szintet a következő lehetőségek közül: „OFF” (KI)/„1”/„2”/„3”.

■ [Stage EQ]

Hallgatási pozíciójának megfelelően virtuálisan módosíthatja a hangszórók magasságát.

„OFF” (KI)/„Low” (Alacsony)/„Middle” (Közepes)/„High” (Magas)

■ [Parametric EQ]

„ON” állásba állítva használhatja a parametrikus kiegyenlítőt. Részletekért lásd: **Parametrikus kiegyenlítő (83. oldal)**.

Parametrikus kiegyenlítő

A hagyományos grafikus kiegyenlítőn kívül a készülék parametrikus kiegyenlítővel is rendelkezik, amely még pontosabb beállítást tesz lehetővé. Az egyes kiegyenlítők megfelelő használatával sokkal alaposabban kalibrálhatja a készüléket.

A funkció használatával történő beállítás szakértelmet igényel.

Az egyes funkciók használata

- **Parametrikus kiegyenlítő**
Használja finom korrekciókhoz vagy az autó akusztikájának frekvenciajellemzői javításához a beállítások alapjának létrehozása érdekében.
Az autón belüli hangmező problémáinak érzékeléséhez szükség lehet gyakorlott fülekre vagy mérőműszerre.
- **Grafikus kiegyenlítő**
Ennek segítségével aktívan hozhat létre általános vonzó hangzást.
Az intuitív műveletek kipróbálása és hibája révén bárki könnyen eredményt érhet el.
Még hatékonyabb beállítások érhetőek el, ha az alapot a Parametrikus kiegyenlítő segítségével hozza létre.

A Parametrikus kiegyenlítő ismertetése

Ez a rendszer lehetővé teszi a szűrő, a frekvencia, a Q tényező (pontosság) és a meredekség 14 ponton történő szabályozását, amelyből 9 pont közösen vonatkozik az elülső/hátsó/mélysugárzó elemekre, 2 pont csak az első, 2 csak a hátsó és egy csak mélysugárzóra érvényes.

MEGJEGYZÉS

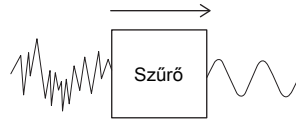
- Konfigurálja a Parametrikus kiegyenlítőt a beállítások alapjának létrehozásához, a Grafikus kiegyenlítővel történő beállítások elvégzése előtt.
- A Parametrikus kiegyenlítővel végrehajtott módosítások nem jelennek meg a Grafikus kiegyenlítő képernyőjén.
- A Parametrikus kiegyenlítő BE/KI gombjával ellenőrizheti az effekteket.

Beállítások ismertetése

Nem kívánt csúcsok jelenléte esetén csúcscsűrítő balra vagy jobbra csúsztatva hallás alapján megkeresheti a frekvenciákat. A hangmérnökök ezzel a módszerrel végzik el a beállításokat gyorsan és hatékonyan. Ugyanakkor az autó hangrendszerében jelentkező csúcsok és mélypontok azonosításához rögzítenie kell a hangszóróból származó rózsaszín zajt mikrofon segítségével és elemeznie kell azt valós idejű elemzővel (RTA). A mérési eredmények alapján azonosítsa a korrigálandó csúcscsúcsokat és/vagy mélypontokat, és konfigurálja a szűrőket azok törléséhez.

A Parametrikus kiegyenlítő szűrőinek ismertetése

A szűrők lehetővé teszik bizonyos hangok eltávolítását vagy kivonását a jelfeldolgozás révén.



MEGJEGYZÉS

- A vágási frekvencia a küszöb a sáváteresztő és a sávlezáró között. A vágási frekvencia definíciója egy olyan frekvencia, amelynek kimenete -3 dB a névleges sáváteresztő értékhez képest.

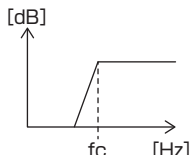
● Felüláteresztő szűrő

Egy bizonyos frekvenciánál magasabb frekvenciájú jeleket továbbít (fc: vágási frekvencia) és lenémítja a vágási frekvenciánál alacsonyabb frekvenciájú jeleket. Ezt csak magas frekvenciájú jelek átérésztéséhez használja. Használja például az alábbi esetekben:

- A frekvenciasáv kivonásának ismertetése külön hangszórók számára. A meghatározott frekvenciasáv kivonásával egyenként elvégezhető a frekvenciasáv szintjének beállítása.

Audio vezérlése

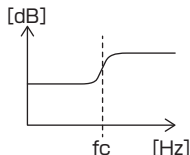
- Alacsony frekvenciájú hang visszajátszásakor a hang fojtott lehet. Ez akkor fordul elő, ha a hangszóró kapacitása alatti frekvenciák kerültek bevitelre. Ennek megszüntetése érdekében használja a felüláteresztőt a hangszóró kapacitása alatti frekvenciák levágására.



● Felüláteresztő shelving filter/ Aluláteresztő shelving filter

Ezek a filterek csökkentik vagy növelik az egy bizonyos frekvencia feletti vagy alatti jeleket (f_c: vágási frekvencia), amelyek polcokat hoznak létre a frekvencia spektrumokon belül. Egy felüláteresztő shelving filter csökkenti vagy növeli a célfrekvencia feletti frekvenciákat és egy aluláteresztő shelving filter csökkenti vagy növeli a célfrekvencia alatti frekvenciákat. Az alacsony shelf az alacsonyabb frekvenciákat, a magas shelf pedig a magas frekvenciákat szabályozza. Használja ezeket például az alábbi esetekben:

- Amennyiben módosítani kívánja a hangszórók hangerejét, például, ha túl közel vannak a füléhez és túl hangosak.
- Amennyiben módosítani kívánja a közeli mélysugárzó hangerejét.

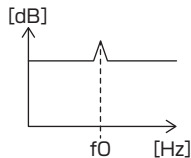


● Csúcsszűrő

Bizonyos frekvencia közelében található frekvenciákat (f₀: középső frekvencia) felerősíti vagy legyengíti. Használja például az alábbi esetekben:

- Szűk frekvenciatartomány szabályozása az autóban tapasztalható frekvenciahiba javítása érdekében.
- A hangos beszélgetés zajának csökkentése a zaj frekvenciatartományának csökkentésével.

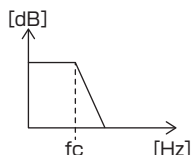
- A legalacsonyabb és legmagasabb érték közötti teljes tartományra vonatkozó hangkiegyenlítés beállításával.



● Aluláteresztő szűrő

Egy bizonyos frekvenciánál alacsonyabb frekvenciájú jeleket továbbít (f_c: vágási frekvencia) és lenémítja a vágási frekvenciánál magasabb frekvenciájú jeleket. Ezt csak alacsony frekvenciájú jelek áteresztéséhez használja. Használja például az alábbi esetekben:

- Az alacsony frekvenciasáv kivonásának ismertetése mélysugárzó számára.
- Közép/alacsony frekvenciák kivonására, amikor különálló hangszórókkal használ kimenetként, és a magas frekvenciákat a hangszórókra és az középső/alacsony frekvenciákat a mélysugárzókra kívánja kihelyezni.
- A magas frekvenciák vágásához, ha túl hangosak.



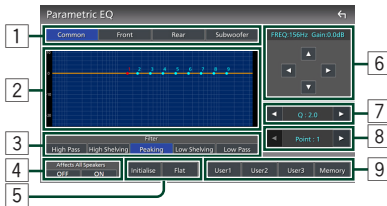
■ Állítsa be a Parametrikus kiegyenlítőt

Előkészületek

- Javítsa ki a „Listening Position” és a „Front Focus” alatt megjelenő értéket a parametrikus kiegyenlítő beállítása előtt. Lásd: **Hallgatási pozíció/DTA (79. oldal)**.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **gombot**.
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
- 4 Érintse meg a **[Sound Effect]** gombot.

- 5 Állítsa a Parametrikus EQ-t [ON] állásba, majd érintse meg a [Yes] lehetőséget.
- 6 Érintse meg a [SETUP] gombot.
Megjelenik a Parametrikus EQ képernyő.
- 7 Zenehallgatás közben mozgassa a csúcshúrót balra és jobbra a nem kívánt csúcsok kereséséhez és elnyomásukhoz.
- 8 A mélypontok meghatározásához használjon rózsaszín zajt és analizátort, mivel a mélypontok nehezen megtalálhatók.
Javítsa ki a meredek (10 dB vagy nagyobb) csúcsokat és mélypontokat, mivel ezeket általában akadályozzák a hangminőséget.
- 9 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



- 10 A beállítások befejezését követően mentse el az eredményeket előre beállítottként, majd az előbeállítások kapcsolásával vagy a Parametrikus EQ [ON] és [OFF] állásba fordításával ellenőrizze az effekteket.
- 11 Használja a Grafikus kiegyenlítőt a végleges beállítások végrehajtásához. (82. oldal)

1 Hangszóró

Válassza ki a hangszórót.

- Ha a hangszóró hálózat beállítása 2-utas: „Common”/„Front”/„Rear”/„Subwoofer”
- Ha a hangszóró hálózat beállítása 3-utas: „Common”/„Tweeter”/„Middle”/„Woofers”

2 EQ pontok/görbe

Megjeleníti az EQ pontot és görbét. Érintéssel állítsa be az EQ pontokat.

- **EQ pont (piros):** Az EQ pont beállítása folyamatban.
- **EQ pont (kék/sárga):** A nem megfelelően beállított EQ pontok.
- **Görbe (narancssárga):** A hangszóró EQ görbéjének beállítása folyamatban.
- **Görbe (kék):** Átfogó EQ-görbe.

3 Szűrő

Válassza ki a szűrőt.

„High Pass” / „High Shelving” / „Peaking” / „Low Shelving” / „Low Pass”

4 Minden hangszóróra érvényes*1

- **[ON]:** Kimeneti hang minden hangszóróból.
- **[OFF]:** Kimeneti hang csak az aktuálisan kiválasztott hangszóróból.

5 [Initialise]/[Flat]

- **[Initialise]:** Az összes hangszóró beállításának inicializálása (kiegyenesítés).
- **[Flat]:** Az aktuális hangszóró beállításának inicializálása (kiegyenesítés).

6 Frekvencia / Erősítés

A frekvencia és erősítés beállítása.

[◀] és [▶] a frekvencia beállításához.

[▲] és [▼] az erősítés beállításához.

MEGJEGYZÉS

- Az EQ pont megérintésével határozza meg körülbelül a frekvenciát és erősítést, majd használja ezt a gombot a finombeállítások végrehajtásához.

7 Q / Meredekség*2

A Q tényező és a meredekség beállítása.

8 Pont

Válassza ki a beállítani kívánt EQ pontot.

9 Előre beállított

- **[User1]/[User2]/[User3]:** Az előre beállított EQ előhívása.
- **[Memory]:** Az aktuális EQ beállítások mentése.

*1 Csak, ha a „Common” lehetőségtől eltérő hangszóró van kiválasztva.

Audio vezérlése

- *2 Ha a „Peaking” szűrő kiválasztása esetén beállíthatja a Q tényezőt. A „High Pass” vagy a „Low Pass” szűrő kiválasztása esetén beállíthatja a mereedséget.

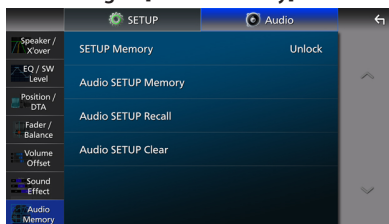
MEGJEGYZÉS

- Az előre beállított EQ alapján beállíthatja az EQ pontokat és görbéket. Hívja elő az előre beállított EQ-t, és érintse meg ismét az előre beállított gombot a kijelölés megszüntetéséhez a beállítás előtt.

Audio Setup memory

A hangvezérlés beállításai elmenthetők. A tárolt beállítások bármikor előhívhatók.

- 1 Érintse meg a **HOME** gombot.
Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **Settings** gombot.
- 3 Érintse meg az **[Audio]** gombot.
Megjelenik az Audio képernyő.
- 4 Érintse meg az **[Audio Memory]** elemet.



■ [SETUP Memory]

Rögzíti vagy feloldja a Hangbeállítás memóriáját/előhívását/törlését.

■ [Audio SETUP Memory]

Menti az aktuális hangbeállításokat. Hangerő-szabályozó/Hangerő-kiegyenlítő, Hangszóró/Keresztváltó, Kiegyenlítő (Felhasználói előbeállítás, SW szint), Pozíció/DTA, Hangeffektus **(75. oldal)**

■ [Audio SETUP Recall]

Előhívja a mentett hangbeállításokat.

■ [Audio SETUP Clear]

Törli az Audio BEÁLLÍTÁS memóriáját és az aktuálisan mentett audio beállításokat.

Távvezérlő (opcionális)

A készülék vezérelhető távvezérlővel KCA-RCDV340 (opcionális tartozék).

▲ VIGYÁZAT

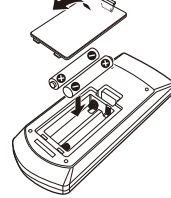
- Olyan helyre tegye a távirányítót, ahol nem mozdul el fékezéskor vagy más manővernél. Veszélyes helyzet alakulhat ki, ha a távirányító leesik, és vezetés közben a pedálok alá kerül.
- Tűz- vagy robbanás veszélye áll fenn, ha az akkumulátort nem a megfelelő típusúval cseréli ki.
- A cseréhez csak azonos típusú akkumulátort használjon.
- Tűz-, robbanás vagy gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása áll fenn, ha az akkumulátort túl magas hőmérsékletű és/vagy rendkívül alacsony légnyomású környezetben tartja. Az akkumulátor vagy az elemek nem tehetők ki túlzott hőhatásnak, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonló hőforrások.
- Tűz-, robbanás vagy gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgásának veszélye áll fenn, ha az akkumulátort tűzbe dobja vagy forró sütőbe helyezi, újratölti, ha zárlatos, ha az akkumulátort mechanikusan összetöri vagy elvágja.
- Ha a kifolyt folyadék szembe vagy a ruhára kerül, azonnal öblítse le vízzel, és forduljon orvoshoz.

A telepek behelyezése

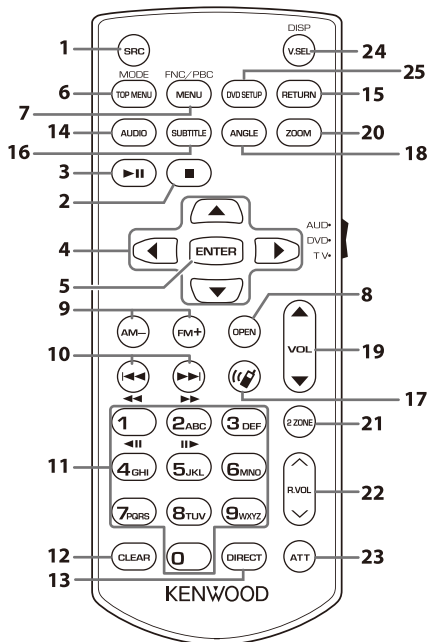
Ha a távirányító csak rövid távolságon vagy egyáltalán nem működik, lehetséges, hogy lemerültek az elemek.

Ilyen esetben mindkét telepet cserélje ki újjal.

- 1 A foglalat belsejében jelzett módon helyezzen be a távvezérlőbe két „AAA”/„R03” elemet, ügyelve a \oplus és \ominus pólusok megfelelő elhelyezésére.




Alapművelet



| | Gomb Név | Mód kapcsoló | Funkció |
|----|----------|--------------|--|
| 1 | SRC | – | A lejátszandó forrás átkapcsolása. Kihangosítás esetén leteszi a telefont. |
| 2 | ■ | – | Nem használatos. |
| 3 | ▶▶ | – | Szünetelteti a sáv vagy fájl lejátszását. Kétszer megnyomva folytatja a lejátszást. A Rádió és a Digitális rádió forrásokhoz AUD módban átváltja a keresési módot. |
| 4 | ▲/▼/◀/▶ | – | Nem használatos. |
| 5 | ENTER | – | A kiválasztott funkció végrehajtása. |
| 6 | FŐMENÜ | AUD | Videolejátszás alatt a gomb minden egyes megnyomásakor változik a képernyő mód. |
| 7 | MENU | AUD | Az aktuális forrás vezérlésére szolgáló képernyő megjelenítése. (USB) |
| 8 | NYIT | – | Nem használatos. |
| 9 | AM-/FM+ | AUD | A lejátszandó mappa kiválasztása. Rádió források AUD módban esetén az FM/AM sáv kiválasztása fogadásra. |
| 10 | ◀◀/▶▶ | – | A lejátszandó sáv és fájl kiválasztása. A Rádió és Digitális Rádió forrásokhoz AUD módban a készülék által fogott adók közötti váltás. |

Távvezérlő (opcionális)

| | Gomb Név | Mód kapcsoló | Funkció |
|----|---|--------------|---|
| 11 | Számbillentyűk | AUD | Lehetővé teszi, hogy közvetlen keresési módban megadjon egy számot a kereséshez. A közvetlen keresés móddal kapcsolat további tájékoztatásért lásd: Közvetlen keresési mód (88. oldal) . A Rádió és Digitális forrásokhoz lehetővé teszi a felhasználói szám megadását. Ha az előre beállított szám egy számjegyű, nyomja meg a számot. Ha az előre beállított számok két számjegyűek, nyomja meg a számokat egymás után 3 másodpercen belül. A ◀▶▶▶ ikonok 3 másodpercen belüli megérintésével meghatározhatja az előre beállított egy számjegyű számot. |
| 12 | TÖRLÉS | – | Nem használatos. |
| 13 | KÖZVETLEN | – | Közvetlen keresési módra vált. (88. oldal) . |
| 14 | AUDIO | – | Nem használatos. |
| 15 | VISSZA | – | Nem használatos. |
| 16 | SUBTITLE | – | Nem használatos. |
| 17 |  | – | Bejövő hívás esetén fogadja a hívást. |
| 18 | ANGLE | – | Nem használatos. |
| 19 | VOL ▲▼ | – | A hangerő beállítása. |
| 20 | ZOOM | – | Nem használatos. |
| 21 | 2 ZONE | – | Nem használatos. |
| 22 | R.VOL ^ v | – | Nem használatos. |
| 23 | ATT | – | A gomb egyszeri lenyomása csökkenti a hangerőt. A gomb kétszeri lenyomása visszaállítja a korábbi hangerőt. |
| 24 | V.SEL/DISP | – | Minden megérintésekor vált az Apple CarPlay, Android Auto, a vezeték nélküli tükrözés és az AV forrás képernyője között. |
| 25 | DVD SETUP | – | Nem használatos. |

Csatlakozás/Telepítés

Ez a fejezet a professzionális telepítőről szól. A biztonság érdekében a bekötést és beszerelést bízva szakemberre. Keressen fel egy autórádió kereskedőt.

Beépítés előtti teendők

A készülék beépítése előtt alaposan olvassa el a következő figyelmeztetéseket.

▲ FIGYELMEZTETÉSEK

- Ha a gyújtás (piros) és az akkumulátor (sárga) kábelét összeköti a jármű burkolatával, akkor rövidzárlat keletkezik, mely tüzet okozhat. Ezeket a vezetékeket mindig a biztosítékdobozon keresztül vezesse el az áramforráshoz.
- Ne vágja ki a biztosítékot a gyújtáshoz (piros) és az akkumulátorhoz (sárga) menő vezetékekről. Az áramellátásra szolgáló vezeték a biztosítékdobozon át kell haladjon.

▲ VIGYÁZAT

- A készüléket a jármű középkonzoljaiba építse be.
- A készülék fém alkatrészeit ne érintse meg a használat során, illetve röviddel utána. A fém alkatrészek (pl. hűtőborda, burkolat) forróak lehetnek.

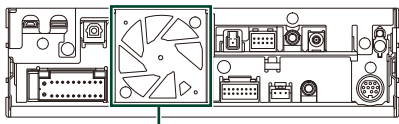
MEGJEGYZÉS

- A készülék rögzítése és kábelezése szaktudást és gyakorlatot igényel. A biztonság érdekében a beszerelést és kábelezést megfelelő szakemberrel végeztesse.
- Ne telepítse a készüléket, ha az akadályozza a vezető teljesítményét.
- Állítsa be a panelek pozícióját úgy, hogy ne akadályozzák a vezető teljesítményét.
- Ellenőrizze, hogy a készülék egy negatív 12 V-os egyenáramú áramforrással földelve legyen.
- A készüléket ne építse be olyan helyre, amely közvetlen napfénynek, erős hőhatásnak, vagy páralecsapódásnak van kitéve. Szintén ne építse be erősen poros, vagy fröccsenő víznek kitétt helyre.

- Ne használjon saját csavarokat. Kizárólag a mellékelt csavarokat használja. A nem megfelelő csavarok használata a készüléket károsíthatja.
- Ha nincs bekapcsolva az eszköz a ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (Hibás a hangszóró kábelezése. Ellenőrizze a csatlakozásokat) üzenet jelenik meg) akkor lehetséges, hogy a hangszóró vezetéke rövidzárlatot okoz vagy érintkezik a jármű karosszériájával, és ezáltal a védelmi funkciót aktiválta. Ilyen esetben ellenőrizze a hangszóró vezetékét.
- Ha a jármű gyújtáskapcsolója nincs ACC állapotban, kösse össze az indítókábelt az áramellátó vezetékkel. Ilyen módon a gyújtáskapcsoló elfordításakor a készülék bekapcsol. Ha az indítókábelt állandó feszültségű áramellátó vezetékkel (pl. akkumulátorkábel) köti össze, az akkumulátor lemerülhet.
- Ha a konzolnak van fedele, a fedél akkor sem záródik be, ha a készülék megfelelően csatlakozik.
- Ha a biztosíték kiold, elsőként ellenőrizze, hogy a vezeték érintkezve nem okozott-e rövidzárlatot, majd a régi biztosítékot cserélje ki egy újra.
- A nem csatlakoztatott vezetékeket szigetelőszalaggal vagy más hasonló anyaggal szigetelje le. A rövidzárlat megelőzése érdekében ne távolítsa el a nem csatlakoztatott vezetékek vagy kivezetések védősapkáját.
- A hangszóró vezetékeit a megfelelő kivezetésekbe csatlakoztassa. Megsérülhet vagy meghibásodhat a készülék, ha megosztja a ⊖ vezetékeket vagy földeli azokat a gépkocsi bármely fém alkatrészéhez.
- Ha a rendszer csak két hangszórót tartalmaz, akkor vagy a két elülső, vagy a két hátsó kábelkivezetést használja (ne használja őket vegyesen). Ha például a bal oldali hangszóró ⊕ csatlakozóját egy első kimeneti terminálhoz csatlakoztatja, akkor a ⊖ csatlakozót ne csatlakoztassa hátsó kimeneti terminálhoz.

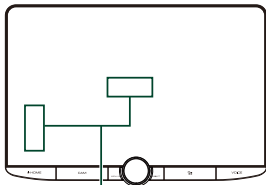
Csatlakozás/Telepítés

- A készülék beszerelése után ellenőrizze, hogy a jármű féklámpája, irányjelzője, ablaktörlője stb. megfelelően működik-e.
- A készülék rendelkezik egy, a belső hőmérséklet csökkentésére szolgáló hűtőventilátorral. Ne szerelje be a készüléket olyan helyre, ahol a hűtőventilátor le lenne takarva. A ventilátor nyílásainak letakarása megakadályozza a belső hőmérséklet lecsökkentését, és ezáltal a készülék hibás működését okozhatja.



Hűtőventilátor

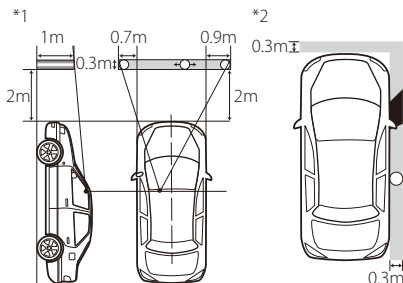
- A készülék beszerelése közben ne nyomja meg erősen az előlapi panelt. Ellenkező esetben a panel megkarcolódhat vagy sérülhet, és a működése károsodhat.
- A vétel gyenge lehet, ha a Bluetooth/Wi-fi antenna közelében fémtárgyak vannak.



Bluetooth/Wi-fi antenna egység

● Menetirányú és oldalsó látótér

- A vezető normál körülmények közötti, menetirányú és oldalsó látóterének meghatározásához helyezzen el egy rudat (közvetlenül elől vagy a visszapillantó tükrön keresztül látható módon) az ábrának megfelelően.



– ○ : Rúd (magasság: 1 m, átmérő: 0,3 m)

- □ : Látótér a kormányállásból
- ■ : Kieső terület (a rúd mérete szabályozás alá esik)


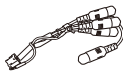

- A jobbkormányos járművekre fordított szabványok vonatkoznak.

*1 A rúdnak láthatónak kell lennie a vezető helyéről a közvetlen előre mutató látómezőben.

*2 A rúdnak a vezető helyéről közvetlenül vagy közvetetten a tükrön keresztül stb. láthatónak kell lennie.

■ A telepítéshez mellékelt tartozékok

| | | |
|---|-------------------------|----|
| ① | | x1 |
| ② | (1 m) | x1 |
| ③ | (3 m) | x1 |
| ④ | (3,5 m) | x1 |
| ⑤ | | x1 |
| ⑥ | | x1 |
| ⑦ | (M4 x 12 mm) | x4 |
| ⑧ | (Ø3 x 6 mm) (Fekete) | x3 |
| ⑨ | (M4 x 8 mm) (Fekete) | x5 |
| ⑩ | | x1 |

| | | |
|----|---|----|
| 11 |  | x1 |
| 12 |  | x1 |
| 13 |  | x1 |

Telepítési eljárás

1. A rövidzárlat elkerülése érdekében vegye ki az indítókulcsot a gyújtásból, és csatlakoztassa le az akkumulátor \ominus sarkáról a kábelt.
2. Távolítsa el a jármű alkatrészeit készülék telepítése és a vezetékek csatlakoztatása érdekében.
3. Ellenőrizze, hogy az egységeken a megfelelő ki- és bemenő vezetékeket kötötte-e be.
4. Határozza meg a kijelző egység magasságát és a csúszka pozícióját. Lásd: **A kijelző egység és a fő egység közötti távolság (95. oldal).**
5. Csatlakoztassa a kábelköteg B csatlakozóját a jármű hangszóró-csatlakozójához.
6. Csatlakoztassa a kábelköteg A csatlakozóját a jármű külső áramforrás csatlakozójához.
7. Csatlakoztassa az összefogott kábelköteget a készülékhez.
8. Telepítse a fő egységet a járműre.
9. Helyezze vissza a jármű alkatrészeit.
10. Telepítse a kijelző egységet.
11. Kösse be újra az akkumulátor \ominus kivezetését.
12. A kezdeti beállítás végrehajtása.
Lásd: **Kezdeti BEÁLLÍTÁS (12. oldal).**

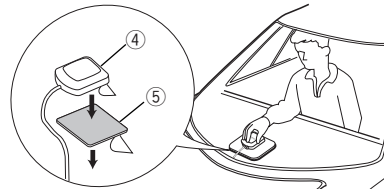
A tartozékok beszerelése

GPS antenna

A GPS antennát a jármű belsejébe kell felszerelni. Az antennát a lehető legvízszintesebb helyzetben kell elhelyezni, mivel ez biztosítja a műholdas GPS jelek legjobb vételét.

A GPS antenna rögzítése a jármű belsejében:

1. Tisztítsa meg a műszerfalat vagy a használandó felületet.
2. Távolítsa el a (tartozék 5) fémlemez elválasztóját.
3. Erősen nyomja rá a (tartozék 5) fémlmezt a műszerfalra vagy az egyéb használandó felületre. Az ívelt felülethez való illeszkedés érdekében a (tartozék 5) fémlmezt szükség esetén meghajlíthatja.
4. Vegye le a (tartozék 4) GPS antenna elválasztó elemét, majd ragassza az antennát a (tartozék 5) fémlmezre.



MEGJEGYZÉS

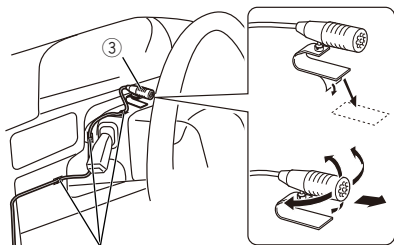
- A mellékelt GPS antennát használja. Nem a mellékelt GPS antenna használata esetén a bemérési pontosság sérülhet.
- A jármű típusától függően lehetséges, hogy a műholdas GPS jel vétele a jármű belsejébe szerelt antennával nem lehetséges.
- Ezt a GPS antennát egy olyan területen helyezze el, ahol távol van a CB-rádióhoz, műholdas tévéhez stb. használt antennáktól.
- A GPS antennát úgy kell beszerelni, hogy az okostelefonoktól/mobiltelefonoktól és más jeladó antennáktól legalább 30 cm-re (12 hüvelyk) kerüljön. A GPS műholdjel ugyanis interferálhat ezekkel a kommunikációs típusokkal.
- A GPS antenna (fémes színű) lefestése a teljesítmény erős csökkenését okozhatja.

Mikrofon egység

1. Ellenőrizze a (tartozék 3) mikrofon felszerelési helyzetét.
2. Tisztítsa meg a felszerelési felületet.

Csatlakozás/Telepítés

3. Távolítsa el a (tartozék ③) mikrofon elválasztó elemét, és ragassa a helyére a mikrofont az alább látható módon.
4. A mikrofonkábelt úgy vezesse el a készülékig, hogy a fektetés során több helyen is ragasztószalaggal vagy más módon rögzíti.
5. Igazítsa el úgy a (tartozék ③) mikrofont, hogy az a járművezető felé álljon.



Rögzítse a kábelt normál ragasztószalaggal.

Nagy képernyős modell beszerelése

Ellenőrizze a kijelző egység telepítési pozícióját

● Járművek nem telepíthetők

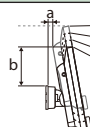
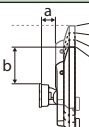
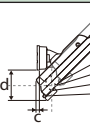
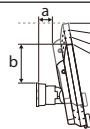
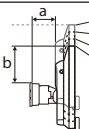
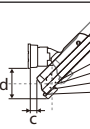
Lehetőség nyílik a telepítésre, ha az alábbiak elkerülhetők a csúszka pozíciójának és a kijelző magasságának beállításával.

| | | |
|---|---|---|
| A karok, például a váltó kar, ablaktörlő kar, irányjelző kar működésében zavar keletkezhet az egység telepítésekor. | Egy vészkapcsoló rejtve van a vezetőüléstől. | A kijelző egység a jármű egy paneljéhez ütődik. |
|  |  |  |

*1 A kijelző egység 30 mm-t elmozdulhat balra vagy jobbra. Akkor szerelhető be, ha mozgás közben nem zavarja a karok működését.

● A kijelző egység és a fő egység közötti távolság

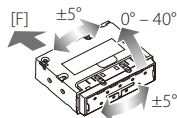
Állítsa be a csúszka pozícióját és a kijelző magasságát úgy, hogy az ne zavarja a kijelző mozgását.

| Csúszka pozíciója | Kijelző szöge | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|------|--|-------|------|--|-------|-------|------|---|---|---|---|------|------|
| | -10° | | | | 0° | | | | 45° | | | | | | | |
| Hátra pozíció |  | a | b |  | a | b |  | c | d | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | | 1 | 10,8 | | 126,5 | 1 | | 30,0 | 123,6 | | | | | 1 | 25,6 | 30,5 |
| | | 2 | 13,4 | | 111,8 | 2 | | 108,6 | | | | | | 2 | 15,0 | 41,1 |
| | | 3 | 16,0 | | 97,2 | 3 | | 93,6 | | | | | | 3 | 4,4 | 51,7 |
| Előre pozíció |  | a | b |  | a | b |  | c | d | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | | 1 | 29,8 | | 126,5 | 1 | | 49,0 | 123,6 | | | | | 1 | 44,6 | 30,5 |
| | | 2 | 32,4 | | 111,8 | 2 | | 108,6 | | | | | | 2 | 34,0 | 41,1 |
| | | 3 | 35,0 | | 97,2 | 3 | | 93,6 | | | | | | 3 | 23,4 | 51,7 |
| | | 4 | 37,6 | 82,4 | 4 | 78,6 | | 4 | 12,8 | 62,3 | | | | | | |

Készülék: mm

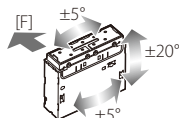
● Fő egység megengedett beszerelési szögei

Vízszintesen szerelt



- [F] : A gépjármű elülső oldala
- Dőlés : 0° – 40° (vízszintesen), ±20° (függőlegesen)
- Billenés/Elfordulás : ±5°

Függőlegesen szerelt

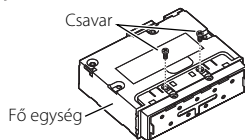


A fő egységet a kijelzőtől elválasztva kell beszerelni

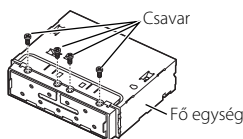
- A fő egység tájolásától függően előfordulhat, hogy meg kell adnia az [Installation Orientation] értéket. **(13. oldal)**
- A (tartozék ⑥) kijelző csatlakoztatásához KCA-A150EX hosszabbító kábel (150 cm/4,9 láb, külön megvásárolható) szükséges.

A csúszka pozicionálása előre

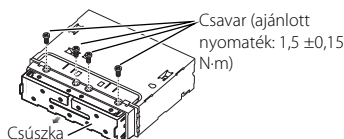
- 1 Távolítsa el a két csavart a fő egység tetejéről.



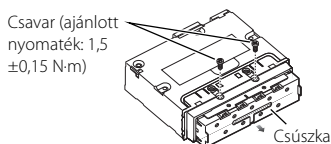
- 2 Távolítsa el a négy csavart a fő egység aljáról.



- 3 Húzza előre a csúszkatömböt, majd szerelje vissza a négy csavart a fő egység aljára.



- 4 Helyezze vissza a két csavart a fő egység tetejére.



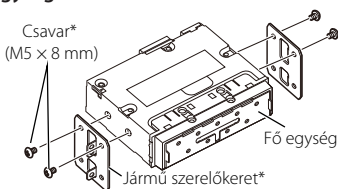
A fő egység telepítése

MEGJEGYZÉS

- A fő egység telepítése előtt határozza meg a csúszka pozícióját. **(96. oldal)** A csúszka pozíciója a járműbe történő telepítés után nem módosítható.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék megfelelően rögzítve van-e a helyén. Ha a készülék elhelyezése nem stabil, meghibásodhat.

- 1 Távolítsa el a telepítést zavaró alkatrészeket, például a jármű panelét.

- 2 Telepítse a jármű konzolját a fő egységhez.

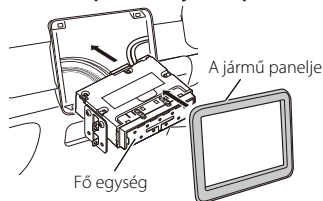


* (Külön megvásárolható)

- 3 Csatlakoztassa az összefogott kábelköteget és a perifériás berendezéseket.

- 4 Telepítse a fő egységet a járműre.

- 5 Helyezze vissza az eltávolított alkatrészeket, például a jármű panelét.

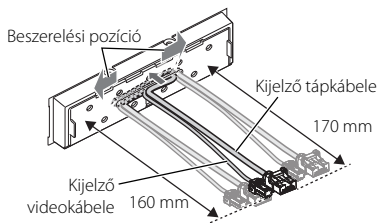


A kijelző tartókarjának felszerelése

- 1 Igazítsa a (tartozék ⑩) tartókar beszerelési pozícióját a kijelzőkábel hosszához.

Kijelző tápkábele : körülbelül 170 mm (6-11/16")

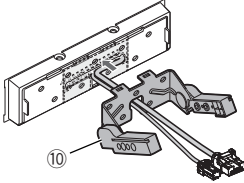
Kijelző videokábele : körülbelül 160 mm (6-5/16")



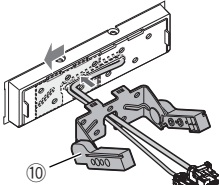
2 Helyezze el a (tartozék 10) tartókart.

Amikor a tartókart bal vagy jobb pozícióba helyezi, igazítsa el a kijelzőkábelét úgy, hogy az illeszkedjen a tartókaron kialakított mélyedésbe.

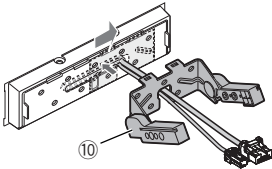
Középső pozíció



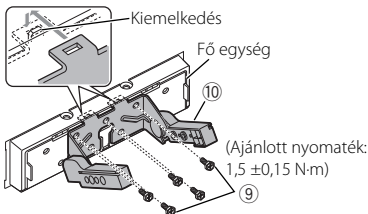
Bal oldali pozíció



Jobb oldali pozíció



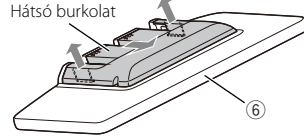
3 Rögzítse a (tartozék 10) tartókart a fő egységhez az öt (tartozék 9) hornyolt csavarral.



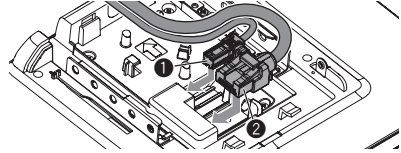
A kijelző beszerelése és magasságának beállítása

1 Távolítsa el a hátsó burkolatot a (tartozék 6) kijelzőről.

Csúsztassa el, majd emelje fel a (tartozék 6) kijelző hátsó burkolatát.



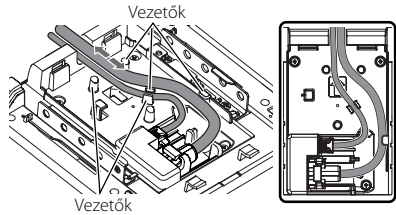
2 Csatlakoztassa a kijelző videokábelét (1) és a kijelző tápkábelét (2).



3 Igazgassa el a kijelzőkábeleket.

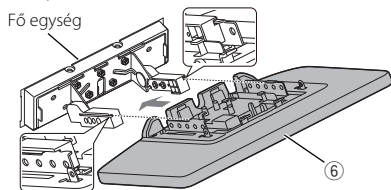
A vezetők segítségével rögzítse helyén a kijelző videokábelét (1).

Vezesse a kijelzőkábeleket a vezetők által kijelölt belső útvonal mentén (a büttyök között). Úgy helyezze el, hogy a kijelzőnek legyen mozgástere. Helyezze el a kijelzőkábelek fennmaradó részét a fő egység belsejében.

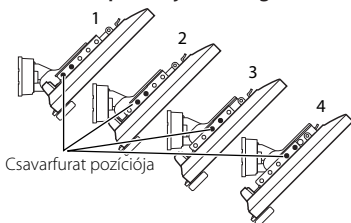


4 Szerelje a (tartozék ⑥) kijelzőt a fő egységhez.

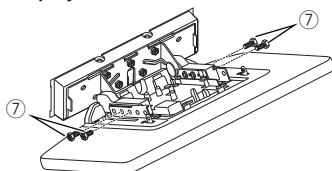
A kijelző beszereléséhez illesse a (tartozék ⑥) kijelzőn lévő kampókat a tartókar hornyába.



5 Állítsa be a kijelző magasságát a csavarfurat pozíciójának megfelelően.



6 Rögzítse a kijelzőt négy (tartozék ⑦) hatlapfejű csavarral.



MEGJEGYZÉS

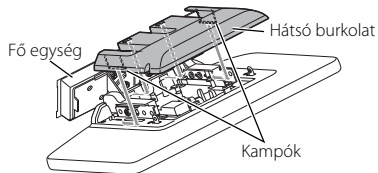
• Ügyeljen arra, hogy megfelelően rögzítse az egységet a hatlapfejű csavarokkal. A fő egységhez történő rögzítését követően döntse előre ütközésig a (tartozék ⑥) kijelzőt, és ellenőrizze, hogy a (tartozék ⑥) kijelző nem ütközik-e a jármű alkatrészeihez. Amennyiben a kijelző egység a jármű alkatrészeihez ütközik, állítsa be ismét a kijelző magasságát.

7 Igazítsa a kijelzőkábel hosszát a kijelző magasságához.

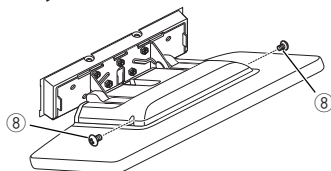
Úgy helyezze el, hogy a kijelzőnek legyen mozgástere. Helyezze el a kijelzőkábel fennmaradó részét a fő egység belsejében.

8 Rögzítse a kijelző hátsó burkolatát.

Illesse a hátsó burkolaton lévő kampókat a kijelző hornyába. Csúsztassa végig a fő egységen, amíg kattanást nem hall.



9 Rögzítse a kijelző burkolatát két (tartozék ⑧) hornyolt csavarral.



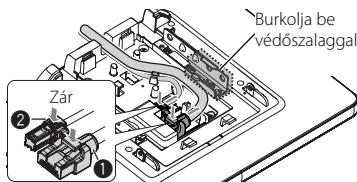
10 Emelje fel a kijelzőt kézzel.

A kijelzőkábel eltávolítása

▲ VIGYÁZAT

- A kézsérülés és a kijelzőkábel károsodásának elkerülése érdekében a művelet megkezdése előtt vonja be a fém alkatrészeket védőszalaggal.
- Ne válasszon le kábeleket, amíg a készülék áram alatt van. Ellenkező esetben károsodást idézhet elő.

1 Védőszalaggal burkolja be a kép árnyékoló területén található fém alkatrészeket.

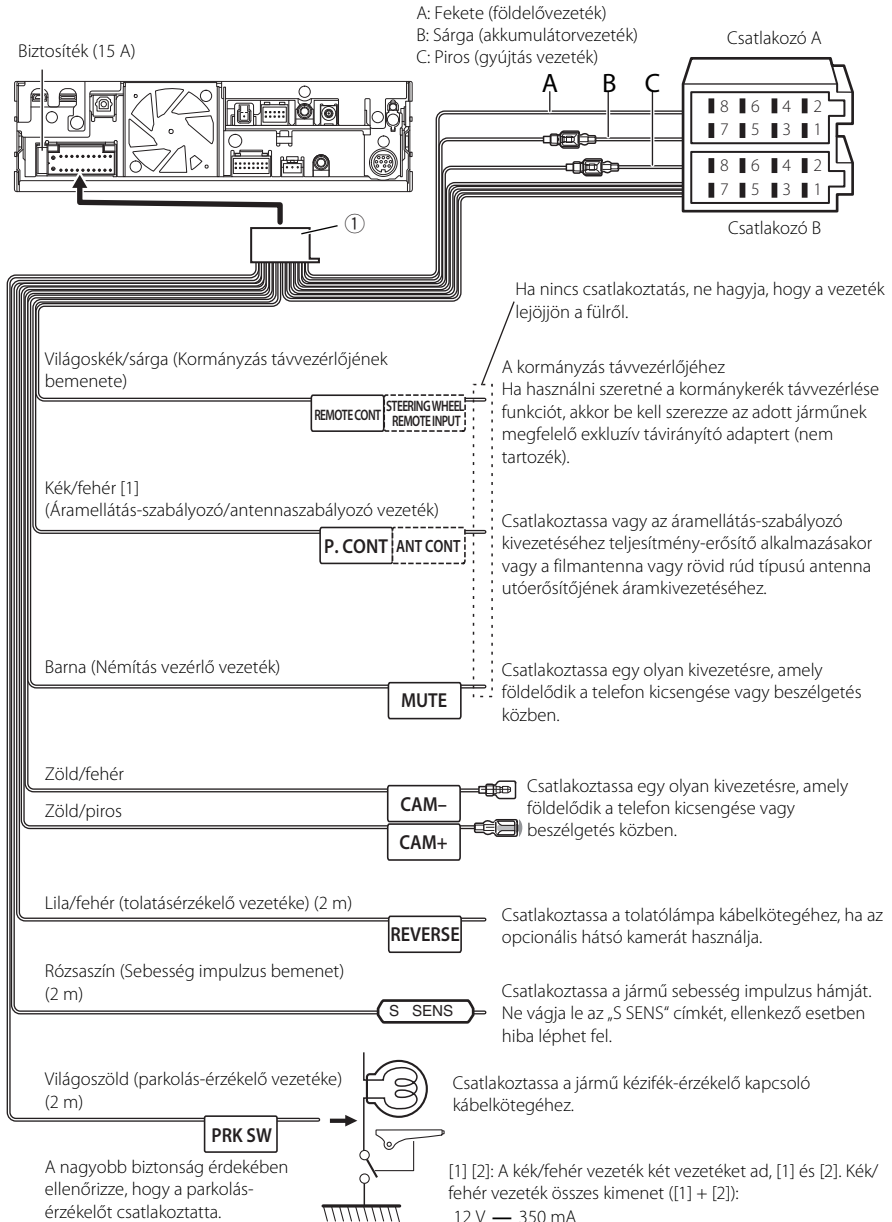


2 Tartsa lenyomva a kijelzőkábel zárját, majd távolítsa el a kábelt.

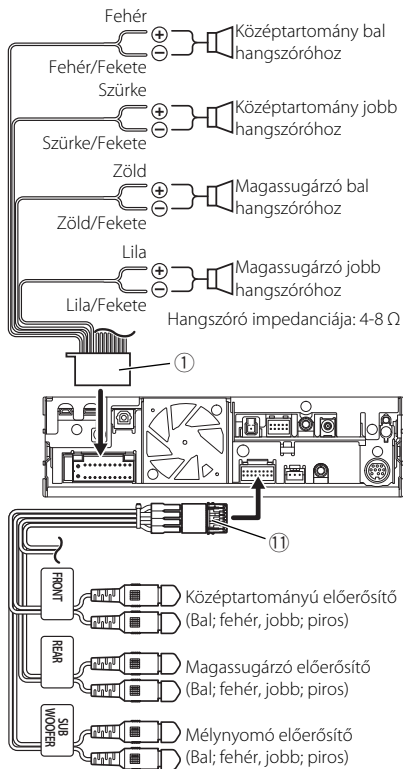
Válassza le a kijelző videokábelét (1) és a kijelző tápkábelét (2).

Az egység csatlakoztatása

Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez



3-utas hangszóró rendszer beállítása



MEGJEGYZÉS

- Külső erősítő csatlakoztatásakor, az egység károsodásának elkerülése érdekében, csatlakoztassa annak földkábelét az autó alvázához.
- Arról, hogy hogyan válthat 3-utas hangszóró rendszerre, a Rendszerkonfiguráció beállításai [X'over Network] elemében tájékozódhat. (13. oldal)
- A hangszóró és a keresztváltó beállítását lásd: **Hangszóró/Keresztváltó beállítása (76. oldal).**
- Arról, hogyan csatlakoztathat hangszóróvezetéseket a hangszórók és előerősítők csatlakozóitól eltérő csatlakozókhoz, lásd: **Külső erősítők és külső AV-eszköz csatlakoztatása (101. oldal)** és **Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez (99. oldal).**
- Ha nem használja az előerősítőt (RCA csatlakozókat), hagyja rajtuk az érintkezőfedeleket.

Kábelköteg csatlakozójának útmutatója

Kábelköteg (tartozék ①)

| Érintkező | Szín és funkciók | |
|-----------|---------------------------------|------------------|
| A-4 | Sárga | Akkumulátor |
| A-5 | Kék/fehér [2] | Áramvezérlés |
| A-6 | Narancs/fehér | Dimmer/ Tompítás |
| A-7 | Piros | Gyújtás(ACC) |
| A-8 | Fekete | Földcsatlakozó |
| B-1/ B-2 | Bíbor (+) / Bíbor/ Fekete (-) | Hátsó, jobb |
| B-3/ B-4 | Szürke (+) / Szürke/ Fekete (-) | Elülső, jobb |
| B-5/ B-6 | Fehér (+) / Fehér/ Fekete (-) | Elülső, bal |
| B-7/ B-8 | Zöld (+) / Zöld/ Fekete (-) | Hátsó, bal |

* Hangszóró impedancia: 4-8 Ω

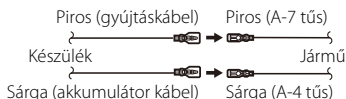
* [1] [2]: A kék/fehér vezeték két vezetékét ad, [1] és [2]. Kék/fehér vezeték összes kimenet ([1] + [2]): 12 V \approx 350 mA

▲ ISO csatlakozó csatlakoztatására vonatkozó FIGYELMEZTETÉS

Az ISO csatlakozók tűkiosztása az adott jármű típusától függ. A készülék károsításának megelőzése érdekében ellenőrizze, hogy a csatlakozásokat megfelelően kötötte-e be. Az összefogott kábelköteghez tartozó alapértelmezett csatlakozás leírása a lenti (1) pontban látható. Ha az ISO csatlakozók tűkiosztása a (2) pontnak megfelelően van beállítva, akkor a csatlakoztatást az ábrán látható módon végezze el. Ügyeljen rá, hogy ha a készüléket Volkswagen stb. márkájú járműbe szereli be, a kábelek csatlakoztatása a (2) ábra alapján történjen.

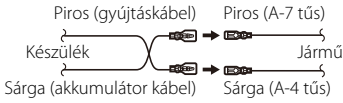
(1): Alapértelmezett beállítások

A jármű ISO csatlakozójának piros (A-7 tűs) csatlakozóját a gyújtáshoz, a sárga (A-4 tűs) csatlakozóját pedig a folyamatos áramforráshoz kell csatlakoztatni.

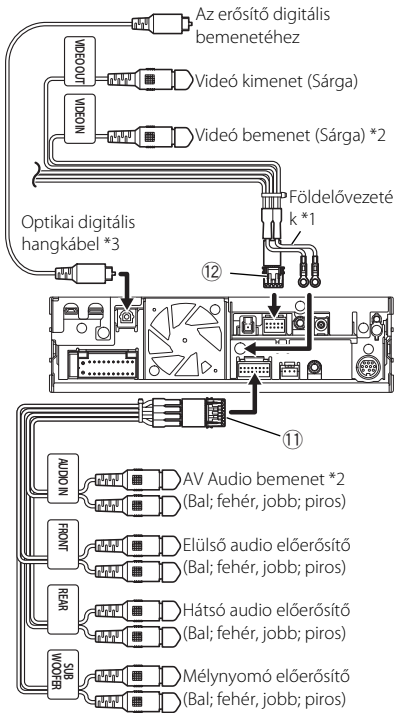


(2)

A jármű ISO csatlakozójának piros (A-7 tűs) csatlakozóját a folyamatos áramforráshoz, a sárga (A-4 tűs) csatlakozóját pedig a gyújtáshoz kell csatlakoztatni.



Külső erősítők és külső AV-eszköz csatlakoztatása

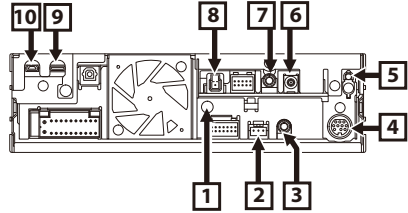


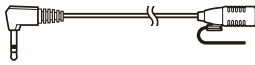
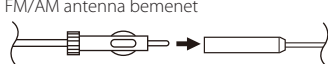
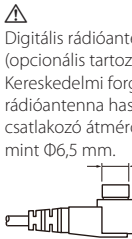
- *1 Rögzítse együtt a két földelővezetékét a fő egység házához.
- *2 Állítsa a Kamera társítási beállítások menü „VIDEO IN” elemét „None” értékre. **(61. oldal)**
- *3 Külön megvásárolható. Tekintse át az optikai digitális hangkábel műszaki adatait, és a kábelek vezetésekor tartsa be a minimális hajlítási sugárra vonatkozó előírásokat.

MEGJEGYZÉS

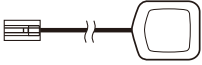

- Külső erősítő csatlakoztatásakor, az egészség károsodásának elkerülése érdekében, csatlakoztassa annak földkábélét az autó alvázához.
- Ha nem használja az előerősítőt (RCA csatlakozókat), hagyja rajtuk az érintkezőfedelet.

A rendszer csatlakoztatása és külső összetevői



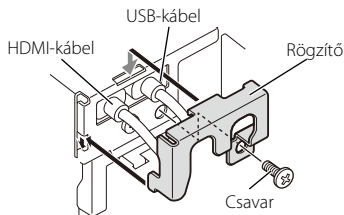
| | |
|---|--|
| 1 | Rögzítse együtt a tartozék mindkét földelővezetékét (12) az alvázhoz az alábbi ábrán látható módon. |
| 2 | Műszerfal kamera felület Csatlakoztasson DRV-N520 műszerfali kamerát (külön megvásárolható tartozék). (103. oldal) |
| 3 | Tartozék (3): Mikrofon  |
| 4 | Külső I/F |
| 5 | FM/AM antenna bemenet  |
| 6 | Digitális rádióantenna CX-DAB1 (Választható tartozék)  ⚠️ Digitális rádióantennaként CX-DAB1-et (opcionális tartozék) használjon. Kereskedelmi forgalomban kapható Digitális rádióantenna használata esetén az SMB csatlakozó átmérőjének kisebbnek kell lennie, mint $\Phi 6,5$ mm. $\Phi 6,5$ mm (maximum) |

Csatlakozás/Telepítés

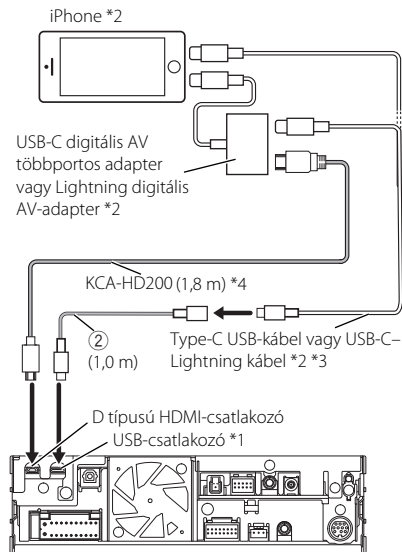
| | |
|----|---|
| 7 | Csatlakoztassa a jármű kormánykerék távirányító kábelkötegéhez. Vegye fel a kapcsolatot a helyi KENWOOD forgalmazóval a részletekért. |
| 8 | Tartozék ④ : GPS antenna A mellékelt GPS antennát használja. Nem a mellékelt GPS antenna használata esetén a bemérési pontosság sérülhet.  |
| 9 | USB-csatlakozó (USB Type-C®) |
| 10 | HDMI bemenet (D típus) Csatlakoztasson egy (külön megvásárolható) KCA-HD200 egységet a HDMI bemeneti aljzathoz.  Szé: 11,1 mm vagy kevesebb Ma: 7,7 mm vagy kevesebb Mé: 21,5 mm vagy kevesebb |

Rögzítőkonzol felszerelése/eltávolítása

Amikor HDMI-csatlakozóhoz és USB-csatlakozóhoz csatlakoztatja a kábelt, távolítsa el a rögzítőt. A kábel csatlakoztatása után tegye vissza a rögzítőt.



iPhone készülék csatlakoztatása



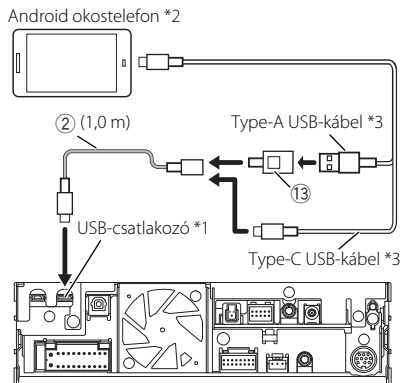
*1 USB maximális tápfeszültség: DC 5 V \equiv 3,0 A

*2 Külön megvásárolható.

*3 Az iPhone csatlakozójától függően eredeti Apple Lightning USB-kábelt vagy USB-IF tanúsított USB-C® kábelt használjon. Ha nem tanúsított kábelt használ, előfordulhat, hogy az nem fog megfelelően működni.

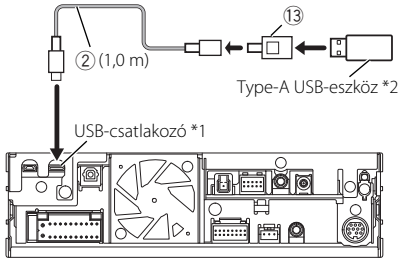
*4 Opcionális tartozék

Android™ rendszerű okostelefon csatlakoztatása



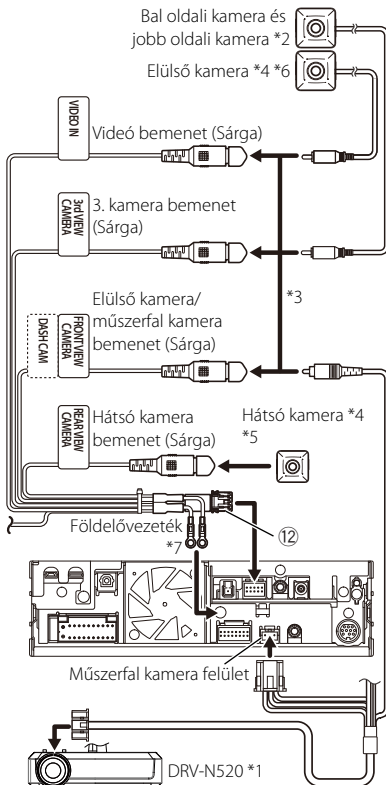
- *1 USB maximális tápfeszültség: DC 5 V \equiv 3,0 A
- *2 Külön megvásárolható.
- *3 Használjon USB-IF tanúsított USB-kábelt.

USB eszköz csatlakoztatása



- *1 USB maximális tápfeszültség: DC 5 V \equiv 3,0 A
- *2 Külön megvásárolható.

A kamera csatlakoztatása



- *1 Opcionális tartozék
- *2 Külön megvásárolható.
- *3 Legfeljebb 3 műszerfal kamera, bal oldali kamera és jobb oldali kamera csatlakoztatható. További információért lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (61. oldal).**
- *4 CMOS-3xx sorozat (opcionális tartozék) vagy kereskedelmi forgalomban kapható kamera.
- *5 HD videóhoz csatlakoztasson egy HD kamerát a hátsó kamera bemeneti csatlakozójához.
- *6 HD videóhoz csatlakoztasson egy HD kamerát az elűső kamera/műszerfal kamera bemeneti csatlakozójához.
- *7 Rögzítse mindkét földelővezetékét ugyanahhoz a csatlakozóhoz.

Hibaelhárítás

Problémamegoldás

Bármilyen probléma fellépte esetén elsőként ellenőrizze az alábbi táblázatban a lehetséges hibákat.

MEGJEGYZÉS

- A készülék egyes beállításai letilthatnak bizonyos funkciókat.
- Ami a berendezés meghibásodásának tűnhet, az esetleg csak a pontatlan kezelésnek vagy a vezetékek hibás bekötésének az eredménye.

A beállításokról

- **Nem lehet beállítani a mélysugárzót.**
- **Nem lehet beállítani a mélysugárzó fázisát.**
- **Nincs kimenő teljesítmény a mélysugárzóból.**
- **Nem lehet beállítani az aluláteresztő szűrőt.**
- **Nem lehet beállítani a felüláteresztő szűrőt.**

Nincs bekapcsolva a mélysugárzó.

Kapcsolja be a mélysugárzót. Lásd: **Hangszóró/Keresztváltó beállítása (76. oldal)**.

Az audio műveletek ismertetése

A rádió vétele gyenge.

Az autó antennája nincs kihúzva.

Húzza ki teljesen az antennát.

Nincs csatlakoztatva az antennát vezérlő vezeték.

Csatlakoztassa megfelelően a vezetéket. Lásd: **A rendszer csatlakoztatása és külső összetevői (101. oldal)**.

Nem választható ki egy mappa.

A Random play (Véletlenszerű lejátszás) funkció be van kapcsolva.

Kapcsolja ki a véletlenszerű lejátszást.

A készülék nem válaszol, amikor műveletet próbál végrehajtani USB tükrözés közben.

Nem csatlakozik megfelelően az egyik csatlakozó.

Húzza ki az okostelefont az USB csatlakozóból, majd csatlakoztassa újra az okostelefont.

Egyebek

Az érzékelő hangja nem hallható.

Az előerősítő aljzat használatban van.

Az érzékelő hangja nem adható ki az előerősítő aljzatán keresztül.

Hibaüzenetek

Ha a készüléket nem tudja megfelelően üzemeltetni, a hiba oka a képernyőn egy üzenetben megjelenik.

Hangszóró vezetékezés hiba. Ellenőrizze a csatlakozásokat.

A védő áramkör működésbe lépett, mert rövidzár keletkezett az egyik hangszóró vezetékén, vagy a vezeték hozzáért az autó karosszériájához.

A hangszóró kábelét megfelelően szerelje be, illetve szigetelje, majd csatlakoztassa ki és újabb be a tápellátást.

Eszköz nem található (USB-eszköz)

Az USB-eszköz van forrásként kiválasztva, jóllehet egyetlen USB-eszköz sincs csatlakoztatva.

Változtassa meg a forrást az USB/iPhone eszköztől eltérő bármilyen más forrásra. Csatlakoztasson egy USB-eszközt, majd válassza ki ismét az USB-forrást.

Lecsatlakoztatva (iPhone, Bluetooth audio lejátszó)

iPhone/Bluetooth audio lejátszót választott forrásként, de nincs csatlakoztatva iPhone/Bluetooth audio lejátszó.

Változtassa meg a forrást az iPhone/Bluetooth eszköztől eltérő bármilyen más forrásra.

Csatlakoztasson egy iPhone/Bluetooth audio lejátszót, és változtassa ismét a forrást iPhone/Bluetooth eszközre.

Üres eszköz

A csatlakoztatott USB-eszköz nem tartalmaz lejátszható audiofájlt. Olyan adathordozó lejátszása történt, amely nem tartalmaz a készülék által lejátszható adatfájlt.

Lásd: **Lejátszható médiatípusok és fájlok (106. oldal)**, és próbálkozzon egy másik USB-eszközzel.

Túl nagy USB áramfelvétel

A csatlakoztatott USB-eszköz aktuális névleges kapacitása meghaladja a megengedett értéket.

Ellenőrizze az USB-eszközt. Lehet, hogy probléma történt a csatlakoztatott USB-eszközzel.

Változtassa meg a forrást az USB-től eltérő bármilyen más forrásra. Távolítsa el az USB-eszközt.

Kerékbességjel-vezeték nem csatlakozik.**Ellenőrizze.**

A sebességimpulzus leválasztása észlelhető.

Alapértelmezettként csatlakoztatottként van kezelve.

A jármű pozíciója felismerési pontosságának javítása érdekében, ellenőrizze a sebesség impulzus csatlakozását.

Tuner indítása leállt.

A rádiókészülék valamilyen oknál fogva nem működik megfelelően.

Kapcsolja ki, majd újra be a tápellátást. Ha a „Starting tuner failed.” üzenet nem tűnik el, lépjen kapcsolatba a legközelebbi KENWOOD forgalmazóval.

A hangkimenet hiba miatt letiltva. Indítsa újra a rendszert. Ha továbbra is fennáll a hiba, lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal.

Hiba miatt leáll a hanglejátszás.

Indítsa újra a rendszert. Ha a rendszer újraindítása nem oldja meg a problémát, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

 **Apple CarPlay**

Az Apple CarPlay vezeték nélküli használatához GPS antenna csatlakozása szükséges. Ellenőrizze a GPS vételt vagy használja az Apple CarPlay-t USB-n keresztül.

A GPS antenna nem csatlakoztatható, ha az Apple CarPlay vezeték nélküli csatlakozással indul el vagy ha a vezeték nélküli Apple CarPlay-jel kompatibilis iPhone regisztrálásra került az [Device List] alatt.

Ellenőrizze a GPS antenna csatlakozását USB-n keresztül az Apple CarPlay használatához.

Függelék

Lejátszható médiatípusok és fájlok

A készülékkel számos médiatípus és fájl lejátszható.

A fájlok

Az alábbi audio- és videófájlok támogatottak.

Lejátszható audiofájlok

| | Formátum | Bitsebesség | Mintavételi frekvencia | Bitszám |
|----------------------------|--|-------------------|------------------------|---------------|
| AAC-LC (.m4a) | MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2) | 8 – 320 kbps, VBR | 16–48 kHz | 16 bit |
| MP3 (.mp3) | MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3 | 8 – 320 kbps, VBR | 16–48 kHz | 16 bit |
| WMA (.wma) | Windows Media Audio Szabvány L3 profil (7.,8.,9. verzió) | 8 – 320 kbps | 16–48 kHz | 16 bit |
| Lineáris PCM (WAVE) (.wav) | RIFF hullámforma hangformátum | – | 16–192 kHz | 16 bit/24 bit |
| FLAC (.flac) | flac | – | 16–192 kHz | 16 bit/24 bit |
| Vorbis (.ogg) | vorbis | – | 16–48 kHz | 16 bit |

- DRM jogvédelemmel ellátott WMA és AAC fájlok nem játszhatók le.
- Noha az audio fájlok megfelelnek a fenti szabványoknak, a média vagy az eszköz típusától függően lehetséges, hogy a lejátszásuk nem működik.
- Ez a készülék támogatja a nagy felbontású hangfájlok lejátszását. Lehetőség szerint az autórádió-rendszert mindig nagyfelbontású audió kompatibilis termékkel konfigurálják a lejátszóról a hangszóróra, hogy élvezhesse a kiváló minőségű hangot.

Használható videófájlok

| | Profilok | Max. képméret | Max. bitsebesség | Hangformátum |
|---|--|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| MPEG-1 (.mpg, .mpeg) | – | 352 × 240, 352 × 288 | 1,5 Mbps | MPEG Audio Layer 2 |
| MPEG-2 (.mpg, .mpeg) | MP@ML | 720 × 480, 720 × 576 | 8 Mbps | MPEG Audio Layer 2 |
| H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v) | Alap profil, Fő profil | 1920 × 1080 (30 kép/mp) | 8 Mbps | MP3, AAC |
| MPEG-4 (.mp4, .avi) | Advanced Simple Profile | 1920 × 1080 (30 kép/mp) | 8 Mbps | MP3, AAC |
| WMV (.wmv) | Fő profil | 1920 × 1080 (30 kép/mp) | 8 Mbps | WMA |
| MKV (.mkv) | Videóformátum: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV | | | MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC |

A fájlok és mappák szerkezetének korlátozása

| | USB-eszköz |
|------------------------------|------------|
| Mapparétegek maximális száma | 8 |

| | USB-eszköz |
|--|-------------------|
| A fájlok legnagyobb száma (mappánként) | 9999 |
| A mappák legnagyobb száma (mappánként) | 9999 |
| A mappák legnagyobb száma (eszközönként) | Korlátlan |

- A mappa nevét és a fájlnevet legfeljebb 255 egybájtos karakter segítségével adhatja meg.
- Azok a fájlok, melyek ponttal (.) kezdődő nevű mappában vannak, nem játszhatók le.

Műszaki adatok

■ Monitorrész

Képméret

: 10,1 hüvelyk széles (átlójú)
: 223,7 mm (Szé) × 125,8 mm (M)

Kijelzőrendszer

: LCD kijelző

Meghajtórendszer

: TFT aktív mátrixos rendszer

Képpontok száma

: 2 764 800 (1280H × 720V × RGB)

Effektív képpontok

: 99,99 %

A képpontok elrendezése

: RGB csíkos elrendezés

Háttérvilágítás

: LED

■ USB-interfész rész

Csatlakozó típusa

: Type-C

USB szabvány

: USB 2.0, nagy sebességű

Fájlrendszer

: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

A tápellátás maximális áramerőssége

: DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A

D/A átalakító

: 24 bit/32 bit

Audio dekóder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Video dekóder

: MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / WMV / H.264 / MKV

Frekvenciagörbe

- 192 kHz : 20 – 88 000 Hz
- 96 kHz : 20–44 000 Hz
- 48 kHz : 20–22 000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20 000 Hz

Teljes harmonikus torzítás

: 0,01% (1 kHz)

Jel/Zaj viszony (dB)

: 98,5 dB

Dinamikus tartomány

: 89 dB

■ Vezeték nélküli tükrözés rész

Mód

: Hűtőborda

Szerzői jogi védelem

: HDCP.2.2

Érintésvezérlés

: UIBC

■ Wi-Fi rész

IEEE-szabvány

: 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenciatartomány

: Dual Band (2,4 GHz / 5 GHz)

Csatornák

: Auto (1-11 hűv.) / Auto (149,153,157,161 hűvelyk)

Átviteli sebesség (MAX)

: 11a: 54 Mbps / 11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps/
11n: 300 Mbps / 11ac: 867 Mbps

Kimenő teljesítmény (E.I.R.P.) (MAX)

- 2,4 GHz/SISO
: 11b: 8 dBm / 11g: 3 dBm /
11n (20 MHz): 3 dBm
- 5 GHz/SISO
: 11a: 3 dBm /
11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 3 dBm /
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 3 dBm /
11ac (80 MHz): 3 dBm
- 5 GHz/MIMO
: 11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 4 dBm /
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 5 dBm /
11ac (80 MHz): 4 dBm

■ Bluetooth rész

Technológia

: Bluetooth 5.2-s verzió

Frekvencia

: 2,402 - 2,480 GHz

RF kimeneti teljesítmény (E.I.R.P.) (MAX)

: -11 dBm, 2. energiasztály

Maximális kommunikációs tartomány

: Látótávolság kb. 10 m (32,8 láb)

Audio kodek

: LDAC/SBC/AAC

Profil (Több profil támogatott)

- HFP (V1.7) (kihangosító profil)
- SPP (soros port profil)
- A2DP (fejlett audioelosztási profil)
- AVRCP (V1.6) (audio/video távirányító profil)
- PBAP (telefonkönyv-hozzáférés profil)

■ HDMI rész

HDMI

: D típusú

Bemeneti felbontás

- VGA (640x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1280x720p @59,94 Hz/60 Hz)

Adja meg az Audio típust.

: 32k/44,1k/48k/88,2k/96k/176,2k/192k Hz
16 bites/20 bites/24 bites lineáris PCM

■ DSP rész

Grafikus kiegyenlítő

- Sáv: 13 sáv
- Frekvencia (1 – 13 SÁV)
: 62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/4k/
6,3k/10k/16k Hz

Nyereség

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9
dB

2-utas X'Over

- Felüláteresztő szűrő:
 - Frekvencia: Átmenő,
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/2
20/250 Hz
 - Meredekség: -6/-12/-18/-24 dB/Okt.
- Aluláteresztő szűrő
 - Frekvencia:
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/2
20/250 Hz, Átmenő
 - Meredekség: -6/-12/-18/-24 dB/Okt.

3-utas X'Over

- Felüláteresztő szűrő:
 - Frekvencia: 250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/
6,3k/8k/ 10k/12,5k Hz
 - Meredekség: -12/-18/-24 dB/Okt.

- Áteresztő szűrő
 - Frekvencia:
Átmenő,
50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250
/300 Hz
 - 250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k Hz,
átmenő
 - Meredekség: -12/-18/-24 dB/Okt.
- Aluláteresztő szűrő
 - Frekvencia:
30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,
Átmenő
 - Meredekség: -12/-18/-24 dB/Okt.

Pozíció

- Elülső/hátsó/mélysugárzó késleltetés
: 0–6,1 m (0,01 m lépésközzel)
- Nyereség
: -8 – 0 dB

Mélysugárzó szint

: -50 – +10 dB

■ Digitális rádió szakasz

Frekvenciatartomány

SÁV III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Érzékenység

: -100 dBm

Jel/Zaj viszony (dB)

: 90 dB

■ Digitális antennacsatlakozó szakasz

Csatlakozó típusa

: SMB

Kimeneti feszültség (9–10,5 V)

: 9,8 V DC

Maximális áramerősség

: < 100 mA

■ FM rádió rész

Frekvenciatartomány (lépés)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Használható érzékenység (S/N : 30 dB)

: 7,3 dBf (0,7 μV/75 Ω)

Frekvenciagörbe

30 kHz : 15 kHz

Jel/Zaj viszony (dB)

: 70 dB (MONO)

Függelék

Szelektivitás (± 400 kHz)

: 80 dB

Sztereó elválasztás

: 45 dB (1 kHz)

■ AM adó kiválasztása

Frekvenciatartomány (lépés)

- LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)
- MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Hasznos érzékenység

- MW: 31 μ V
- LW: 50 μ V

■ Videó rész

A külső videobemenet színrendszere

: NTSC/PAL

Külső videó bemeneti szint (RCA aljzatok)

: 1 V_{p-p}/75 k Ω

Videó bemeneti szint (RCA aljzatok)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

Videokimeneti szint (RCA aljzatok)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

■ Audio rész

Legnagyobb teljesítmény (elülső & hátsó)

: 50 W \times 4

Jellemző kimenő teljesítmény (elülső és hátsó)

: 29 W \times 4 (4 Ω , 1 kHz, 10% THD)

Kimeneti frekvencia tartománya

: 20 – 88 000 Hz

Előerősítősint (V)

: 5 V/10 k Ω

Előerősítő impedanciája

: \leq 300 Ω

Hangszóró impedanciája

: 4–8 Ω

Külső hang max. bemeneti szintje (RCA aljzatok)

: 2 V / 22 k Ω

■ Digitális hangkimenet

Csatlakozó típusa

: OPTIKAI

Kimeneti frekvencia

: 48 kHz/96 kHz, 24 bites, lineáris PCM

■ Általános

Üzemi feszültség

: 12 V DC akkumulátor

Méretek (Szé \times Ma \times Mé)

- Alváz
: 178 \times 50 \times 158 mm
- Monitor
: 262 \times 181 \times 52 mm

Súly

- : 2,5 kg
- Alváz
: 1,3 kg
- Monitor
: 1,1 kg

MEGJEGYZÉS

- Bár a folyadékkristályos kijelző effektív képpont aránya 99,99% vagy nagyobb, a képpontok 0,01%-a nem biztos, hogy világít, vagy nem biztos, hogy megfelelően világít.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.


A készülék leírása

Védjegyek és licenck

- A Bluetooth® szó, jelzés és embléma a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képező bejegyzett védjegy, amelyeket a JVC/KENWOOD Corporation kizárólag licenccserződés alatt használja. Más védjegyek és márkanevek tulajdonosaik tulajdonát képezik.
- LDAC and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- Hi-Res Audio logo and Hi-Res Audio Wireless logo are used under license from Japan Audio Society.



- 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.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- 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, Apple CarPlay, Apple Music, iPhone, Lightning, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

- Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.
- 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 Play and other marks are trademarks of Google LLC. Wireless use of Android Auto requires a compatible Android 11.0+ phone and compatible active data plan. Check g.co/androidauto/requirements for compatibility.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
-  **FontAvenue**
- This product includes "Ubiquitous QuickBoot™" technology developed by Ubiquitous AI Corporation. Ubiquitous QuickBoot™ is a trademark of Ubiquitous AI Corporation. Copyright© 2025 Ubiquitous AI Corporation All rights reserved.



Függelék

- 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)
 - THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
 - libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Biztonsági tájékoztató

- Tájékoztatás az elektromos és elektronikus berendezések és akkumulátorok hulladékként történő elhelyezéséről (azokra az EU tagállamokra vonatkozik, amelyek bevezették a szelektív hulladékgyűjtési rendszereket)

A jelzéssel (áthúzott kerek kuka) ellátott termékeket és akkumulátorokat tilos háztartási hulladékként elhelyezni.

A feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezéseket és akkumulátorokat újra kell hasznosítani az erre a célra szolgáló létesítményekben, amelyek képesek a termékek és azok melléktermékeinek kezelésére.

Újrahasznosító telepekkal kapcsolatosan forduljon a helyi hatóságokhoz.

A megfelelő újrahasznosítás és a hulladék ártalmatlanítása hozzájárul az erőforrások védelméhez, miközben segít elkerülni az egészségre és a környezetre nézve káros hatásokat.



Megfeleléségi nyilatkozat a 2014/53/EU RE irányelvre vonatkozóan

Megfeleléségi nyilatkozat a 2011/65/EU sz. RoHS irányelvre vonatkozóan

Gyártó:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, Japán

EU képviselő

JVCKENWOOD Europe B.V.
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht,
HOLLANDIA

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DMX9724XDS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DMX9724XDS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DMX9724XDS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DMX9724XDS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX9724XDS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DMX9724XDS cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX9724XDS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX9724XDS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX9724XDS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX9724XDS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX9724XDS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen DMX9724XDS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX9724XDS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX9724XDS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX9724XDS vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DMX9724XDS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX9724XDS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX9724XDS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DMX9724XDS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Függelék

Latviešu

JVCケンウッド ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX9724XDS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCケンウッド pažymi, kad radijo įranga DMX9724XDS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCケンウッド jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DMX9724XDS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCケンWOOD заявляє, що радіобладнання DMX9724XDS відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCケンWOOD DMX9724XDS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Limba română

Prin prezenta, JVCケンWOOD declară că echipamentul radio DMX9724XDS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCケンWOOD декларира, че радиооборудването на DMX9724XDS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL : <https://www.kenwood.com/euukdoc/>

KENWOOD