

## DNX9190DABS DNX7190DABS DNX5190DABS DNR4190DABS DNX419DABS DNR3190BTS

### GPS NAVIGÁCIÓS RENDSZER KEZELÉSI UTASÍTÁS

JVC KENWOOD Corporation

- Frissített információk (a legfrissebb kezelési útmutató, rendszerfrissítések, új funkciók, stb.) az alábbi weboldalról érhetőek el  
<<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
- A kezelési útmutatóban szereplő műszaki adatok stb. megváltozhatnak. Ügyeljen rá, hogy mindig a legújabb Kezelési útmutatót töltsse le.  
<<http://manual.kenwood.com/edition/im399/>>



# Tartalomjegyzék

## Használat előtt 4

Óvintézkedések.....	4
Biztonsági óvintézkedések és fontos tudnivalók.....	5
Hogyan olvassuk ezt a kézikönyvet.....	6

## Alapműveletek 7

Az előlap gombjainak funkciója.....	7
A készülék bekapcsolása.....	9
Kezdeti beállítások.....	10
A hangerő beállítása.....	12
Kijelző beállítása.....	13
Látószög.....	13
Az érintőképernyő kezelése.....	14
A kezdőképernyő leírása.....	14
Felugró menü.....	15
A forrás kiválasztására szolgáló képernyő leírása.....	16
A forrás vezérlésére szolgáló képernyő leírása.....	18
Lista képernyő.....	19
Navigáció használata.....	19

## Minialkalmazás 24

Minialkalmazás.....	24
Multi minialkalmazás.....	24
Időjárás minialkalmazás.....	26
Fényképerket minialkalmazás.....	26
Minialkalmazás beállítása.....	27

## Lemez 28

Lemez lejátszása.....	28
DVD/VCD alapműveletek.....	29
Zenei CD/ lemezes adathordozók alapműveletek.....	30
Fájlkeresés funkció.....	32
DVD-lemez menü műveletek.....	32
DVD beállítása.....	33

## ALKALMAZÁSOK 35

Vezeték nélküli tükrözés működtetése.....	35
Az Apple CarPlay alkalmazás működése.....	35
Az Android Auto™ működése.....	38
Spotify működése.....	40

## USB/SD 42

USB eszköz csatlakoztatása.....	42
Az SD behelyezése.....	42
USB/SD alapműveletek.....	43
Keresés művelet.....	45

## iPod/iPhone 46

Előkészületek.....	46
iPod/iPhone alapműveletek.....	47
Keresés művelet.....	48

## Rádió 49

Rádió - alapműveletek.....	49
Memóriaműveletek.....	50
Kiválasztási művelet.....	51
Közlekedési információk.....	51
Rádió beállítása.....	52

## DAB 53

DAB alapműveletek.....	53
Szolgáltatások tárolása az előre beállított memóriában.....	54
Kiválasztási művelet.....	54
Közlekedési információk.....	55
DAB beállítása.....	56

## **Bluetooth alapú vezérlés 57**

Bluetooth® eszközök használatára vonatkozó adatok.....	57
Bluetooth-eszköz regisztrálása.....	58
Bluetooth beállítása .....	59
A Bluetooth audioeszköz lejátszása .....	61
A kihangosító egység használata .....	63
A kihangosítás beállítása .....	68

## **Egyéb külső összetevők 69**

Kameranézet .....	69
Műszerfal kamera használata.....	72
Külső audio/vidéo lejátszók (AV bemenet) ....	72
HDMI forrás.....	73
TV-vevő.....	73

## **Beállítás 74**

A monitor beállítása .....	74
Rendszerbeállítás .....	74
A felhasználói felület beállítása .....	74
Speciális paraméterek beállítása .....	76
Kijelző beállítás.....	77
AV-eszköz beállítása .....	79

## **Audio vezérlése 81**

3-utas hangszóró rendszer beállítása .....	81
Hangszóró/Keresztváltó beállítása.....	82
Általános audio vezérlés .....	84
Kiegyenlítő vezérlés.....	84
Hangerő alapeltolás .....	85
Zónavezérlés .....	86
Hanghatás .....	86
Hallgatási pozíció/DTA.....	87
Audio Setup memory .....	89

## **Távírányító 90**

A telepek behelyezése.....	90
A távvezérlő gombjainak funkciói.....	90

## **Csatlakozás/Telepítés 93**

Beépítés előtti teendők.....	93
Az egység telepítése .....	94

## **Hibaelhárítás 103**

Problémamegoldás .....	103
Hibaüzenetek.....	103

## **Függelék 105**

Lejátszható médiatípusok és fájlok.....	105
Régió kódok a világban.....	107
DVD nyelvi kódok.....	108
Műszaki adatok .....	109
A készülék leírása.....	113

# Használat előtt

## 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.
- Vezetés közben ne figyelje a készülék kijelzőjét, és ne tartsa rajta a szemét.
- Ha a beszerelés során problémát észlel, vegye fel a kapcsolatot a helyi KENWOOD forgalmazóval.

#### ■ A készülék használata előtti teendők

- Amikor külön beszerezhető kiegészítőket vásárol, ellenőrizze a helyi KENWOOD forgalmazó segítségével, hogy azok működnek-e az Ön modelljével és régiójában.
- Kiválaszthatja a megjelenített menük, az audiofájl-címkék és egyéb szövegek nyelvét. Lásd **A felhasználói felület beállítása (74. oldal)**.
- A Radio Data System és a Radio Broadcast 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

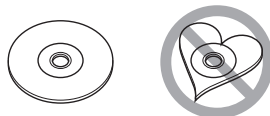
- Ne permetezzen tisztítószer-sprayt közvetlenül a készülékre, mert kárt tehet a mechanikus alkatrészekben. Az előlap durva szerkezetű ruhával való áttörése a felületet megkarcolhatja, erősen párolgó folyadékkal (hígító, alkohol) való tisztítással pedig lemoshatja a rányomott jelzéseket.

#### ■ A lencse bepárásodása

Hideg időben, közvetlenül a jármű fűtésének bekapcsolását követően a levegő páratartalma lecsapódhat a berendezés lemezlejtőszájában található lencsén. A lencsére történő ilyen páralecsapódás (lencse bepárásodásának is nevezik) esetenként lehetetlenné teszi a lemezek lejátszását. Ilyen helyzetben távolítsa el a lemezt, és várjon, amíg elpárolog a kicsapódott víz. Amennyiben némi idő elteltével sem áll helyre a rendes működés, forduljon a helyi KENWOOD forgalmazóhoz.

#### ■ A lemezek kezelésével kapcsolatos rendszabályok

- Ne érintse meg a lemez adatfelületét.
- Ne ragasszon öntapadós címkét stb. a lemez felületére, és ne használjon olyan lemezt, amelyre bármi is ragasztva van.
- Ne használjon lemez típusú kiegészítőket.
- Tisztítsa meg a lemezt a közepétől kifelé haladva.
- A lemezeket a készülékből vízszintesen kihúzza vegye ki.
- Ha a lemez központi nyílásán vagy külső peremén sorják találhatóak, akkor a lemez használata előtt távolítsa el ezeket pl. egy golyóstollal.
- A nem kerek alakú lemezek nem használhatók.



- 8 cm-es (3 hüvelyk) lemezek nem használhatók.
- Az elszíneződött vagy szennyezett adatfelületű lemezek nem használhatók.

- Ez a készülék csak a következő típusú CD lemezeket tudja lejátszani.



- Előfordulhat, hogy a jelöléssel nem rendelkező lemezek lejátszása nem lesz megfelelő.
- Lezáratlan lemezt nem lehet lejátszani. (A lemez lezárásának a menetét az íróprogram, illetve a lejátszó kézikönyve tartalmazza.)

## 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.

## A GLONASS-ról

A készülék globális műholdas helymeghatározó rendszert (GLONASS) használ a GPS mellett.

A GPS és a GLONASS kombinációja finomíthatja a helymeghatározás pontosságát a GPS kizárólagos használatához képest.

## 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.

## Biztonsági óvintézkedések és fontos tudnivalók

Mielőtt használatba veszi a KENWOOD autós navigációs rendszert, alaposan olvassa el ezeket az információkat, és kövesse a jelen kézikönyvben foglalt utasításokat. Az ezen kézikönyvben található információk figyelmen kívül hagyásából származó károkért vagy balesetekért sem a KENWOOD, sem a Garmin semmilyen felelősséget nem vállal.

### FIGYELEM

**Az alábbi lehetséges veszélyhelyzetek ki nem küszöbölése halálal vagy súlyos sérüléssel járó baleseteket és ütközéseket is okozhat.**

Navigáció során alaposan hasonlítsa össze a navigációs rendszerből érkező, illetve a minden más forrásból (ideértve a közúti jelzéseket, a jelzőtáblákat és a térképeket is) származó információkat. A biztonság érdekében a navigáció folytatása előtt mindig tisztázzon minden eltérést vagy kérdéses dolgot.

A járművet mindig biztonságosan vezesse.

Na hagyja, hogy vezetés közben a navigációs rendszer elterelje a figyelmét, és mindig teljes mértékben figyeljen oda a közlekedési feltételekre. Vezetés közben csupán minimális ideig nézze a navigációs rendszer kijelzőjét, és lehetőség szerint mindig használja a hangutasítás szolgáltatást.

Vezetés közben ne adjon meg célállomást, ne módosítsa a beállításokat, és ne használjon olyan szolgáltatásokat, amelyek a navigációs rendszer hosszabb ideig történő vezérlésével járnak. Ilyen műveletek elvégzése előtt mindig állítsa le szabályosan és biztonságosan a járművet.

A rendszer hangerejét állítsa be annyira halkra, hogy vezetés közben a külső környezet zajait is hallja. Ha nem hallja a külső környezetből érkező hangokat, akkor elképzelhető, hogy nem tud megfelelően reagálni a közlekedési helyzetre. Ez pedig balesetet okozhat.

A navigációs rendszer a jármű aktuális helyzetét rosszul jelenítheti meg a vásárlás utáni első alkalommal, illetve ha a jármű akkumulátora nincs csatlakoztatva. Azonban a műholdas GPS jel vétele után a helyes pozíció jelenik meg. Ügyeljen a környezeti hőmérsékletre. Ha a navigációs rendszert extrém magas hőmérséklet mellett üzemelteti, az hibás működést vagy a

## Használat előtt

készülék károsodását okozhatja. A készüléket emellett az erős rezgések, a fém tárgyak, illetve a belsejébe jutott folyadék is károsíthatja.

### **▲VIGYÁZAT**

**Az alábbi lehetséges veszélyhelyzetek ki nem küszöbölése sérülést vagy anyagi kárt okozhat.**

A navigációs rendszer arra lett kialakítva, hogy az útvonallal kapcsolatos javaslatokat adjon. Nem veszi azonban figyelembe az útlezárásokat, az úti körülményeket, az időjárási viszonyokat, vagy más, az utazás időpontjában ható tényezőket.

Ezért a navigációs rendszert csupán navigációs segédletként használja. Ne próbálja meg a navigációs rendszert olyan célra használni, amely az irány, a távolság, az elhelyezkedés vagy a domborzat pontos mérését igényli.

A globális helymeghatározási rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya működteti, és egyedül ő felelős annak pontosságáért és karbantartásáért. A kormányzati rendszer változásokon mehet át, amely kihatással lehet minden GPS-eszköz pontosságára és teljesítményére, ide értve a navigációs rendszereket is. Noha a navigációs rendszer precíz navigációs eszköz, minden navigációs eszközt lehet hibásan használni, illetve a kapott adatokat rosszul értelmezni, így a navigáció biztonságossága lecsökken.

### **■ FONTOS TUDNIVALÓK**

#### **A jármű akkumulátorának kímélése**

A navigációs rendszer csak akkor használható, ha a gyújtáskapcsoló ON vagy ACC állásban van. Az akkumulátor kímélése érdekében azonban lehetőleg csak akkor használja, amikor a motor jár. Ha a navigációs rendszert hosszú ideig használja úgy, hogy a motor nem jár, akkor az akkumulátor lemerülhet.

#### **A térkép adataival kapcsolatos információk**

A Garmin céljainak egyike, hogy ügyfelei számára az ésszerű áron elérhető, lehető legteljesebb és legpontosabb térképet biztosítsa. Mind állami, mind magáncégektől származó adatforrásokat alkalmazunk, melyeket a termék dokumentációjában, valamint az ügyfél számára megjelenített szerzői jogi üzenetekben is megjelenítünk. Gyakorlatilag minden adatforrás tartalmaz pontatlan és hiányos adatokat.

Egyes országok esetén a hiánytalan és nagy pontosságú térkép vagy nem érhető el, vagy megfizethetetlenül drága.

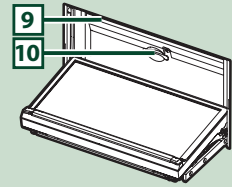
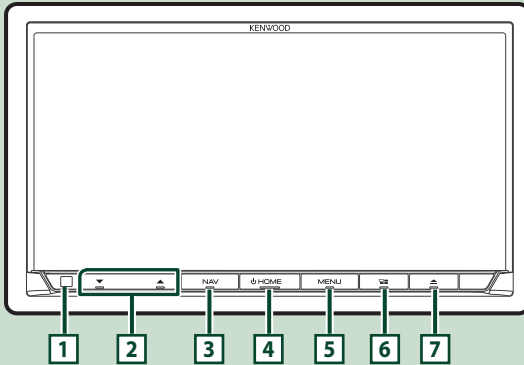
### **Hogyan olvassuk ezt a kézikönyvet**

- 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 **A felhasználói felület beállítása (74. oldal)**.

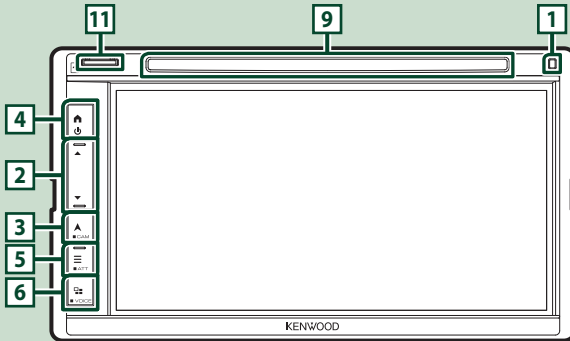
# Alapműveletek

## Az előlap gombjainak funkciója

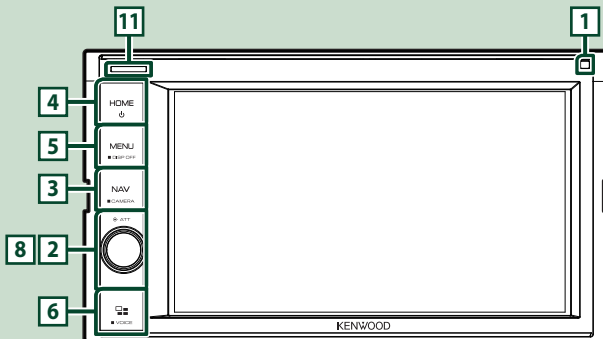
**DNX9190DABS / DNX7190DABS**



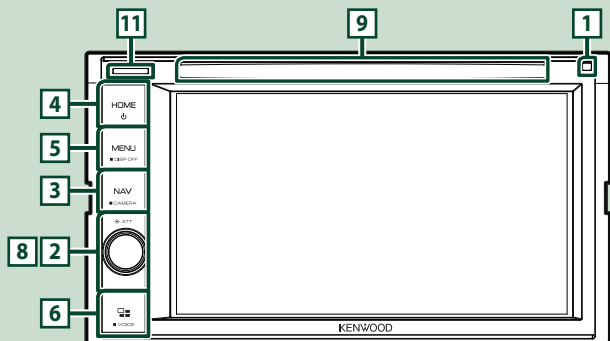
**DNX5190DABS**



**DNR4190DABS / DNR3190BTS**



DNX419DABS



MEGJEGYZÉS

- Az utasításban ábrázolt panelek példák, melyek a műveletek egyértelmű leírását segítik elő. Emiatt az aktuális panelektől eltérhetnek.

Szám	Név	Tevékenység
1	Távvezérlő	• A távvezérlő jelét fogja.
2	▼, ▲ (Hangerő)	• A hangerő beállítása. Az ▲ gomb nyomva tartása közben a hangerő 15-ös értékig megy fel. <b>(12. oldal)</b> (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén)
3	NAV/▲	• A navigációs képernyő megjelenítése. • A gombok megnyomásával és nyomva tartásával be-/kikapcsolhatja a megjelenítő kamera kijelzőjét. A kamera, melynek képe megjelenítésre kerül, először módosul a „Camera Setup” beállításainak és a kapcsolóívben található vezérlőkar állásának megfelelően.
4	HOME/🏠	• Megjeleníti a HOME screen (Kezdőképernyő) felületét <b>(14. oldal)</b> . • A gomb 1 másodpercig tartó megnyomásakor a készülék kikapcsol. • Ha ki van kapcsolva, akkor bekapcsol.
5	MENU/☰	• Megjeleníti a felugró menü képernyőjét. • 1 másodpercig történő megnyomása ki- vagy bekapcsolja a hangerő-csillapítást. (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén) • A gomb megnyomása és nyomva tartása kikapcsolja a képernyőt. (csak DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS esetén)
6	☐☐	• Megjeleníti az APP (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring) képernyőt. • A gomb megnyomása és nyomva tartása megjeleníti a Hangfelismerés képernyőt. <b>(65. oldal)</b> . • Ha nem Apple CarPlay-t, Android Auto-t, vagy Bluetooth kihangosított telefont csatlakoztatott, a gomb megnyomásával és nyomva tartásával megjelenítheti a Bluetooth párosítási várakozás párbeszédablakot. <b>(58. oldal)</b>
7	▲	• Megjeleníti a Szögbeállítás képernyőt. – <b>DISC EJECT</b> : Lemez kiadása. – <b>OPEN</b> : A panel teljes lenyitásával hozzáférhetővé válik az SD-kártyafoglat. • Ha a panel nyitva van, akkor a panel bezárul. • A lemez kiadásának kikényszerítéséhez tartsa 2 másodpercig nyomva a gombot, majd az üzenet megjelenését követően érintse meg a <b>DISC EJECT</b> lehetőséget. (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS esetén)
8	ATT	• A hangerő csökkentést be-/kikapcsolása. (csak DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS esetén)

Szám	Név	Tevékenység
9	Lemez foglalat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemez behelyezésére szolgáló foglalat. (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX419DABS esetén)</li> </ul>
10	SD-kártya foglalat	<ul style="list-style-type: none"> <li>SD-kártya behelyezésére szolgáló foglalat.</li> <li>A kártyáról audio-/képfájlokot játszhat le.*1</li> <li>SD-kártyafoglalat a térkép frissítéséhez. A térkép frissítését lásd a navigációs rendszer kezelési útmutatójában.*2</li> </ul> <p>*1 Ha a térkép frissítési fájlja az SD-kártyán marad, nem tud audio-/képfájlokot lejátszani.</p> <p>*2 A készülék rendszere a MAP SD behelyezése/eltávolítása után újraindul. (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS esetén)</p>
11	microSD-kártya foglalat	<ul style="list-style-type: none"> <li>A microSD-kártya behelyezésére szolgáló foglalat.</li> <li>A kártyáról audio-/képfájlokot játszhat le.*1</li> <li>A térkép frissítésére szolgáló microSD-kártya foglalat. A térkép frissítését lásd a navigációs rendszer kezelési útmutatójában.*2</li> </ul> <p>*1 Ha a térkép frissítési fájlja a microSD-kártyán marad, nem tud audio-/képfájlokot lejátszani.</p> <p>*2 A készülék rendszere a MAP microSD behelyezése/eltávolítása után újraindul. (csak DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS esetén)</p>

## A készülék bekapcsolása

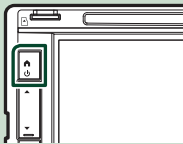
A bekapcsolás módja a modelltől függően eltérő.

### 1 Nyomja meg a **HOME** / gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS



DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS



➤ A készülék be van kapcsolva.

### ● A készülék kikapcsolása:

### 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva 1 mp-ig a **HOME** / gombot.

#### MEGJEGYZÉS

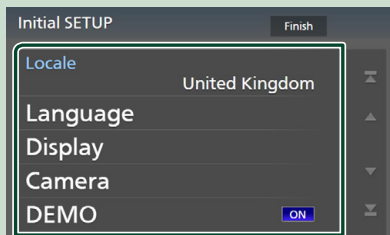
- Ha a készüléket vásárlás után először veszi használatba, akkor végre kell hajtania a Kezdeti beállítás **(10. oldal)** lépéseit.

## 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.



#### ■ Locale

Válassza ki az országot a navigációs rendszer számára.

A nyelv, a távolság mértékegysége és az üzemanyag egysége kerül beállításra.

- 1 Érintse meg a **Locale** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt országot.

#### ■ Language

Válassza ki a vezérlő képernyő és a beállítások esetében használni kívánt nyelvet. Az alapértelmezett nyelv 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.

A részleteket lásd: **A felhasználói felület beállítása (74. oldal)**.

#### ■ Display

Beállítja a gomb megvilágítási színét.

Ha a kép nehezen látható a képernyőn, állítsa be a látószöveget.

- 1 Érintse meg a **Display** gombot.
- 2 Érintse meg a **Key Colour** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a kívánt színt.
- 4 Érintse meg a **↩** gombot.

(csak DNX9190DABS / DNX7190DABS esetén)

- 5 Érintse meg a **Display Adjustment** lehetőséget.
- 6 Állítson be látószöveget és dőléshelyzetet.
- 7 Érintse meg a **↩** gombot.

A részleteket lásd: **Kijelző beállítása (13. oldal)**.

(csak DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX4190DABS / DNR3190BTS esetén)

- 5 Érintse meg a **Viewing Angle** gombot.
- 6 Válasszon egy látószöveget.
- 7 Érintse meg a **↩** gombot.

A részleteket lásd: **Látószög (13. oldal)** című fejezetet.

A részleteket lásd: **Kijelző beállítás (77. oldal)**.

#### ■ Camera

Állítsa be a kamera paramétereit.

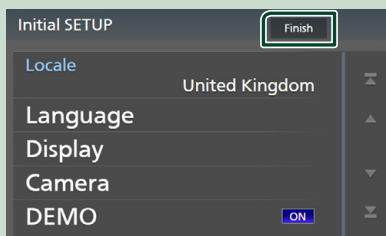
- 1 Érintse meg a **Camera** gombot.
- 2 Állítson be minden elemet, majd érintse meg a **↩** gombot.

További részletekért lásd: **A kamera beállítása (69. oldal)**.

#### ■ DEMO

Állítsa be a bemutató üzemmódot. Az alapértelmezett érték az „ON”.

- 2 Érintse meg a **Finish** gombot.



### MEGJEGYZÉS

- Ezek a beállítások a SETUP menüben adhatók meg. Lásd a **Beállítás (74. oldal)** című fejezetet.

## 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** állásba a speciális képernyőn (**76. oldal**).

#### 1 Nyomja meg a **MENU** /☰ gombot.

- Megjelenik a felugró menü.

#### 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.



- Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

#### 3 Érintse meg a **Security** lehetőséget.

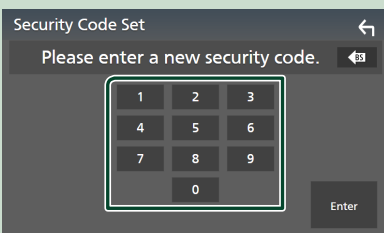


- Megjelenik a Biztonsági képernyő.

#### 4 A Biztonsági képernyőn érintse meg a **Security Code Set** lehetőséget.

- Megjelenik a biztonsági kód beállítására szolgáló képernyő.

#### 5 Adja meg a 4-8 jegyű biztonsági kódot, majd érintse meg az **Enter** gombot.



#### 6 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 az 5. lépésre (az első kód beírásához).
- Ha lecsatlakoztatta a vevőegységet az akkumulátorról, akkor adja meg az 5. lépésben megadott biztonsági kódot, majd nyomja 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.

## Naptár-/órapeállítások

### 1 Nyomja meg a **MENU** /☰ gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

### 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.



➤ Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

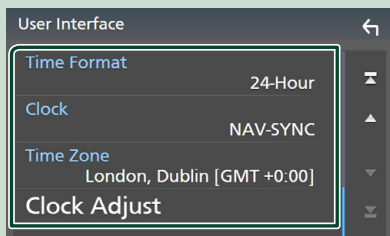
### 3 Érintse meg a **User Interface** lehetőséget.



➤ Megjelenik a Felhasználói felület képernyő.

### 4 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.

Görgesse az oldalt a rejtett elemek megjelenítéséhez.



#### ■ **Time Format**

Válassza ki az idő kijelzési formátumot.

**12-Hour / 24-Hour** (Alapértelmezett)

#### ■ **Clock**

**NAV-SYNC** (Alapértelmezett): Szinkronizálja az órát a navigációs GPS rendszer által szolgáltatott adatokkal.

**Manual**: Az óra kézi beállítása.

#### ■ **Time Zone**

Amennyiben az Óra menüpontban a **Manual** beállítást választotta, akkor adja meg az időzónát.

#### ■ **Clock Adjust**

Amennyiben az Óra menüpontban a **Manual** beállítást választotta, akkor manuálisan állítsa be a dátumot és az időt. **(76. oldal)**

### MEGJEGYZÉS

• Kérjük, állítsa be a dátumot és az időt. Ha nem állítja be, előfordulhat, hogy bizonyos funkciók nem működnek.

## A hangerő beállítása

A hangerő állítható (0 és 40 között).

### **DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS**

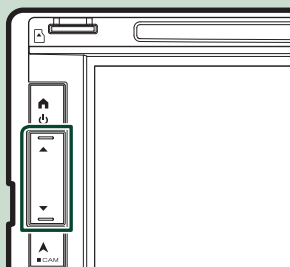
Nyomja meg a ▲ gombot a hangerő növeléséhez és a ▼ gombot a csökkentéséhez.

A hangerő a ▲ gomb lenyomva tartásával folyamatosan növekszik a 15-ös szintig.

### **DNX9190DABS / DNX7190DABS**



### **DNX5190DABS**



### **DNR4190DABS / DNX4190DABS / DNR3190BTS**

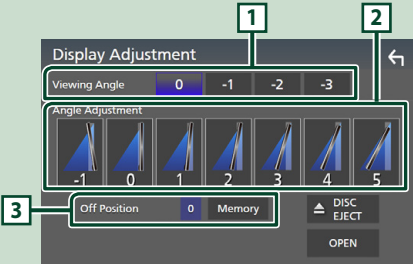
Fordítsa a gombot az óramutató járásával megegyező irányba a hangerő növeléséhez, és ellentétesen a hangerő csökkentéséhez.



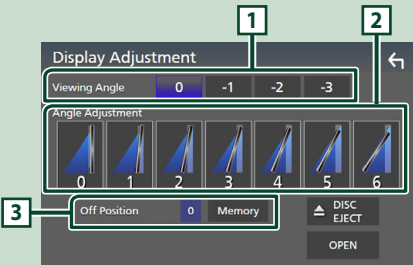
## Kijelző beállítása (DNX9190DABS / DNX7190DABS)

- 1** Nyomja meg a **▲** gombot.
    - Megjelenik a Kijelző beállítása képernyő.
- A következő elemeket állíthatja be ezen a képernyőn.

### DNX9190DABS



### DNX7190DABS



### 1 Látószög

Beállíthatja a látószöget, ha a kép nehezen látható egyenletesen a képernyőn. Minél kisebb (negatív) az érték, annál fehéresebbnek tűnik a kép a képernyőn.  
„0” (alapértelmezett)/ „-1”/ „-2”/ „-3”

### 2 Szög beállítása

Válassza ki a beállítani kívánt dőléshelyzetet. Az alapértelmezett beállítás a „0”.

### 3 Ki pozíció

Az aktuális monitorszöveget elmentheti kikapcsolási monitorszöveggé is. A kívánt szög beállítása után érintse meg a **Memory** gombot.

## Látószög (DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS)

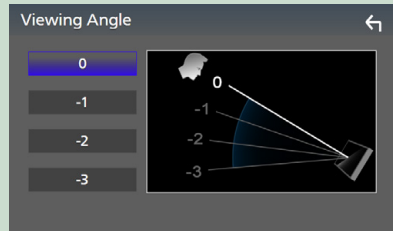
Beállíthatja a látószöget, ha a kép nehezen látható egyenletesen a képernyőn. Minél kisebb (negatív) az érték, annál fehéresebbnek tűnik a kép a képernyőn.

- 1** Nyomja meg a **MENU** / **≡** gombot.
  - Megjelenik a felugró menü.
- 2** Érintse meg a **SETUP** gombot.
- 3** Érintse meg a **Display** gombot.



➤ Megjelenik a Kijelző képernyő.

- 4** Érintse meg a **Viewing Angle** gombot.
- 5** Válassza ki a beállítani kívánt szöget. Az alapértelmezett beállítás a „0”. **(77. oldal)**

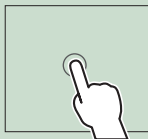


## Az érintőképernyő kezelése

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.

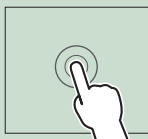
### ● Érintés

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



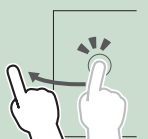
### ● Érintés és nyomva tartás

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



### ● Pöccintés

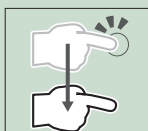
Csúsztassa gyorsan az ujját jobbra vagy balra a képernyőn az oldal megváltoztatásához.



A listaszöveget úgy is görgetheti, hogy a képernyőt felfelé/lefelé meglöki.

### ● Csúsztatás

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



## A kezdőképernyő leírása

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



- 1 • Minialkalmazás **(24. oldal)**
  - A minialkalmazás a minialkalmazás területének jobbra vagy balra pöccintésével is módosítható.
  - A részletes képernyő megjelenítéséhez érintse meg a kisalkalmazást.
- 2 • Megjeleníti a forrás kiválasztására szolgáló képernyőt. **(16. oldal)**
- 3 • A lejátszási források parancsikonjai **(17. oldal)**

## A kezdőképernyő megjelenítése

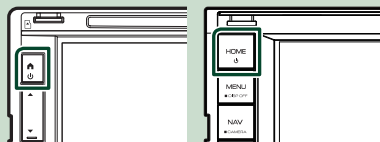
- 1 Nyomja meg a **HOME** / gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS



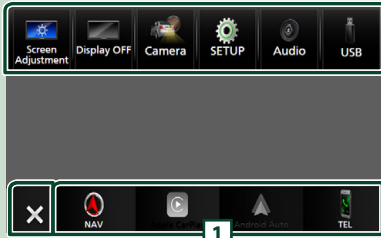
- Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).

## Felugró menü

- 1 Nyomja meg a **MENU / ☰** gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.

- 2 Érintse meg a felugró menü megjelenítéséhez.





DNX9190DABS / DNX7190DABS /  
DNR4190DABS / DNR3190BTS



DNX5190DABS / DNX4190DABS



A menü tartalma az alábbi.

	• Megjeleníti a Screen Adjustment (Kijelző beállítások) képernyőt. <b>(74. oldal)</b>
	• Kikapcsolja a kijelzőt. <b>(15. oldal)</b>
	• Megjeleníti a kameranézet képernyőt. <b>(69. oldal)</b>
	• Megjeleníti a SETUP (Beállítás) menü képernyőjét. <b>(74. oldal)</b>
	• Megjeleníti az Audio képernyőt. <b>(81. oldal)</b>
	• Az aktuális forrás vezérlésére szolgáló képernyő megjelenítése. A megjelenő ikon a forrástól függően változik. Ez az USB forrás ikonja.
	• Zárja be a felugró menüt. csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNR4190DABS / DNR3190BTS esetén



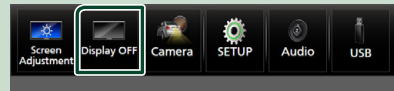
- Érintse meg a lemez kiadásához.
- A lemez kiadásának kényszerítéséhez hagyja rajta az ujját 2 másodpercig, majd az üzenet megjelenését követően érintse meg a **Yes** lehetőséget.  
(csak DNX5190DABS / DNX4190DABS esetén)

1

- Forrás parancsikonok: A forrás átvált arra, amelyhez korábban billentyűparancsot rendelt. A billentyűparancsok beállítását lásd **A Kezdőképernyő forrásikonjainak személyre szabása (17. oldal)** című fejezetben.

## A képernyő kikapcsolása

- 1 Válassza a **Display OFF** elemet a parancsikonok felugró menüjében.

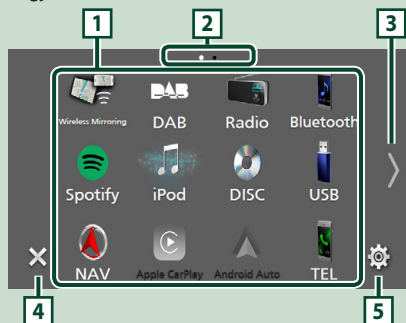


### MEGJEGYZÉS

- Érintse meg a kijelzőt a képernyő bekapcsolásához.
- Az óra megjelenítéséhez kikapcsolt képernyő esetén az „OSD Clock” lehetőséget „ON” állásba kell állítani. **(77. 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 forrásokat illetően lásd **a 16.** oldalt.
- 2** • Oldal kijelzése
- 3** • Oldalak lapozása. (Érintse meg a / gombot.) Az oldal a képernyőn jobbra vagy balra pöccintésével is lapozható.
- 4** • Visszatérés az előző képernyőre.
- 5** • Megjeleníti a SETUP (Beállítás) menü képernyőjét. **(74. oldal)**

## A lejátszási forrás kiválasztása

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

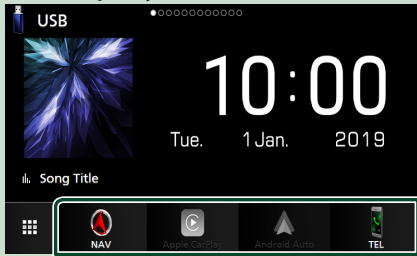
	• A navigációs képernyő megjelenítése. <b>(19. oldal)</b>
	• Az Apple CarPlay alkalmazás képernyőjére vált a csatlakoztatott iPhone-ról. <b>(35. oldal)</b>
	• Az Android Auto alkalmazás képernyőjére vált a csatlakoztatott Android eszköztől. <b>(38. oldal)</b>

	• Megjeleníti a Hands Free (Kihangosítás) képernyőt. <b>(63. oldal)</b> Ha se Apple CarPlay-t, se Android Auto-t, se Bluetooth kihangosított telefont nem csatlakoztatott, a Bluetooth párosítási várakozás párbeszédpanel jelenik meg.*1 <b>(58. oldal)</b>
	• Rádióadásra vált. <b>(49. oldal)</b>
	• DAB-sugárzásra vált. <b>(53. oldal)</b> Kivéve DNR3190BTS
	• Lejártssza a Bluetooth audiolejátszót. <b>(57. oldal)</b>
	• Lemez lejátszása. <b>(28. oldal)</b> csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX419DABS esetén
	• Lejártssza az iPod/iPhone készüléken található fájlokat. <b>(46. oldal)</b>
	• Lejártssza az USB készüléken található fájlokat. <b>(42. oldal)</b>
	• Lejártssza az SD kártyán található fájlokat. <b>(42. oldal)</b>
	• Spotify alkalmazásra vált. <b>(40. oldal)</b>
	• Lejártssza a HDMI bemeneti csatlakozóhoz csatlakoztatott eszközt. <b>(73. oldal)</b>
	• Átvált az AV-IN bemeneti terminálhoz csatlakoztatott külső komponensre.*2 <b>(72. oldal)</b>
	• A Vezeték nélküli tükrözés alkalmazás képernyőjére vált a csatlakoztatott Android eszköztől. <b>(35. oldal)</b>
	• Megjeleníti az Audio képernyőt. <b>(81. oldal)</b>
	• Készenléti állapotba kapcsolja az egységet. <b>(17. oldal)</b>

\*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 A CA-C3AV (opcionális tartozék) az AV-IN vizuális bemeneti csatlakozóhoz csatlakozik. **(99. oldal)**

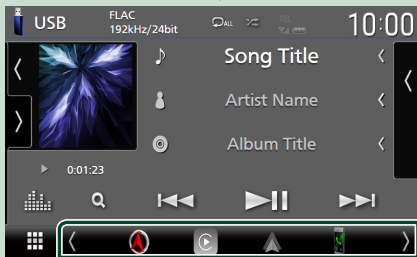
## Lejátszási forrás kiválasztása a HOME (kezdőképernyő) felületén



A források kiválasztó-képernyőjén megjelenő 4 elem nagy ikonként a kezdőképernyőn is megjelenik.

Az ezen a területen megjelenő elemek a források kiválasztására szolgáló képernyő testre szabásával módosíthatók. (17. oldal)

## A lejátszási forrás kiválasztása a forrásvezérlő képernyőn



Jelenítse meg a forráskiválasztó ikonokat a [Left/Right] gombjának megérintésével vagy a forrásvezérlő képernyő jobbra vagy balra pöccintésével, és válasszon egy lejátszási forrást.

## A berendezés készenléti állapotba helyezése

- 1 Nyomja meg a **HOME**/[Home] gombot.
  - Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a [Grid] gombot.

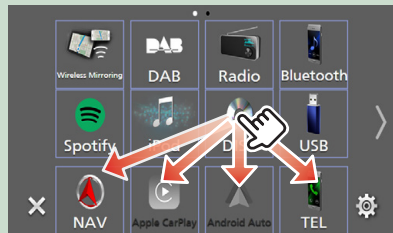
- 3 Érintse meg a **STANDBY** gombot.



## A Kezdőképernyő forrásikonjainak személyre szabása

Beállíthatja a forrásikonok pozícióját.

- 1 Nyomja meg a **HOME**/[Home] gombot.
  - Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a [Grid] gombot.
- 3 Érintse meg a mozgatni kívánt ikont a testreszabás módba való belépéshez.
- 4 Húzza az ikont a kívánt pozícióba.



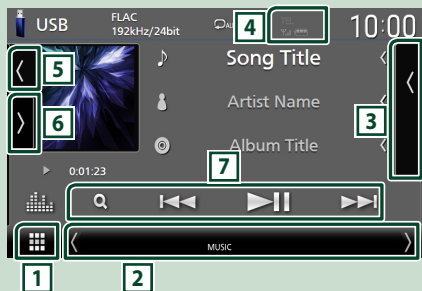
## Oldal lapozása



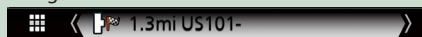
## A forrás vezérlésére szolgáló képernyő leírása

Van néhány olyan funkció, amely a legtöbb képernyőről elvégezhető.

Jelzők



Navigációs adatok



Forrás parancsikonok



### 1 Minden forrás ikon

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

### 2 Másodlagos képernyő

- : A Másodlagos képernyő minden egyes érintésre másikra vált át. A Másodlagos képernyőre a képernyő jobbra vagy balra történő pöccintésével is válthat.
- Jelzők: Megjeleníti egyebek mellett az aktuális forrás állapotát.
  - **ATT**: A csillapító aktív.
  - **DUAL**: A kétfónás funkció aktív.
  - **MUTE**: A némítás funkció aktív.
  - **LOUD**: A hangosságvezérlés funkció aktív.
- Navigációs adatok: Megjeleníti az aktuális helyet és az útirányt. Ha ezen a helyen megérinti a képernyőt, akkor az átvált a navigációs képernyőre.
- Forrás parancsikonok: A forrás átvált arra, amelyhez korábban billentyűparancsot rendelt. A billentyűparancsok beállítását lásd **A Kezdőképernyő forrásikonjainak személyre szabása (17. oldal)** című fejezetben.

### 3 Tartalmi lista

Megjeleníti a sáv/fájl/állomás/csatorna listát.

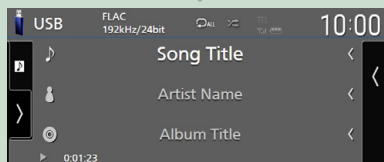
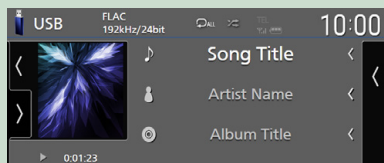


- A csatlakoztatott Bluetooth-eszközök adatai.

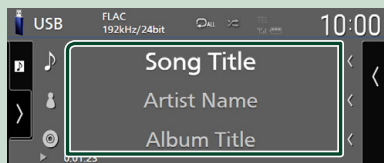
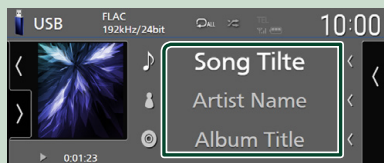
### 5 Illusztráció és információ

Kiválaszthatja, hogy illusztrációt és dalinformációkat is, vagy csak dalinformációkat jelenítsen meg részletesebben.

A grafikai terület megérintésével a VU-mérőre vált. (Csak a lemez, USB, SD, iPod, DAB, Bluetooth audio források esetén)



A dal adatai szövegméretének megváltoztatása, ha a „Small Audio Text” „ON”/”OFF” állásban van a felhasználói felületen (75. oldal).



### 6 Funkciópanel

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

### 7 Működtetési gombok

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

## Lista képernyő

A legtöbb forrás esetén a listaképernyőn általánosan használható funkciógombok is találhatóak.

Lásd: (32, 45, 48, 63. oldalon)

### A listaképernyő megjelenítése

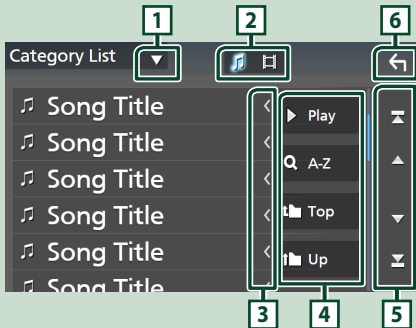
#### Lemezes média/USB/SD/iPod-hoz:

- 1 Érintse meg az **Q** gombot vagy a forrásvezérlő képernyő információs területén felsorolt elemet.
  - A lista képernyő jelenik meg.

#### Bluetooth-audiohoz:

- 1 Érintse meg az **Q** gombot.
  - A lista képernyő jelenik meg.

Az alábbi műveleti gombokat használhatja ezen a képernyőn.



- 1 Megjeleníti a listatípus-kiválasztó ablakot.

- 2 Egy zene-/filmlista megjelenítése.

- 3 **Szöveg görgetése**  
A megjelenített szöveget görgeti.

- 4 **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).

- : A fájlstruktúrában eggyel feljebb lép.

- 5 **Oldal görgetése**

A többi elem megjelenítéséhez a gombok megnyomásával 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.

## Navigáció használata

A navigációs funkció működésének a részleteit a navigációs használati útmutató ismerteti.

### A navigációs képernyő megjelenítése

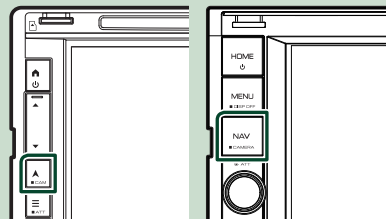
- 1 Nyomja meg a **NAV** / gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNX4190DABS /  
DNR3190BTS



- Megjelenik a navigációs képernyő.

- 2 Érintse meg a gombot.
  - Megjelenik a főmenü képernyője.

## Hogyan használja a Navigációs rendszert

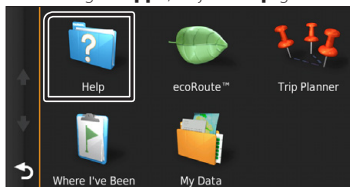
- 1 Hozza működésbe a kívánt funkciót a Főmenü képernyőről.



- 1 A GPS és GLONASS jel állapota.
- 2 Célállomás keresése.
- 3 A térkép megtekintése.
- 4 A különféle alkalmazások (pl. ecoRoute és Sűgő) használata.
- 5 A beállítások módosítása.

### MEGJEGYZÉS

- A GLONASS vétel nem érhető el bármely típusú eszközön.
- A navigációs rendszerrel bővebb információt a Sűgőben találhat. A Sűgő megjelenítéséhez érintse meg az **Apps**, majd a **Help** gombot.



### MEGJEGYZÉS

- A navigációs rendszerre vonatkozó bővebb információért töltsse le a gyártó kézikönyvének legfrissebb verzióját a <http://manual.kenwood.com/edition/im399/> webhelyről.

- 2 Adja meg a célállomást, majd indítsa el a hangutasítást.

#### Hasznos helyek megtalálása

- 1 Érintse meg a **Where To?** gombot.
- 2 Válassza ki a kategóriát és alkategóriát.
- 3 Válassza ki a célállomást.
- 4 Érintse meg a **Go!** gombot.

### MEGJEGYZÉS

- A névben található betűk megadásához érintse meg a keresési sávot, majd a kívánt betűket.

- 3 Kövesse a célhoz vezető útvonalat.

### MEGJEGYZÉS

- A sebességkorlátozás ikon szolgáltatás csak tájékoztatásra szolgál, és nem helyettesítheti a vezető felelősségét abban, hogy minden jelzett sebességkorlátozási jelzéshez igazodjon, valamint a mindenkori biztonságos vezetésnek megfelelően járjon el. A Garmin és a JVC KENWOOD nem vonható felelősségre a közlekedési szabályok és KRESZ-táblák be nem tartása miatti közlekedési bírságokért, illetve idézésekért.

Az útvonalat egy magenta színű vonal jelöli. Utazás alatt a navigációs rendszer hangutasítások, a térképen megjelenő nyilak és a térkép tetején látható irányjelzések segítségével kalauzolja el a célállomásig. Ha letér az eredeti útvonalról, akkor a navigációs rendszer újraszámolja az utat.



- 1 Megjeleníti a következő lépés vagy kereszteződés oldalát (amennyiben van ilyen).
- 2 Megjeleníti a lépéseket listázó oldalt.
- 3 Megjeleníti a saját hely oldalt.
- 4 Leállítja az aktuális útvonalat.
- 5 Az útvonal közlekedési információinak megjelenítése.
- 6 Visszalépés a főmenüre.
- 7 Adatmező. Érintse meg egy eltérő adatmezőt megjelenítéséhez.
- 8 A jármű sebessége. Érintse meg egy utazási információ megjelenítéséhez.
- 9 További lehetőségek megjelenítése.

**MEGJEGYZÉS**

- A térkép más részeit megérintéssel és elhúzással tekintheti meg.
- Főutakon haladva látható lehet a sebességkorlátozás ikon.

**● Iránypont megadása**

- ① Az útvonalon való navigáció alatt érintse meg a , majd a **Where To?** gombot.
- ② Keresse meg az extra iránypontot.
- ③ Érintse meg a **Go!** gombot.
- ④ Ahhoz, hogy ezt a pontot a célállomás elé beszúrja, érintse meg az **Add to Active Route** gombot.

**● Elkerülő út választása**

- ① Az útvonalon való navigáció alatt érintse meg a gombot.
- ② Érintse meg a gombot.

**■ Torlódás manuális elkerülése az útvonalon**

- ① A térképen érintse meg a ikont.
- ② Érintse meg a **Traffic On Route** ikont.
- ③ Ha szükséges, a nyílombokat megérintve nézze meg a torlódást a térkép más részein is.
- ④ Érintse meg a > **Avoid** gombot.

**■ A torlódási térkép megtekintése**

A torlódási térkép a közelben lévő területeken szinkronizálással jelöli a forgalom menetét és a késéseket.

- ① A térképen érintse meg a ikont.
- ② Érintse meg a **Traffic Conditions** lehetőséget.

**■ A torlódás ismertetése**

- A forgalom szolgáltatás nem elérhető egyes területeken vagy országokban.
- A Garmin és JVC KENWOOD nem felelősek a közlekedési információk pontosságáért és aktualitásáért.
- Ha csatlakoztatja iPhone-ját vagy Android rendszerű okostelefonját, melyre telepítve van a „KENWOOD INRIX Traffic” alkalmazás, akkor lehetősége van az INRIX közlekedési információinak és időjárás előrejelzésének vételére is.

A részleteket lásd a „KENWOOD INRIX Traffic” alkalmazásban.

- Amennyiben rendelkezik vevőegységgel az FM közlekedési adatok vételére, a navigációs rendszer képes fogadni és használni a közlekedési információkat. Az FM TMC szolgáltatásra történő feliratkozás automatikusan aktiválódik, miután a navigációs rendszer fogadja a műholdjeleket, miközben a szolgáltatótól forgalmi jelek érkeznek. Több információért keresse fel a következő webhelyet: [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).
- INRIX közlekedési információ fogadása közben az FM TCM információ nem jelenik meg.

**■ A térképek frissítése**

A Garmin oldalán szerezheti be a térképfrissítési adatokat.

- ① Keresse fel a következő webhelyet: [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).
- ② A térképfrissítések menüpontból válassza a frissítés lehetőséget
- ③ Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Audiovezérlés a navigációs képernyőn**

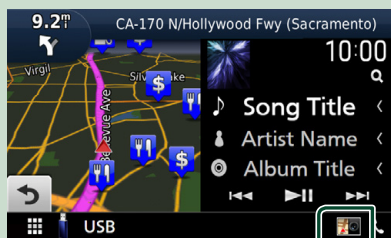
Az audioforrásokat a navigációs képernyőről is vezérelheti.

A navigációs információkat akkor is megtekintheti, amikor az audioforrás vezérlésére szolgáló képernyő megjelenik. **(18. oldal)**

**1 Az audiofájlok lejátszása közben érintse meg a gombokat a navigációs képernyőn.**

Minden alkalommal, amikor megnyomja az ikont, a képernyő az alábbi sorrendet követve vált.

Megjelennek a navigációs gombok, valamint az aktuális forrás vezérlőgombjai.



Megjeleníti a navigációt és az aktuális videólejátszást.



Megjeleníti a navigációt és a kameránézet kijelzőt.



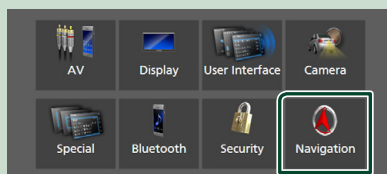
Visszalép a navigációs képernyőre.

### MEGJEGYZÉS

- A vezérlőgombok részletes ismertetését lásd az egyes fejezetekben.
- A képernyő alsó részén található forrás ikon megérintésekor a teljes méretű audio képernyő jelenik meg. A videó lejátszása során a megtekintési terület megérintésével megjelenítheti a műveleti gombokat.
- A kamera képének megjelenítése során, a megtekintési terület megérintésével a kamera kijelölési beállításoknál megadott kameranézetet vált. **(70. oldal)**

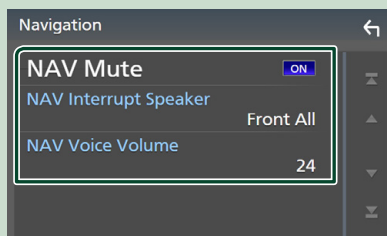
## Navigáció Beállítás

- 1 Nyomja meg a **MENU** /☰ gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.  
➤ Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 3 Érintse meg a **Navigation** gombot.



➤ Megjelenik a Navigáció BEÁLLÍTÁSA képernyő.

- 4 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.



### ■ NAV Mute (csak 2-utas hangszóró rendszer)

A navigációs rendszer hangutasításai alatt a hátsó hangszórók némítása. Az alapértelmezett érték az „ON”.

### ■ NAV Interrupt Speaker

A navigációs rendszer hangos utasításaihoz használt hangszórók kiválasztása.

- **Front L**: A bal elülső hangszóró használata a hangos utasításokhoz.
- **Front R**: A jobb elülső hangszóró használata a hangos utasításokhoz.
- **Front All** (Alapértelmezett): Mindkét elülső hangszóró használata a hangos utasításokhoz.

### ■ NAV Voice Volume

A navigációs rendszer hangos utasításai hangerejének beállítása. Az alapértelmezett érték a „24”.

## A KENWOOD Traffic Powered By INRIX alkalmazás

Ha csatlakoztatja iPhone vagy Android rendszerű okostelefonját, melyre telepítve van a „KENWOOD Traffic Powered By INRIX” alkalmazás, akkor lehetősége van az INRIX közlekedési információinak és időjárás előrejelzésének vételére is.

### Előkészületek

- Telepítse a KENWOOD Traffic Powered By INRIX alkalmazás legfrissebb verzióját iPhone vagy Android készülékére.
  - iPhone: Keresse meg a „KENWOOD Traffic Powered By INRIX” alkalmazást az Apple App Store alkalmazás-piacon, és telepítse a legfrissebb verziót.
  - Android: Keresse meg a „KENWOOD Traffic Powered By INRIX” alkalmazást a Google play alkalmazás-piacon, és telepítse a legfrissebb verziót.
- A részleteket lásd a „KENWOOD INRIX Traffic” alkalmazásban.

### 1 A készülék csatlakoztatása.

- A készülék Bluetooth-kapcsolaton keresztül történő csatlakoztatásához először regisztrálja a készüléket Bluetooth-eszközként, majd adja meg a kapcsolat létrehozásához szükséges App (SPP) profilbeállításokat. Lásd **Bluetooth-eszköz regisztrálása (58. oldal)** és **Bluetooth eszköz csatlakoztatása (60. oldal)** című fejezetet.
- Csatlakoztasson iPhone készüléket KCA-iP103 kábellel USB (fekete) terminálon keresztül. **(100. oldal)**

- Apple CarPlay csatlakozása esetén tudja fogni az INRIX közlekedési információit és időjárás előrejelzését.

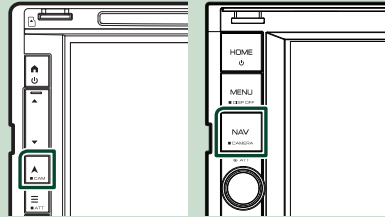
### 2 Nyomja meg a NAV / ▲ gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS



- Megjelenik a navigációs képernyő.

### 3 Érintse meg a ↻ gombot.


- Megjelenik a főmenü képernyője.

Érintse meg a főmenüben az **Apps** gombot, majd a kívánt tartalomhoz tartozó ikont.

A részleteket lásd a Navigációs rendszer használati útmutatójában.

# Minialkalmazás

## Minialkalmazás

- 1 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 2 A minialkalmazás a minialkalmazás területének jobbra vagy balra pöccintésével is módosítható.



### Minialkalmazások listája

- Időjárás minialkalmazás \*<sup>1</sup>
- Multi minialkalmazás \*<sup>2</sup>
- Óra minialkalmazás
- Gumiabroncsnyomás minialkalmazás \*<sup>3</sup> \*<sup>4</sup>
- Klíma minialkalmazás \*<sup>3</sup> \*<sup>4</sup>
- Fényképkeret minialkalmazás

\*1 Ha csatlakoztatja iPhone-ját vagy Android rendszerű okostelefonját, melyre telepítve van a „KENWOOD INRIX Traffic” alkalmazás, akkor lehetősége van az INRIX közlekedési információinak és időjárás előrejelzésének vételére is.


\*2 Legfeljebb 3 oldal állítható be a multi minialkalmazás képernyőhöz.

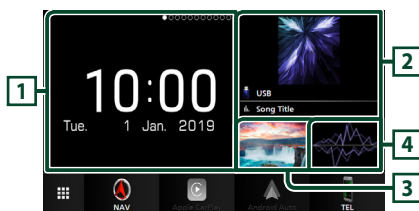
\*3 Ez a beállítás akkor érhető el, ha kereskedelmi forgalomban kapható adaptert csatlakoztat.

\*4 csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén

## Multi minialkalmazás

Az alábbi területeken helyezhet el minialkalmazást. Legfeljebb 4 minialkalmazás helyezhető el a multi minialkalmazás képernyőn.

- 1 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 2 Pöckölje a minialkalmazás területet balra/jobbra a multi minialkalmazás megjelenítéséhez.



- 1 Minialkalmazás (L)
- 2 Minialkalmazás (M)
- 3 Minialkalmazás (S1)
- 4 Minialkalmazás (S2)

### Minialkalmazás áthelyezése

#### ● Minialkalmazás mozgatása

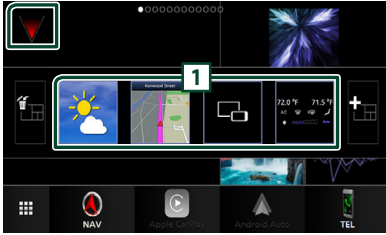
- 1 Érintse meg és tartsa lenyomva a minialkalmazást.
  - A minialkalmazás testreszabási módot aktiválta.
- 2 Húzza a minialkalmazást a kívánt pozícióba.

#### ● A minialkalmazás törlése

- 1 Érintse meg és tartsa lenyomva a minialkalmazást.
  - A minialkalmazás testreszabási módot aktiválta.
- 2 Érintse meg az **×** gombot a minialkalmazás jobb felső sarkában.
  - A kiválasztott minialkalmazás törlésre került.

● **A minialkalmazás áthelyezése**

**1 Érintse meg a ▼ gombot a multi minialkalmazás képernyőn.**



➤ Megjelenik a minialkalmazás lista felugró ablakban.

**1 Minialkalmazás ikon**

A multi minialkalmazás képernyőn elhelyezhető minialkalmazások felsorolására kerülnek.

**2 Pöccintse a minialkalmazás-lista felugró ablakát balra/jobbra az áthelyezendő minialkalmazás kiválasztásához.**

**3 Érintse meg és hagyja ujját az új minialkalmazáson.**

➤ A minialkalmazás testreszabási módot aktiválta.

**4 Húzza a minialkalmazást a minialkalmazás-lista felugró ablakából a minialkalmazás kívánt helyére.**

Beállíthatja a következő elemeket.

- Óra minialkalmazás
- Időjárás minialkalmazás \*1
- NAV minialkalmazás
- Iránytű minialkalmazás \*2
- Aktuális forrás adatai \*3
- Megjelenítő minialkalmazás
- Tükrözés minialkalmazás \*4 \*5
- Fényképkeret minialkalmazás
- Klíma minialkalmazás \*6 \*7
- Gumibroncsnyomás minialkalmazás \*6 \*7

\*1 Ha csatlakoztatja iPhone-ját vagy Android rendszerű okostelefonját, melyre telepítve van a „KENWOOD INRIX Traffic” alkalmazás, akkor lehetősége van az INRIX közlekedési információinak és időjárás előrejelzésének vételére is.

\*2 A navigációs rendszer irányítása során a Lépésről lépésre funkció megjelenítésre kerül.

\*3 Ezen a minialkalmazáson a Vezeték nélküli tükrözés képernyője nem jeleníthető meg. A forrás képernyőjének megjelenítéséhez válassza a Tükrözés minialkalmazást.

\*4 Ez a Vezeték nélküli tükrözés használata közben választható.

\*5 A Vezeték nélküli tükrözés használata közben az USB/SD/lemez adathordozón található audio/videó fájl nem játszható le.

\*6 Ez a beállítás akkor érhető el, ha kereskedelmi forgalomban kapható adaptert csatlakoztat.

\*7 csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén

**MEGJEGYZÉS**

- A ▼ lehetőség és a minialkalmazások felugró listája eltűnik, ha 5 másodpercig nem végez semmilyen műveletet.
- Ha a képernyő egy másik minialkalmazásról multi minialkalmazás képernyőre vált, a ▼ ismét megjelenik.

**Új multi minialkalmazás hozzáadása**

Oldalakat adhat hozzá a multi minialkalmazás képernyőhöz.

**1 Érintse meg a ▼ gombot a multi minialkalmazás képernyőn.**

➤ Megjelenik a minialkalmazás lista felugró ablakban.



Megjeleníti az aktuális oldal multi minialkalmazás képernyőről történő törlését megerősítő üzenetet. A részleteket lásd:

**A multi minialkalmazás törlése (26. oldal).**




Oldal hozzáadása a multi minialkalmazás képernyőhöz.


**2 Érintse meg a + gombot a minialkalmazások felugró listájában.**

➤ Új oldal kerül hozzáadásra.

### MEGJEGYZÉS

- Oldalakat adhat hozzá a 2 multi minialkalmazás képernyőhöz. Ha már hozzáadott 2 oldalt, akkor a -t nem választhatja.
- A minialkalmazás felugró lista megjelenik az új oldalon, amíg el nem helyez egy minialkalmazást.

### A multi minialkalmazás törlése

- 1 Érintse meg a  gombot a minialkalmazások felugró listájában.
  - Megerősítést kérő üzenet jelenik meg.

- 2 Érintse meg a **YES** gombot.
  - Az aktuális oldal törlése megtörtént.

### MEGJEGYZÉS


- Nem törölheti a multi minialkalmazás első oldalát.

## Időjárás minialkalmazás

A tartózkodási helyére vonatkozó időjárás-előrejelzést megjelenítheti a kezdőképernyőn.

### Előkészületek

- Lásd **A KENWOOD Traffic Powered By INRIX alkalmazás (23. oldal)** című fejezetet.
- Válassza az „ON” lehetőséget az időjárás minialkalmazáson. Lásd a **Minialkalmazás beállítása (27. oldal)** című fejezetet.

- 1 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 2 Pöckölje a minialkalmazás területét balra/jobbra az időjárás minialkalmazás megjelenítéséhez.



## Fényképkeret minialkalmazás

Megjelenítheti az USB memóriában/SD-kártyán tárolt képek diavetítését a kezdőképernyőn.

### Előkészületek

- Válassza ki az „ON” lehetőséget a Képkeret minialkalmazáshoz. Lásd **Minialkalmazás beállítása (27. oldal)** című fejezetet.


### ● Használható képfájlok

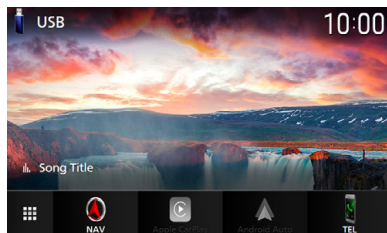
	Max. képméret
JPEG (.jpg, .jpeg) *1	5000 x 5000
PNG (.png)	1000 x 1000
BMP (.bmp)	1000 x 1000

- Ez az egység csak az 50 MB-nál kisebb fájlokat tudja lejátszani.
- A fájlok maximum száma eszközönként 500.
- A képfájlok lejátszása azok állapotától függően nem mindig lehetséges.

\*1 Progresszív formátum nem támogatott.

### Képkeret

- 1 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 2 Pöckölje a minialkalmazás területét balra/jobbra a képkeret minialkalmazás megjelenítéséhez.



- Görgesse le a képernyőt a rejtett rész megjelenítéséhez.

## Minialkalmazás beállítása

Állítsa be a minialkalmazásokat a kezdőképernyőn.

**1** Nyomja meg a **MENU** /☰ gombot.  
▶ Megjelenik a felugró menü.

**2** Érintse meg a **SETUP** gombot.  
▶ Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

**3** Érintse meg a **User Interface** lehetőséget.



▶ Megjelenik a Felhasználói felület képernyő.

**4** A Felhasználói felület képernyőn érintse meg a **Widget SETUP** lehetőséget.

**5** Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.

### ■ Weather Widget

Állítsa be, hogy használni kívánja-e az időjárás minialkalmazást.

„ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

### ■ Photo Frame Widget

Állítsa be, hogy használni kívánja-e a képkeret minialkalmazást.

„ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

### ■ Photo Frame SETUP

Adja meg a képkeret minialkalmazás megjelenítéséhez kapcsolódó beállításokat.

**6** Érintse meg a  gombot.

## A képkeret beállításához

Adja meg a képkeret minialkalmazás megjelenítéséhez kapcsolódó beállításokat.

**1** Érintse meg a **Photo Frame SETUP** lehetőséget a minialkalmazás BEÁLLÍTÁSI képernyőn.

**2** Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.

### ■ Sort Order

Adjon meg egy fájlszűrési kritériumot.

„By Name(Ascending)”/

„By Name(Descending)”/

„By Date(Newest First)” (Alapértelmezett)/

„By Date(Oldest First)”

### ■ Slide Show Interval


Meghatározhatja a diavetítés intervallumát.

„5” és „30” másodperc között.

Az alapértelmezett beállítás „5” másodperc.

### ■ Photo Frame is . . . . .

A képkeretre vonatkozó súgótémakörök megjelenítése.

**3** Érintse meg a  gombot.

# Lemez

(DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX4190DABS)

## Lemez lejátszása

### Lemez behelyezése

**DNX9190DABS / DNX7190DABS**

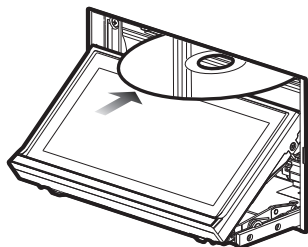
- 1 Nyomja meg a  gombot.



- 2 Érintse meg a **DISC EJECT** lehetőséget.

➤ A panel kinyílik.

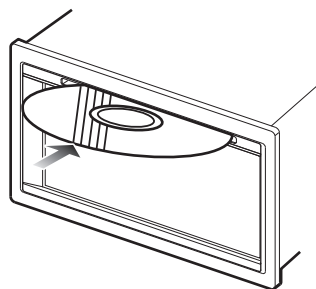
- 3 Helyezze be a lemezt az foglatba.



➤ A panel automatikusan becsukódik.  
A készülék beolvassa a lemezt, és elindul a lejátszás.

**DNX5190DABS / DNX4190DABS**



- 1 Helyezze be a lemezt az foglatba.




➤ A készülék beolvassa a lemezt, és a lejátszás elindul.

### Lemez kiadása



**DNX9190DABS / DNX7190DABS**

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Érintse meg a **DISC EJECT** lehetőséget.  
A lemezeket vízszintesen kihúzza vegye ki.
- 3 Nyomja meg a  gombot.  
➤ A panel bezárul.

#### MEGJEGYZÉS

• A lemez kiadásának kikényszerítéséhez nyomja le és tartsa 2 másodpercig nyomva a  gombot, majd az üzenet megjelenését követően érintse meg a **DISC EJECT** lehetőséget.

**DNX5190DABS / DNX4190DABS**


- 1 Nyomja meg a  gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a  gombot.



A lemezeket vízszintesen kihúzza vegye ki.

#### MEGJEGYZÉS

• Ez nem jelenik meg az Apple CarPlay vagy az Android Auto forrás felugró menüképernyőjén. Az Apple CarPlay vagy az Android Auto forrás módosítása másira a felugró menü képernyő megjelenítéséhez.

• A lemez kiadásának kikényszerítéséhez érintse meg a **Yes** és hagyja az ujját 2 másodpercig a  gombon, majd az üzenet megjelenését követően érintse meg a **DISC EJECT** lehetőséget.

## DVD/VCD alapműveletek

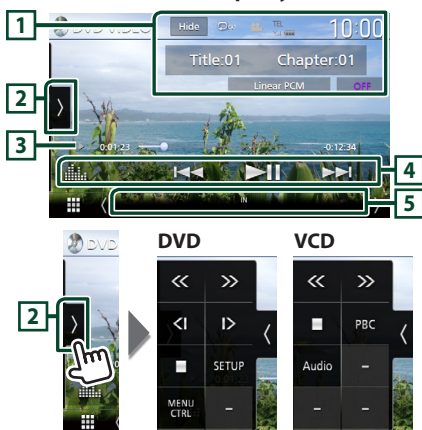
A legtöbb funkció a Forrás vezérlése és a Lejátszás képernyőről vezérelhető.

### MEGJEGYZÉS

- A DVD-n vagy VCD-n kezdeményezett művelet előtt állítsa át a távirányító vezérlési módjának kapcsolóját DVD módba, lásd: **A működési mód váltása (90. oldal)**.
- Az alábbi képernyőkép DVD-nél látható. VCD esetén a kép eltérő lehet.

**1** Amennyiben a kezelógombok nem jelennek meg a képernyőn, nyomja meg a **7**-es területet.

### Vezérlés képernyő



### Video képernyő



### 1 Információ kijelzési terület

Az alábbi információk megjelenítése.

- **Cím #, Fejezet #:** DVD címe és fejezet száma
- **Sáv #/Jelenet #:** A VCD sáv vagy jelenet száma. A Jelenet # csak akkor látható, ha a lejátszás vezérlése (PBC) be van kapcsolva.
- **Lineáris PCM, stb.:** Hangformátum

• **OFF/Zoom2 – 4 (DVD)/ Zoom2 (VCD):** Megjeleníti a zoom arányát. Ez a funkció a távirányítóval használható. **(90. oldal)**

• **Hide:** Elrejtja a vezérlés képernyőt.

• **[Repeat Icon]:** Megismétli az aktuális tartalmat. Az ismétlési módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak;

**DVD:** Cím ismétlése ([Repeat Icon]), Fejezet ismétlése ([Repeat Icon]), Ismétlés kikapcsolva ([Repeat Icon])

**VCD (PBC Be):** Nincs ismétlés

**VCD (PBC ki):** Zeneszám ismétlése ([Repeat Icon]), Ismétlés kikapcsolva ([Repeat Icon])

### 2 Funkciópanel

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

- **[Stop Icon]:** A lejátszás leállítása. Kétszer megérintve a következő alkalommal a lemez lejátszása az elejéről indul.
- **[Fast Forward Icon] [Fast Reverse Icon]:** a lemez gyors előretekérése vagy gyors visszatekérése. A sebesség gomb minden egyes megérintésekor megváltozik. 2-szeres, 10-szeres.
- **[Slow Forward Icon] [Slow Reverse Icon]** (csak DVD esetén): Lassított lejátszás előrefelé vagy visszafelé.
- **SETUP** (csak DVD): Megérintve a DVD beállítási képernyője jelenik meg. Lásd **DVD beállítás (33. oldal)** című fejezetet.
- **MENU CTRL** (csak DVD): Megérintve a DVD-VIDEO-lemez menüvezérlő képernyője jelenik meg. Lásd: **DVD-lemez menü műveletek (32. oldal)**.
- **PBC** (csak VCD esetén): Ki- és bekapcsolja a lejátszás vezérlése (PBC) funkciót.
- **Audio** (csak VCD): Érintse meg az audiokimenet csatornájának megváltoztatásához.









### 3 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- **[Play Icon], [Pause Icon], [Stop Icon]** stb.: Aktuális lejátszási mód jelzője. Az ikonok jelentése a következők: **[Play Icon]** (lejátszás), **[Pause Icon]** (tekerés előre), **[Fast Forward Icon]** (tekerés vissza), **[Stop Icon]** (stop), **[Repeat Icon]** (stop ismétlése), **[Repeat Icon]** (szüneteltetés), **[Fast Forward Icon]** (lassú lejátszás), **[Fast Reverse Icon]** (fordított lassú lejátszás).
- Az aktuális lejátszási helyzet megerősítéséhez. Húzza a kört balra vagy jobbra a lejátszási helyzet módosításához.











## 1 CODEC / /

- Nagyfelbontású forrás lejátszásakor a formátumra vonatkozó információk megjelenítésre kerülnek. (csak lemezes adathordozók)
-  : Az aktuális szám/mappa ismétlése. Az ismétlési mód a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve vált; Szám/fájl ismétlése () , Mappa ismétlése () (csak lemezes adathordozók), Összes ismétlése ()
-  : Véletlenszerűen lejátssza az aktuális mappában/lemezen található zeneszámokat. A véletlenszerű lejátszási mód a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve vált; Számok véletlenszerűen () (Csak zenei CD), Mappák véletlenszerűen () (Csak lemezes adathordozók), Véletlenszerű ki ()

## 2 Sávinformációk






- Megjeleníti az aktuális szám/fájl adatait. Csak fájlnev és a mappanév jelenik meg, ha nincs címkével kapcsolat információ. (csak lemezes adathordozók)
- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text”, „ON”/”OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

## 3 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- , , stb.: Aktuális lejátszási mód jelzője. Az 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. (Csak videofájl)



## 4 Működtetési gombok

-  (csak lemezes adathordozók): Fájlok keresése. A keresés részleteiről bővebb információt a **Fájlkeresés funkció (32. oldal)** fejezet tartalmaz.
-   : Az előző/következő tartalom keresése. A lemez gyors előre- vagy visszatekéréshez érintse meg és tartsa lenyomva. (Kb. 50 másodperc után automatikusan visszavonásra kerül.)
-  : Lejátszás és megszakítás.
-  : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(84. oldal)**

## 5 Tartalmi lista

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

## 6 Illusztráció/VU-mérő

- Megjeleníti/elrejtje az illusztrációk területét.
- Megjeleníti az aktuálisan lejátszott fájl albumborítóját. (csak lemezes adathordozók)
- Érintse meg az illusztráció és a VU-mérő közötti váltáshoz.

## 7 Funkciópanel (csak lemezes adathordozók)

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

-   : Az előző/következő mappa keresése.

## 8 Jelző elemek

- **IN**: Lemezbeviteli állapot. Fehér: Lemez található a készülékben. Narancs: Lemezlejátszó hiba.
- **VIDEO**: A videofájl azonosítása.
- **MUSIC**: A zenei fájl azonosítása.

## Video képernyő



## 9 Fájlterület keresése (csak videofájl esetén)

Érintse meg a következő/előző fájl kereséséhez.

## 10 Gombkijelzési terület (csak videofájl esetén)

Megérintésére megjelenik a Vezérlés képernyő.

## Fájlkeresés funkció (Csak lemezes adathordozók)

A kívánt fájl megkeresheti a fájlszerkezet alapján.

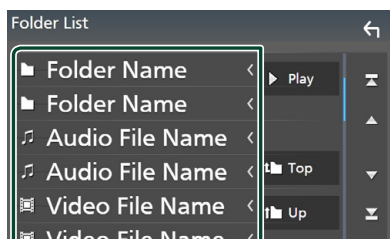
### MEGJEGYZÉS

- A lista képernyőn elvégezhető műveletekről **Listaképernyő (19. oldal)** fejezet tartalmaz bővebb információt.

### 1 Érintse meg a Q gombot.

- A mappalista képernyő jelenik meg.

### 2 Érintse meg a kívánt mappát.



- Egy mappa megérintésekor megjelenik annak tartalma.

### 3 Érintse meg a kívánt elemet a listában.

- Elindul a lejátszás.

## DVD-lemez menü műveletek

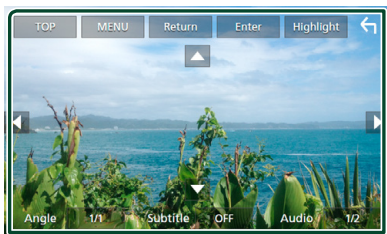
A DVD-VIDEÓ lemez menü használatával több funkciót is beállíthat.

### 1 A lejátszás alatt érintse meg a bekeretezett területet.



- Megjelenik a Menü vezérlés képernyő.

### 2 Az Ön által kívánt művelet az alábbi módon hajtható végre.



#### ■ A főmenü megjelenítéséhez

Érintse meg a **TOP** gombot.\*

#### ■ A menü megjelenítéséhez

Érintse meg a **MENU** gombot.\*

#### ■ Az előző menü megjelenítéséhez

Érintse meg a **Return** gombot.\*

#### ■ A kiválasztott elem beviteléhez

Érintse meg az **Enter** gombot.

#### ■ A közvetlen működés engedélyezéséhez

A kiemeléses vezérlési mód engedélyezéséhez érintse meg a **Highlight** gombot (**33. oldal**).

#### ■ A kurzor mozgatásához

Érintse meg a **▲**, **▼**, **◀**, **▶** gombokat.

#### ■ A felirat nyelvének váltásához

Érintse meg a **Subtitle** gombot. A felirat nyelve a gomb minden egyes megérintésekor vált.

### ■ Az audio nyelvének váltásához

Érintse meg az **Audio** gombot. Az audio nyelve a gomb minden egyes megérintésekor vált.

### ■ A képszőgek közötti váltáshoz

Érintse meg az **Angle** gombot. A kép látószöge a gomb minden egyes megérintésekor vált.

\* A lemeztől függően lehetséges, hogy a gomb nem működik.

## ■ Kiemeléses vezérlés

A kiemeléses vezérlés lehetővé teszi, hogy a DVD menüt a képernyőről, közvetlenül a menügombok megnyomásával vezérelje.

**1** Érintse meg a **Highlight** gombot a menüvezérlés képernyőn.

**2** Érintse meg a kívánt elemet a képernyőn.



### MEGJEGYZÉS

- A kiemeléses vezérlés automatikusan törlődik, ha nem működött előle meghatározott ideig.

## DVD beállítása

Beállíthatja a DVD lejátszási funkcióját.

**1** A lejátszás alatt érintse meg a bekeretezett területet.

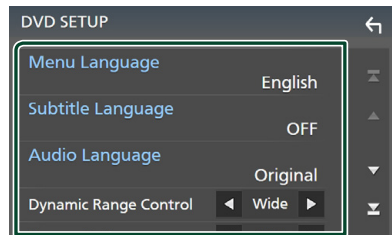


**2** Érintse meg a **>** képernyő bal oldalán. Érintse meg a **SETUP** gombot.



> Megjelenik a DVD BEÁLLÍTÁS képernyő.

**3** Állítson be minden funkciót az alábbiak szerint.



### ■ Menu Language / Subtitle Language / Audio Language

Lásd: *Nyelv beállítása (34. oldal)*.

### ■ Dynamic Range Control

Beállítja a dinamikus tartományt.

**Wide:** A dinamikus tartomány széles.

**Normal:** A dinamikus tartomány normál.

**Dialog** (Alapértelmezett): A teljes hangerő nagyobb, mint a hangerő egyéb módokban. Ez a hatás csak akkor működik, ha Dolby Digital szoftvert használ.

### ■ Screen Ratio

A képernyőarány beállítása.

**16:9** (Alapértelmezett): Szélesvásznú képek megjelenítése.

**4:3 LB**: A szélesvásznú képek megjelenítése Letter Box formátumban (fekete sávokkal a képernyő alsó és felső részén).

**4:3 PS**: A szélesvásznú képek megjelenítése Pan & Scan formátumban (levágva a kép jobb és bal oldalát).

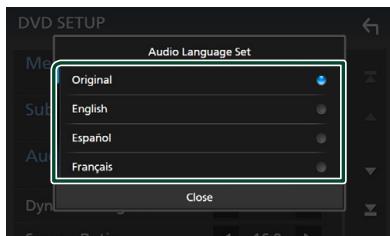
### ■ Nyelv beállítása

Ez a beállítás a menüben, az alcímekben és a hangutasításoknál használt nyelvekre vonatkozik.

#### 1 Nyomja meg a kívánt elemet; **Menu Language, Subtitle Language, Audio Language.**

➤ Megjelenik a Nyelv beállítása képernyő.

#### 2 Válassza ki a kívánt nyelvet.



A nyelvi kódokat lásd a **DVD nyelvi kódok (108. oldal)** című részben.

Érintse meg a Bezár lehetőséget a megadott nyelv beállításához, majd lépjen vissza a DVD BEÁLLÍTÁS képernyőre.

#### MEGJEGYZÉS

- A DVD eredeti nyelvének audio nyelvként való beállításához érintse meg az **Original** gombot.

# ALKALMAZÁSOK

## Vezeték nélküli tükrözés működtetése (DNX9190DABS)

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

### Előkészületek

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

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
- 2 Érintse meg a  gombot.**
- 3 Érintse meg a Wireless Mirroring lehetőséget. (16. oldal)**
  - Megjelenik az Alkalmazás képernyő.
- 4 Indítsa el Android eszközét a Vezeték nélküli tükrözés funkció aktiválásához, majd csatlakozzon ehhez a készülékhez.**
- 5 Válassza a („DNX9190DABS”) lehetőséget használni kívánt hálózatként.**
  - A kapcsolat létrejötte után ugyanaz a képernyő jelenik meg, mint az Android eszközön.

### MEGJEGYZÉS

- Az alkalmazások megszakításra kerülnek az áramellátás be-/kikapcsolásakor vagy a jármű elhagyásakor. Az Alkalmazások újraindításához működtesse az Android eszközt.
- 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.

## 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://apple.com/ios/carplay/> oldalra.

### Kompatibilis iPhone készülékek

Az Apple CarPlay alkalmazás az alábbi iPhone modellekkel használható.

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

### iPhone készülék csatlakoztatása

#### Vezetékes kapcsolat

- 1 Csatlakoztassa iPhone készülékét KCA-IP103 kábellel USB (fekete) csatlakozón keresztül. (100. oldal)**

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

- 2 Oldja fel az iPhone készülék telefonzárát.**


## Vezeték nélküli kapcsolat (DNX9190DABS)

Kiválaszthatja a Bluetooth eszközként regisztrált iPhone-t az **Apple CarPlay Device List** lehetőség alatt, és Apple CarPlay eszközként használhatja.

### Előkészületek

- iPhone regisztrálása USB (fekete) csatlakozón keresztüli kapcsolattal
  - Csatlakoztasson iPhone készüléket USB (fekete) csatlakozón keresztül és működtesse az iPhone-t az iPhone-on megjelenő megfelelő jóváhagyási üzeneteknek megfelelően. Az iPhone regisztrálva van **Apple CarPlay Device List** alatt. Ha leválasztja az iPhone-t az USB (fekete) terminálról és az **Apple CarPlay Device List** alatt kiválasztja a regisztrált iPhone-t, az iPhone vezeték nélkül csatlakozik.
- iPhone regisztrálása Bluetooth-kapcsolaton keresztül
  - A  lehetőség megérintésével az **Apple CarPlay Device List** képernyőn **(36. oldal)** megjeleníti a Bluetooth párosítási várakozás párbeszédablakot. A **Bluetooth-eszköz regisztrálása (58. oldal)** és az iPhone regisztrálása részeknek megfelelően az iPhone vezeték nélkül csatlakozik.

**1** Nyomja meg a **HOME** gombot.

**2** Érintse meg a  gombot.

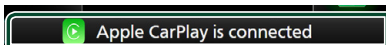
**3** Érintse meg az **Apple CarPlay** lehetőséget. **(16. oldal)**

### MEGJEGYZÉS

- Kapcsolja be egy iPhone készülék Bluetooth és a Wi-Fi funkcióját.
- Ha kettő vagy több iPhone-t regisztrált, válassza ki a használni kívánt iPhone-t az **Apple CarPlay** forrásának. **(36. oldal)**
- Az **Apple CarPlay Device List** alatt is kiválaszthatja a regisztrált iPhone-t **(36. oldal)**, még akkor is, ha az **Apple CarPlay** ikont nem aktiválta a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn.
- Csatlakoztatnia kell a GPS antennát és a sebesség impulzus bemenetét a vezeték nélküli Apple CarPlay használatához.

## Az áramforrás átkapcsolása Apple CarPlay képernyőre az iPhone csatlakoztatásakor

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

## Válasszon egy Apple CarPlay eszközt (DNX9190DABS)

Ha két vagy több Apple CarPlay-jel kompatibilis iPhone-t regisztrál, válassza az Apple CarPlay forrásként használni kívánt iPhone-t.

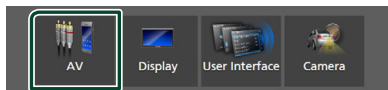
**1** Nyomja meg a **MENU** /  gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

**2** Érintse meg a **SETUP** gombot.

➤ Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

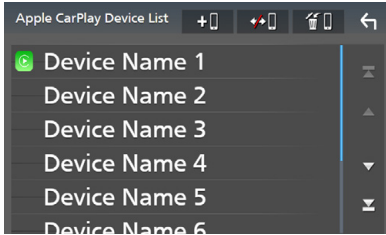
**3** Érintse meg az **AV** gombot.



**4** Érintse meg az **Apple CarPlay Device List** lehetőséget.

## 5 Válasszon egy eszközt.

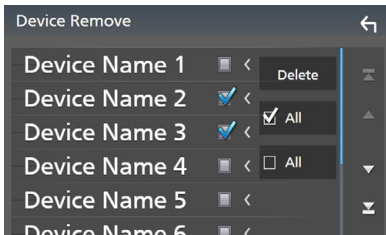
Az USB-vel csatlakoztatott Apple CarPlay eszközt és a vezeték nélkül csatlakoztatható regisztrált Apple CarPlay eszközök jelennek meg.



- : Bluetooth párosítási várakozás párbeszédablak jelenik meg. A részleteket lásd: **Bluetooth-eszköz regisztrálása (58. oldal)**.
- : Az eszköz leválasztására szolgáló megerősítő üzenetet jeleníti meg.
- : A készülék eltávolítása képernyőn jeleníti meg. **(37. oldal)**

## Regisztrált Apple CarPlay eszköz törlése

- 1 Érintse meg a gombot.
- 2 A kijelöléshez érintse meg a törölni kívánt eszköz nevét.



- **ALL**  
Kiválasztja valamennyi Apple CarPlay eszközt.
- **ALL**  
Törli az összes kijelölést.

- 3 Érintse meg a **Delete** gombot.  
➤ Megerősítést kérő üzenet jelenik meg.
- 4 Érintse meg a **Yes** gombot.  
➤ Az összes kiválasztott eszköz törlése.

### MEGJEGYZÉS

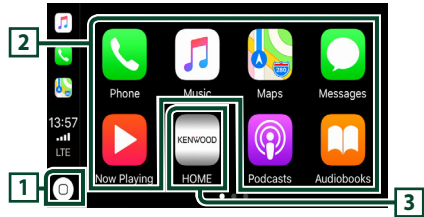
- Ez a művelet a Bluetooth eszközlista képernyőről is törli az eszköz(ö)ket. **(60. oldal)**

## Az Apple CarPlay kezdőképernyőjén található kezelógombok 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)**



- 1
  - Megjeleníti az Apple CarPlay kezdőképernyőjét.
  - Megérintésével és nyomva tartásával bekapcsolja a Siri hangvezérlést.

### 2 Az alkalmazás gombjai

Elindítják az alkalmazást.

### 3 HOME


Kilép az Apple CarPlay képernyőjéről és megjeleníti a Kezdőképernyőt.

## Az Apple CarPlay képernyőjéről való kilépéshez

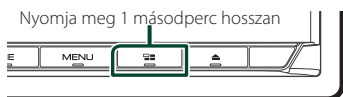
- 1 Nyomja meg a **HOME** / gombot.

## A Siri hangvezérlés használata

Lehetősége van a Siri hangvezérlés bekapcsolására.

- 1 Nyomja meg 1 másodperc hosszan a  gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS



- 2 Beszéljen a Siri hangvezérléshez.

### A hangvezérlés kikapcsolásához

- 1 Nyomja meg a  gombot.

## Az Apple CarPlay képernyőre való váltás más forrás hallgatása közben

- 1 Nyomja meg a  gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS



### 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™ működése (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS)

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 készülékének 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 készülékek

Az Android Auto alkalmazás 5.0-s (Lollipop) vagy újabb verziójú Android készülékekkel használható.

### 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 eszköz csatlakoztatása

### 1 Csatlakoztasson egy Android eszközt az USB csatlakozón keresztül. (101. oldal)

A kihangosítás funkció használatához Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakoztassa Android készülékét.

Amikor Android Auto alkalmazással kompatibilis Android készüléket csatlakoztat az USB csatlakozóhoz, a készülék automatikusan Bluetooth-kapcsolatot létesít, a Bluetooth-kapcsolattal aktuálisan csatlakozó kihangosító telefont pedig leválasztja a rendszer.

### 2 Oldja fel Android készülékén a telefonzárat.

### 3 Nyomja meg a HOME / gombot.

### 4 Érintse meg a gombot.

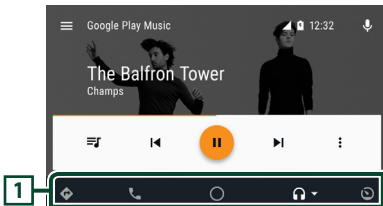
### 5 Érintse meg az **Android Auto** lehetőséget. (16. oldal)

## Az Android Auto alkalmazás képernyőjén található kezelőgombok és elérhető alkalmazások

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

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

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



### 1 Alkalmazás gombjai/információs gombok

Elindítják az alkalmazást vagy információkat jelenítenek meg.

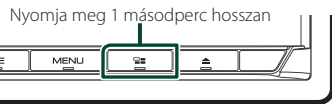
### Az Android Auto képernyőjéről való kilépéshez

### 1 Nyomja meg a HOME / gombot.

## A hangvezérlés használata

### 1 Nyomja meg 1 másodperc hosszan a gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS



### A megszakitáshoz

### 1 Nyomja meg a gombot.

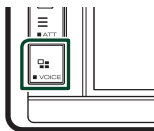
## Az Android Auto képernyőre való váltás más forrás hallgatása közben

1 Nyomja meg a  gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS



DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS



### 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.

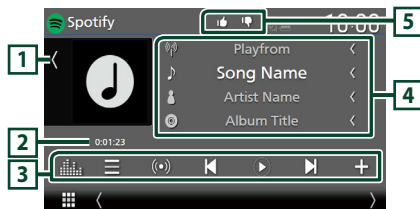
## Spotify működése

A Spotify alkalmazást az iPhone vagy Android eszközre telepített program kezelésével hallgathatja ezen az eszközön.

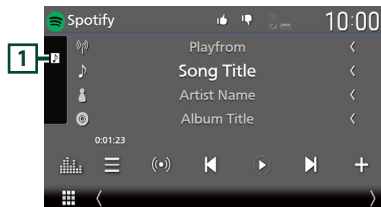
A Spotify forrás kiválasztásához érintse meg a **Spotify** ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. (16. oldal)

### Előkészületek

- Telepítse a Spotify alkalmazás legfrissebb verzióját iPhone vagy Android készülékére.  
**iPhone:** Keresse meg a „Spotify” alkalmazást az Apple App Store alkalmazás-áruházában, majd telepítse a legújabb változatot.  
**Android:** Keresse meg a „Spotify” alkalmazást a Google play alkalmazás-áruházban, majd telepítse a legújabb változatot.
- Az iPhone készülékek USB vagy Bluetooth kapcsolaton keresztül csatlakoztathatók.
- Az Android eszközök Bluetooth-on keresztül csatlakoztathatók.
- Okostelefonjának Bluetooth-kapcsolaton keresztül történő csatlakoztatásához először regisztrálja a készüléket Bluetooth-eszközként, majd adja meg a kapcsolat létrehozásához szükséges App (SPP) profilbeállításokat. Lásd **Bluetooth-eszköz regisztrálása (58. oldal)** és **Bluetooth eszköz csatlakoztatása (60. oldal)** című fejezetet.
- Csatlakoztatott Apple CarPlay esetén használhatja a Spotify-t.



### Zárja be a fiókot



## 1 Illusztráció

- Megjeleníti/elrejtí az illusztrációk területét.
- Ha az aktuális tartalomhoz rendelkezésre áll képadat, akkor az megjelenik.

## 2 Lejátszási idő

- A játékidő megerősítéséhez.

## 3 Működtetési gombok

- : Az állomáslista képernyőt jeleníti meg.
- : Kiválasztásra kerül az aktuálisan hallható zeneszám előadójához kapcsolódó új rádióállomás, és elindul a lejátszás.
- : Kihagyja az aktuális számot. (Vegye figyelembe, hogy ez a funkció nem érhető el, ha a Spotify korlátozást túllépte.)
- , : Lejátszsa vagy szünetelteti az aktuális állomás tartalmát.
- : Az aktuálisan lejátszott zeneszámot elmenti a My Music mappába.
- : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(84. oldal)**

## 4 Tartalom-információk

- Megjeleníti az aktuálisan lejátszott tartalommal kapcsolatos információkat.
- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text”, „ON”/”OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

## 5 / / /

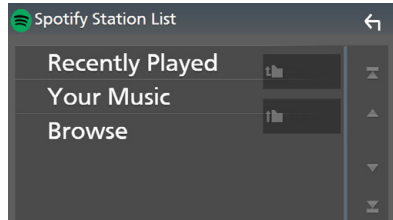
- : Leminősíti az aktuális tartalmat, és a következő tartalomra ugrik.
- : Az aktuális tartalmat a kedvenc tartalmak közé helyezi.
- : Megismétli az aktuális zeneszámot.
- : Véletlenül lejátssza az aktuális lejátszási listában található számokat.

## Zeneszám kiválasztása

### 1 Érintse meg a gombot.

- Az állomáslista képernyő jelenik meg.

### 2 Válassza ki a lista típusát, majd a kívánt elemet.



#### A kategória és az állomás kiválasztásához

Érintse meg a kategóriát és az állomás nevét a listában.

#### Top

Visszatér a lista elejére.

#### Up

Visszatérés az előző listához.

### A Spotify®-ról

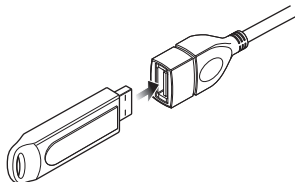
#### Megjegyzés

- Győződjön meg róla, hogy be van jelentkezve az okostelefonos alkalmazásba. Amennyiben nem rendelkezik Spotify fiókkal, ingyenesen létrehozhat egyet okostelefonjáról vagy a [www.spotify.com](http://www.spotify.com) weboldalon.
- Mivel a Spotify egy harmadik fél által biztosított szolgáltatás, ezért a jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Ennek megfelelően megszűnhet a kompatibilitás vagy a szolgáltatások egy része vagy egésze elérhetetlenné válhat.
- A Spotify bizonyos funkciói nem működtethetők erről az egységről.
- Az alkalmazás használatával kapcsolatos kérdésekkel keresse a Spotify-t a [www.spotify.com](http://www.spotify.com) weboldalon.
- Hozzon létre aktív internetkapcsolatot.

## USB/SD


### USB eszköz csatlakoztatása

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-kábellel. (100. oldal)



- 2 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 3 Érintse meg a  gombot.
- 4 Érintse meg az **USB** elemet. (16. oldal)

### USB eszköz leválasztása

- 1 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 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 device” flash memória eszközt jelöl.

#### ● A fájlrendszer ismertetése

A fájlformátum az alábbiak egyike kell legyen.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

### MEGJEGYZÉS

- Tegyze 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 károkért semmilyen kártérítés nem igényelhető.

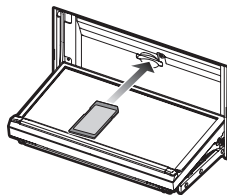
### Az SD behelyezése



#### DNX9190DABS / DNX7190DABS

- 1 Nyomja meg a  gombot.



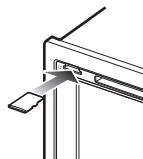
- 2 A panel teljes lenyitásához érintse meg az **OPEN** gombot.
- 3 Kattanásig tolja be az SD-kártyát a foglalatba.





- 4 Nyomja meg a  gombot.
- 5 Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 6 Érintse meg a  gombot.
- 7 Érintse meg az **SD** elemet. (16. oldal)

#### DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

- 1 Kattanásig tolja be a microSD-kártyát a foglalatba.



- 2 Nyomja meg a **HOME** /  gombot.
- 3 Érintse meg a  gombot.
- 4 Érintse meg az **SD** elemet. (16. oldal)

## SD kártya eltávolítása

### DNX9190DABS / DNX7190DABS

- 1 Nyomja meg a **▲** gombot.
- 2 A panel teljes lenyításához érintse meg az **OPEN** gombot.
- 3 Nyomja befelé az SD-kártyát, míg kattanást nem hall, majd vegye el az ujját. A kártya kiugrik a helyéről, ekkor ujjával kihúzhatja.
- 4 Nyomja meg a **▲** gombot.

### DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

Nyomja befelé az microSD kártyát, míg kattanást nem hall, majd vegye el az ujját. A kártya kiugrik a helyéről, ekkor ujjával kihúzhatja.

## Használható SD-kártya

### DNX9190DABS / DNX7190DABS

Az egység le tudja játszani az SD, SDHC vagy SDXC szabványnak megfelelő SD/ SDHC/ SDXC memóriakártyákat. MiniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC vagy microSDXC típusú kártya használatához speciális adapter szükséges. MMC-kártya nem használható.

### DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

Az egység le tudja játszani a microSD, microSDHC, microSDXC szabványnak megfelelő microSD/microSDHC/microSDXC memóriakártyákat.

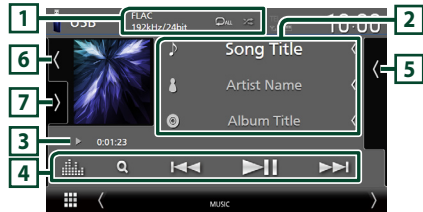
## USB/SD alapl műveletek

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

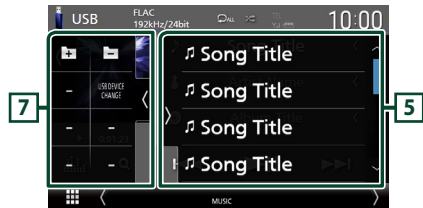
### MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távirányító vezérlése mód kapcsolót AUD módba, lásd **A működési mód váltása (90. oldal)**.

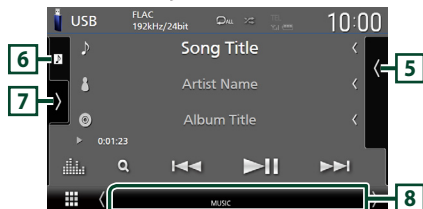
### Vezérlés képernyő



### Nyissa ki a fiókot



### Zárja be a fiókot



## 1 CODEC / /

- Nagyfelbontású forrás lejátszásakor a formátumra vonatkozó információk megjelenítésre kerülnek.
-  : Az aktuális szám/mappa ismétlése. Az ismétlési módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak:  
Fájl ismétlése () , Mappa ismétlése () ,  
Összes ismétlése ()
-  : Véletlenszerűen lejátszza az aktuális mappában található számokat. A véletlenszerű lejátszási módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak:  
Fájlok véletlenszerű lejátszása () ,  
Véletlenszerű lejátszás kikapcsolása ()

## 2 Sávinformációk



- Megjeleníti az aktuális fájljal kapcsolatos információkat.  
Címkével kapcsolatos információk hiányában csak a fájl és a mappa neve jelenik meg.
- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text” „ON”/”OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

## 3 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- ►, ►►, stb.: Aktuális lejátszási mód jelzője  
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. (Csak videofájl)



## 4 Működtetési gombok

-  : Sáv/fájl keresése. A keresés részleteiről bővebb információt a **Keresés művelet (45. oldal)** fejezet tartalmaz.
- ◀◀ ►► : 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. **(84. oldal)**

## 5 Tartalmi lista

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

## 6 Illusztráció/VU-mérő

- Megjeleníti/elrejtje az illusztrációk területét.
- Megjeleníti az aktuálisan lejátszott fájl albumborítóját.
- Érintse meg az illusztráció és a VU-mérő közötti váltáshoz.

## 7 Funkciópanel

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

-   : Az előző/következő mappa keresése.

### • USB DEVICE CHANGE :

Átvált a másik USB eszközre, ha két USB eszközt csatlakoztatott.

(csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén)

## 8 Jelző elemek

- **VIDEO** : A videofájl azonosítása.
- **MUSIC** : A zenei fájl azonosítása.

### Video képernyő



## 9 Fájlterület keresése (csak videofájl esetén)

Érintse meg a következő/előző fájl kereséséhez.

## 10 Gombkijelzési terület (csak videofájl esetén)

Megérintésére megjelenik a Vezérlés képernyő.

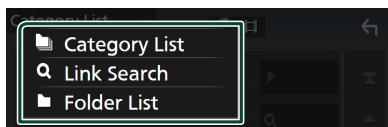
## Keresés művelet

Zenei vagy videófájl az alábbi műveletekkel kereshet.

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



- 3 Válassza ki a lista típusát.





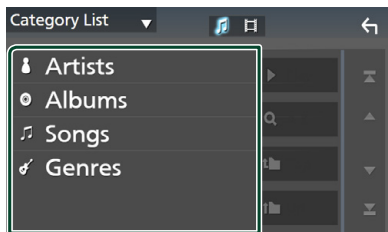
### MEGJEGYZÉS

• A lista képernyőn elvégezhető műveletekről **Lista képernyő (19. oldal)** fejezet tartalmaz bővebb információt.

## Kategória keresése

A kívánt fájl megkeresheti a kategória kiválasztásával.

- 1 Érintse meg a **Category List** lehetőséget.
- 2 Válassza ki, hogy audiofájlokat  vagy videófájlokat keres-e .
- 3 Érintse meg a kívánt kategóriát.



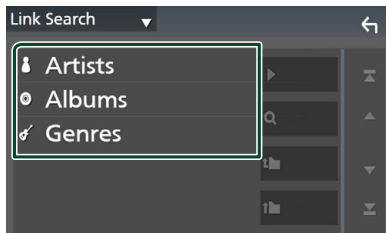
➤ Megjelenik a kiválasztásnak megfelelő lista.

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

## Kapcsolt keresés

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

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



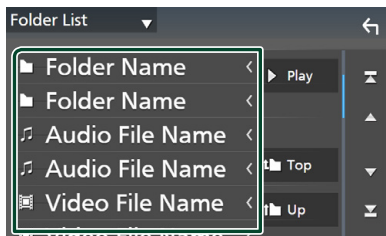
➤ Megjelenik a kiválasztásnak megfelelő lista.

- 3 Érintse meg a kívánt elemet a listában.

## Mappa keresése

A kívánt fájl megkeresheti a fájlszerkezet 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 fájl meg nem találja.

# iPod/iPhone

## Előkészületek

### Csatlakoztatható iPod/iPhone

A készülékhöz az alábbi modellek csatlakoztathatók.

Ehhez készült:

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. generáció)

### MEGJEGYZÉS

- A kompatibilis iPod/iPhone készülékek legújabb listája. Részleteket lásd a [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/) oldalon.
- Ha KCA-iP103 csatlakozókábellel (opcionális tartozék) csatlakoztatja iPod/iPhone készülékét az egységhez, akkor az zenelejátszás közben biztosítja az iPod/iPhone áramellátását és töltését is. Vegye figyelembe, hogy a készüléknek bekapcsolva kell maradnia.
- Ha az iPod csatlakoztatása után újraindítja a lejátszást, akkor az iPod által lejátszott zene kerül lejátszásra.

### iPod/iPhone csatlakoztatása


#### Vezetékes kapcsolat

##### Előkészületek

- iPod/iPhone csatlakoztatása KCA-iP103 (opcionális tartozék) kábellel, Apple CarPlay csatlakoztatása nélkül.
- Apple CarPlay kompatibilis iPhone 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.
- Csatlakoztassa az iPod/iPhone készüléket a szűrke USB csatlakozóba a KCA-iP103 kábellel (opcionális tartozék). (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén)
- Csatlakoztassa az iPod/iPhone készüléket az USB csatlakozóba a KCA-iP103 kábellel (opcionális tartozék). (csak DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS esetén)
- Egyszerre csak egy iPod/iPhone készülék csatlakoztatható.

**1** iPod/iPhone csatlakoztatása a KCA-iP103 használatával. (100. oldal)

**2** Nyomja meg a **HOME** /  gombot.

**3** Érintse meg a  gombot.

**4** Érintse meg az **iPod** elemet. (16. oldal)

#### ● Kábellel csatlakoztatott iPod/iPhone leválasztása:

**1** Válassza le az iPod/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 (58. oldal)** és **Bluetooth eszköz csatlakoztatása (60. oldal)** című fejezetet.
- Csak akkor csatlakoztassa iPhone készülékét Bluetooth-on keresztül, ha USB-n keresztül nincs csatlakoztatva Apple CarPlay és egy iPod/iPhone készülék.
- Apple CarPlay kompatibilis iPhone 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 iPod forrásról kíván hangkimenetet alkalmazni**

**1** Nyomja meg a **MENU** gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

**2** Érintse meg a **SETUP** gombot.

➤ Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

**3** Érintse meg az **AV** gombot.

➤ Megjelenik az AV képernyő.

**4** Érintse meg az **iPod Bluetooth Connection** lehetőséget.

**Bluetooth** (Alapértelmezett): Kimeneti hang Bluetooth-eszköz használatával.

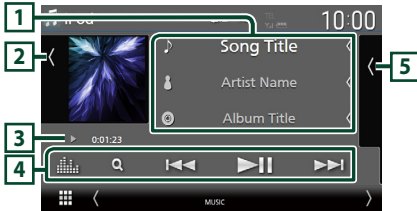
**Bluetooth+HDMI**: Kimeneti hang HDMI-eszköz használatával, és zene kiválasztása, stb. Bluetooth-eszköz használatával.

## iPod/iPhone alapműveletek

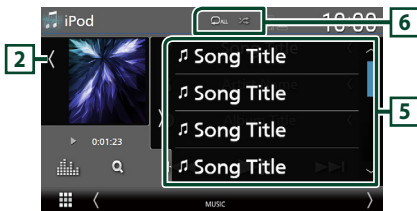
### MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távirányító vezérlése mód kapcsolót AUD módba, lásd **A működési mód váltása (90. oldal)**.

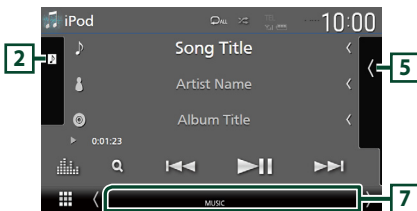
### Vezérlés képernyő



### Nyissa ki a fiókot



### Zárja be a fiókot



### 1 Sávinformációk

- Megjeleníti az aktuális fájljal kapcsolatos információkat.
- Megérintve a kategórialista képernyő jelenik meg. Lásd a **Kategória keresése (48. oldal)** című fejezetet.
- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text”, „ON”/”OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

### 2 Illusztráció/VU-mérő

- Megjeleníti/elrejtí az illusztrációk területét.
- Megjeleníti az aktuálisan lejátszott fájl albumborítóját.
- Érintse meg az illusztráció és a VU-mérő közötti váltáshoz.

### 3 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- ▶, ▶▶, stb.: Aktuális lejátszási mód jelzője. Az egyes ikonok jelentése a következő: ▶ (lejátszás), ▶▶ (gyors előretekérés), ◀◀ (gyors visszatekérés), || (szüneteltetés).

### 4 Működtetési gombok

- 🔍 : Egy zeneszám/fájl keresése. A keresés részleteiről bővebb információt a **Keresés művelet (48. oldal)** fejezet tartalmaz.
- ◀◀ ▶▶ : Az előző/következő zeneszám/fájl keresése. A gyors előre- vagy visszatekéréshez érintse meg és tartsa lenyomva a gombot. (Kb. 50 másodperc után automatikusan visszavonásra kerül.)
- ▶|| : Lejátszás és megszakítás.
- 📊 : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(84. oldal)**

### 5 Tartalmi lista

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

### 6 🔄 / 🚫

- 🔄 : Az aktuális szám/album ismétlése. Az ismétlési módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak: Zeneszám ismétlése (🔄), Összes zeneszám ismétlése (🔄), Ismétlés kikapcsolva (🚫)
- 🚫 : Véletlenszerűen lejátszsa az aktuális albumon található számokat. A véletlenszerű lejátszási módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak: Zeneszámok véletlenszerű lejátszása (🚫), Véletlenszerű lejátszás kikapcsolása (🚫)

### 7 Jelző elemek

- MUSIC : A zenei fájl azonosítása.

## Keresés művelet

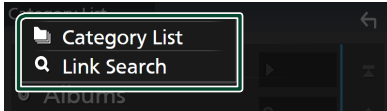
Zenei fájlokat az alábbi műveletekkel kereshet.

**1** Érintse meg a **Q** gombot.

**2** Érintse meg a **▼** gombot.



**3** Válassza ki a lista típusát.



### MEGJEGYZÉS

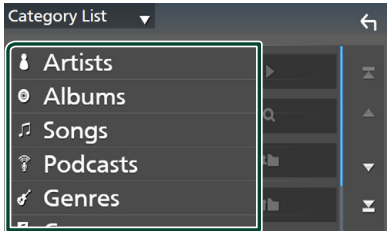
- A lista képernyőn elvégezhető műveletekről **Lista képernyő (19. oldal)** fejezet tartalmaz bővebb információt.

## 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.

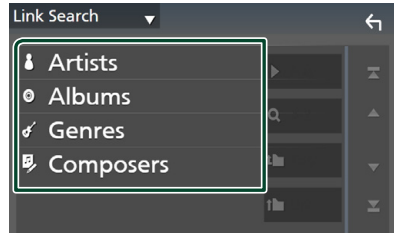
**3** Érintse meg a kívánt elemet a kiválasztáshoz a listából. Addig ismételje ezt a lépést, míg a keresett fájlt meg nem találja.

## 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 - alapműveletek

A legtöbb funkció elvégezhető a Forrás vezérlése képernyőről.

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

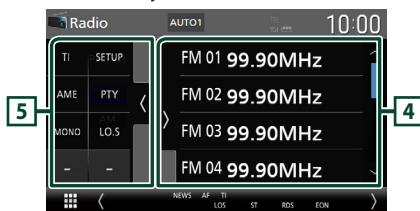
### MEGJEGYZÉS

- A művelet megkezdése előtt állítsa át a távirányító vezérlési mód kapcsolóját AUD módba. Lásd **A működési mód váltása (90. oldal)** című fejezetet.

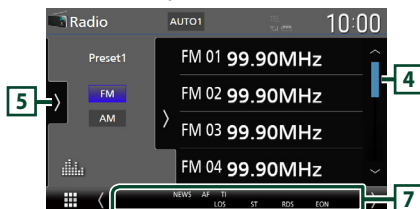
### Vezérlés képernyő



### Nyissa ki a fiókot



### Zárja be a fiókot



## 1 Információ kijelzése

- Megjeleníti az aktuális állomással kapcsolatos információkat: Frekvencia  
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
- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text”, „ON”/”OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

## 2 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.

## 3 Működtetési gombok

- : Állomás behangolása. A frekvenciaváltási mód megváltoztatható (lásd **2** Kereső üzemmód).
- : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlített képernyőt. **(84. oldal)**

## 4 Előre beállított lista

- gombok érintésével lehetővé teszi a kijelző méretének módosítását.
- Előhívja a memóriában tárolt állomást.
- 2 másodperc hosszan nyomva az aktuálisan fogott állomást elmenti a memóriába.

## 5 Funkciópanel

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

- TI** (csak FM): A közlekedési információk mód kiválasztása. További részletekért lásd a **Közlekedési információk (51. oldal)** című fejezetet.

- **SETUP** (csak FM): Megjeleníti a rádió beállítása képernyőt. További részletekért lásd **Rádió beállítása (52. oldal)** fejezetet.
- **AME**: Automatikusan menti az állomásokat. További részletekért lásd: **Automatikus memória (50. oldal)**.
- **PTY** (csak FM): A beállított programtípus szerinti programot keres. További részletekért lásd: **Keresés programtípus szerint (51. oldal)**.
- **MONO** (csak FM): Mono vételi mód kiválasztása.
- **LO.S** (csak FM): A helyi keresési funkció be- és kikapcsolása.

### 6 Sáv gombok

Átváltja a sávokat (FM és AM között).

### 7 Jelző elemek

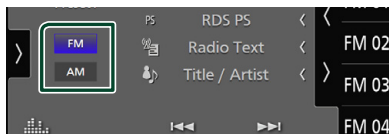
- **ST**: A rendszer a rádióállomásról sztereó jelet fog.
- **MONO**: A kényszerített monó funkció be van kapcsolva.
- **AF**: Az AF keresési funkció be van kapcsolva.
- **EON**: A Radio Data System állomások EON jelet küldenek.
- **LOS**: A helyi keresés funkció be van kapcsolva.
- **NEWS**: Hírüzenet megszakítás van folyamatban.
- **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.
- **TI**: A közlekedési információ vételének állapotát jelzi.
  - Fehér: Van TP vétel.
  - Narancs: Nincs TP vétel.

## Memóriaműveletek

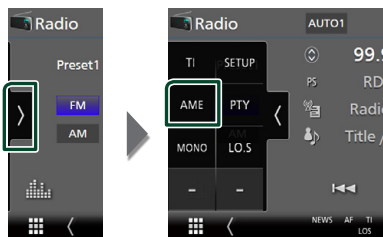
### Automatikus memória

A jól vehető csatornákat automatikusan tárolhatja a memóriában.

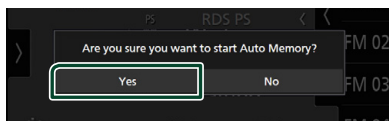
#### 1 Érintse meg a kívánt sáv gombját.



#### 2 Érintse meg a > képernyő bal oldalán. Érintse meg az 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.

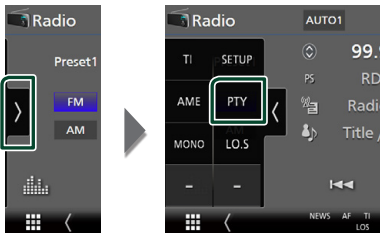
- 1 Érintse meg **[<]** meg a képernyő jobb oldalán. Válassza ki a állomást a listából.



### Keresés programtípus szerint (csak FM)

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

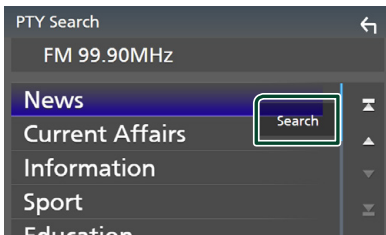
- 1 Érintse meg a **[>]** képernyő bal oldalán. Érintse meg a **PTY** gombot.



- Megjelenik a TUNER PTY üzemmód képernyője.

- 2 Válassza ki a program típusát a listából.

- 3 Érintse meg a **Search** gombot.

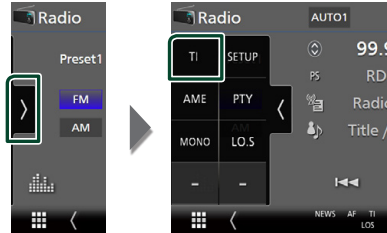


Megkeresheti a kiválasztott programtípust sugárzó állomások valamelyikét.

## 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.

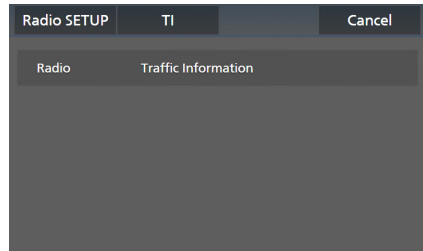
- 1 Érintse meg a **[>]** képernyő bal oldalát. Érintse meg a **TI** elemet.



- A közlekedési információk mód be van állítva.

### A közlekedési hírek kezdésekor

Automatikusan megjelenik a Traffic Information (Közlekedési információk) képernyő.



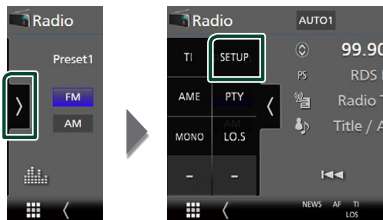
### MEGJEGYZÉS

- 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 híret fogad legközelebb, automatikusan ez a hangerő állítódik be.
- A közlekedési információk törléséhez: Érintse meg a **Cancel** gombot.

## Rádió beállítása

Lehetősége van a rádió paramétereinek beállítására.

- 1 Érintse meg a  képernyő bal oldalán. 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 alapértelmezett érték az „ON”.

### ■ Regional

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

# DAB (Kivéve DNR3190BTS)

## DAB alpműveletek

A legtöbb funkció elvégezhető a Forrás vezérlése képernyőről.

A DAB forrás kiválasztásához érintse meg a **DAB** ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. **(16. oldal)**

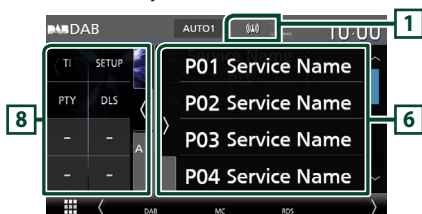
### MEGJEGYZÉS

- A művelet előtt állítsa át a távirányító vezérlése mód kapcsolót AUD módba, lásd **A működési mód váltása (90. oldal)**.

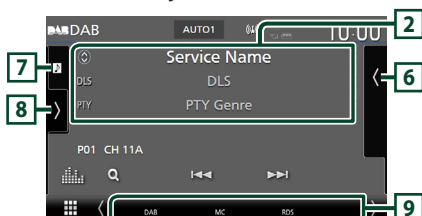
### Vezérlés képernyő



### Nyissa ki a fiókot



### Zárja be a fiókot

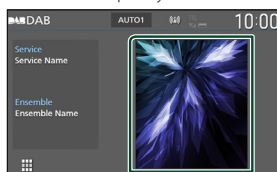


### 1 Jelző megjelenítése

Megjeleníti a vételi jelerősséget.

### 2 Információ kijelzése

- Megjeleníti az aktuális állomással kapcsolat 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.



- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text”, „ON”/„OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

### 3 Keresési mód

Érintse meg a keresési módok átváltásához a következő 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.

### 4 Jelző megjelenítése

**P#**: Előre beállított szám

**CH#**: Csatorna megjelenítése

### 5 Működtetési gombok

- : Megjeleníti a szolgáltatási lista képernyőt. A keresési eljárásokról részletesebb tudnivalókat a **Szolgáltatás keresése (55. oldal)** című fejezet tartalmaz.
- : Behangol egy csoportot, szolgáltatást vagy komponenst. A keresési mód váltása megváltoztatható. (lásd **3** keresés mód).
- : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(84. oldal)**

## 6 Előre beállított lista

- **[K] / [Y]** gombok érintésével lehetővé teszi a kijelző méretének módosítását.
- Előhívja a memóriában tárolt szolgáltatást.
- 2 másodperc hosszan nyomva az aktuálisan fogott szolgáltatást elmenti a memóriába.

## 7 Illusztráció/VU-mérő

- Megjeleníti/elrejtí az illusztrációk területét.
- Ha az aktuális tartalomhoz rendelkezésre áll képadat, akkor az megjelenik.
- Érintse meg az illusztráció és a VU-mérő közötti váltáshoz.

## 8 Funkciópanel

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

- **TI**: A közlekedési információk mód kiválasztása. További részletekért lásd a **Közlekedési információk (55. oldal)** című fejezetet.
- **SETUP**: Megjeleníti a DAB beállítási képernyőjét. További részletekért lásd: **DAB beállítása (56. oldal)**.
- **PTY**: A beállított programtípus szerinti programot keres. További részletekért lásd: **Keresés programtípus szerint (54. oldal)**.
- **DLS**: Megjeleníti a Dynamic Label Segment (dinamikus címke szegmens) képernyőt.

## 9 Jelző elemek

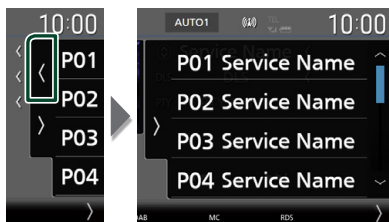
- **DAB**: Van digitális rádió vétel.
- **RDS**: A rendszer fogadja a Radio Data System- adatokat.
- **MC**: Szervizjel vétele van kijelezve.  
Fehér: Elsődleges komponens fogadva.  
Narancs: Másodlagos komponens fogadva.
- **TI**: A közlekedési információ vételének állapotát jelzi.  
Fehér: Van TP vétel.  
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 **[K]** meg a képernyő jobb oldalán.



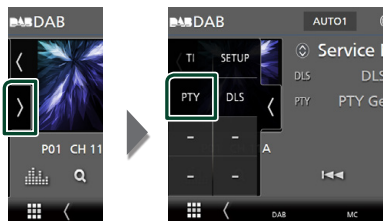
**3** Érintse 2 másodpercig azt a **P#** (#:1-15) elemet, amelyen az állomást tárolni szeretné, míg hangjelzést nem hall.

## Kiválasztási művelet

### [K] Keresés programtípus szerint

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

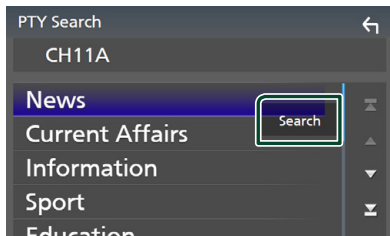
**1** Érintse meg a **[Y]** képernyő bal oldalát. Érintse meg a **PTY** gombot.



➤ Megjelenik a PTY Search (Programtípus).

**2** Válassza ki a program típusát a listából.

### 3 Érintse meg a Search gombot.



Megkeresheti a kiválasztott programtípust sugárzó állomásokat valamelyikét.

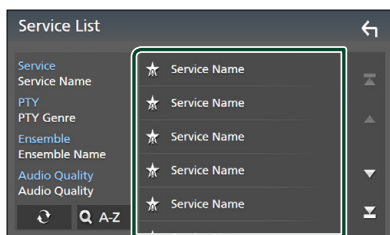
### ■ Szolgáltatás keresése

Kiválaszthatja 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.



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.

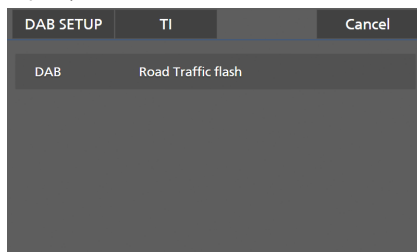
### 1 Érintse meg a TI képernyő bal oldalát. Érintse meg a TI elemet.



➤ 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 híret fogad legközelebb, automatikusan ez a hangerő állítódik be.
- A közlekedési információk törléséhez: Érintse meg a **Cancel** gombot.

## DAB beállítása

Lehetősége van a digitális rádió paramétereinek beállítására.

- Érintse meg a  lehetőséget képernyő bal oldalán.  
Érintse meg a **SETUP** gombot.



➤ Megjelenik a DAB BEÁLLÍTÁS képernyő.

- 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 szervizelek vételéhez bármely forrásról digitális rádióra kapcsol.

### ■ Announcement Select

Átkapcsol a beállított Hírek szolgáltatásra. További részletekért lásd: **Hírek beállítása (56. 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 lehetőség lett kiválasztva, de a DAB szolgáltatás hálózata nem elérhető, az egység egy kapcsolódó szolgáltatásra vált át (ha elérhető ilyen).

Az alapértelmezett érték az „OFF”.

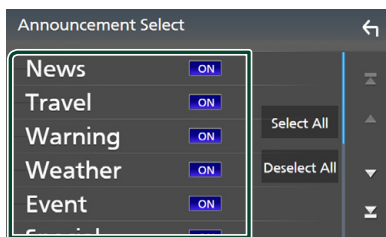
### ■ Language Select

A PTY funkció megjelenítési nyelvének kiválasztása.

## Hírek beállítása

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

- A DAB BEÁLLÍTÁS képernyőjén érintse meg az **Announcement Select** elemet.
  - Megjelenik a Hírek kiválasztása képernyő.
- Érintse meg az egyes elemeket a Hírek listában, majd kapcsolja ki vagy be.



### ■ Select All

Az összes hírt kiválasztja.

### ■ Deselect All

Az összes hírt kiválasztását megszünteti.

## 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 a mobiltelefon, hordozható számítógépek és más eszközök.

A Bluetooth eszközök vezeték nélküli csatlakoztathatók és kommunikálnak egymással.

### MEGJEGYZÉS

- Vezetés közben ne végezzen bonyolult feladatokat, mint számok beütése, 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.

## ■ A mobiltelefon és a bluetooth-os zenelejátszó

Ezeknek az egységeknek meg kell felelniük az alábbi Bluetooth specifikációnak:

### Verzió

Bluetooth 5.0-s verzió

### Profilok

#### Mobiltelefon:

HFP (V1.7) (kihangosító profil)

SPP (soros port profil)

PBAP (telefonkönyv-hozzáférés profil)

#### Audio lejátszó :

A2DP (fejlett audioelosztási profil)

AVRCP (V1.6) (audio/videó távirányító profil)

#### Hang kodek

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 mobiltelefonjával.

## Bluetooth-eszköz regisztrálása

A Bluetooth funkció használata előtt a Bluetooth-os zenelejátszót vagy 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 iPod touch vagy iPhone eszköz ismételt csatlakoztatása esetén egy hitelesítésre szolgáló párbeszédpanel jelenik meg. A hitelesítés elvégzése ezen az egységen vagy az iOS rendszerű okostelefonon Bluetooth-eszközként regisztrálja az okostelefont.

### 1 Nyomja meg a **MENU** / ☰ gombot.

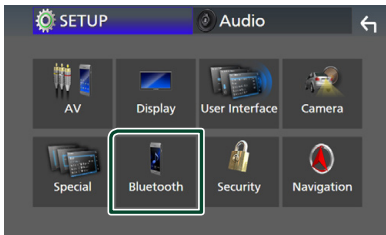
► Megjelenik a felugró menü.

### 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.



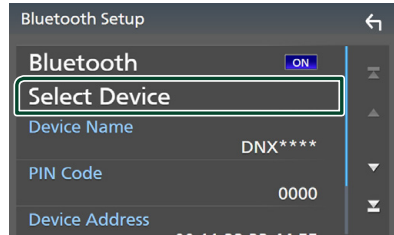
► Megjelenik a **BEÁLLÍTÁS** képernyő.

### 3 Érintse meg a **Bluetooth** gombot.

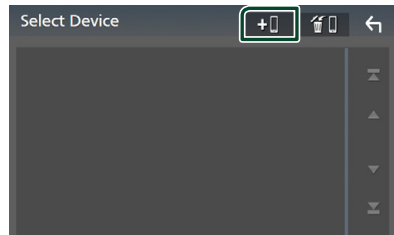


► A Bluetooth **BEÁLLÍTÁS** képernyő megjelenik.

### 4 A Bluetooth beállítás képernyőn érintse meg a **Select Device** lehetőséget.



### 5 Érintse meg a **+0** lehetőséget az eszköz kiválasztása képernyőn.



► Megjelenik a Bluetooth párosításra várakozó párbeszédablak.

### MEGJEGYZÉS

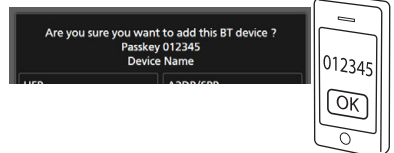
- Az Apple CarPlay eszközlista képernyőn is regisztrálhat iPhone-t. **(36. oldal)**
- Ha nem Apple CarPlay-t, Android Auto-t, vagy Bluetooth kihangosított telefont csatlakoztatott, a  gomb megnyomásával és nyomva tartásával megjelenítheti a Bluetooth párosításra várakozás párbeszédablakot.

### 6 Keresse meg az egységet („DNX\*\*\*\*“ / „DNR\*\*\*\*“) okostelefonjáról/ mobiltelefonjáról.

Hajtsa végre az 6-9 lépéseket 30 másodpercen belül.

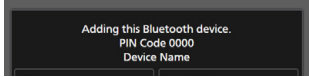
### 7 Használja az okostelefont/mobiltelefont a megjelenített üzeneteknek megfelelően.

- Erősítse meg a kérést okostelefonján/ mobiltelefonján is.

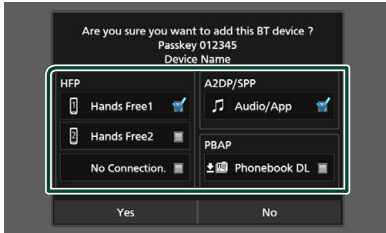


● **Adja meg a PIN kódot okostelefonján/ mobiltelefonján.**

A PIN kód alapértelmezett beállítása „0000”.



**8 Válassza ki a használni kívánt funkciót.**



■ **HFP Hands Free1 / Hands Free2 / No Connection.**

Adja meg a kihangosító rendszeren keresztül csatlakoztatni kívánt telefon számát.

■ **A2DP/SPP Audio/App**

Adja meg, hogy kívánja-e az okostelefonjára telepített audiolejátszó alkalmazást A2DP-kapcsolaton, illetve az okostelefonján lévő más alkalmazásokat SPP-kapcsolaton keresztül használni.

■ **PBAP Phonebook DL**

Adja meg, hogy kívánja-e átmásolni a telefonkönyvében szereplő adatokat.

**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 lásd: **Válasszon egy Apple CarPlay eszközt (36. oldal)**.

## Bluetooth beállítása

**MEGJEGYZÉS**

- A Bluetooth beállítás az Apple CarPlay használata során nem használható.

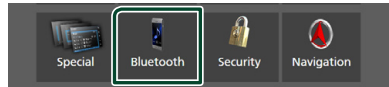
**1 Nyomja meg a MENU/☰ gombot.**

➤ Megjelenik a felugró menü.

**2 Érintse meg a SETUP gombot.**

➤ Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

**3 Érintse meg a Bluetooth gombot.**



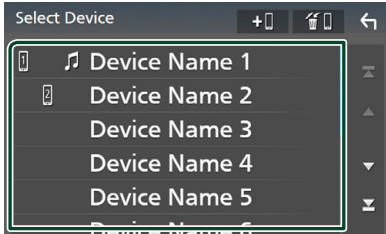
➤ A bluetooth BEÁLLÍTÁS képernyő megjelenik.

Az egyes beállításokhoz tekintse meg az alábbi fejezeteket.

- Bluetooth eszköz csatlakoztatása (**60. oldal**)
- A PIN kód megváltoztatása (**61. oldal**)
- Az eszköz nevének módosítása (**61. oldal**)

## Bluetooth eszköz csatlakoztatása

- 1 A Bluetooth beállítás képernyőn érintse meg a **Select Device** lehetőséget.
- 2 Érintse meg a csatlakoztatni kívánt eszköz nevét.

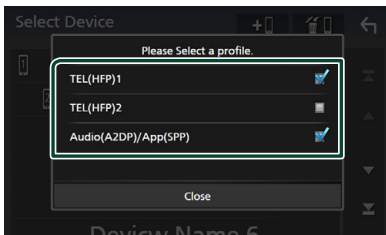


► Megjelenik a profil kiválasztására szolgáló képernyő.

### MEGJEGYZÉS

- Ha az ikon világít, az arra utal, hogy a készülék használja az eszközt.
- Nem választhat Android Auto eszközként csatlakoztatott Android eszközt.

- 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 eszközéhez.

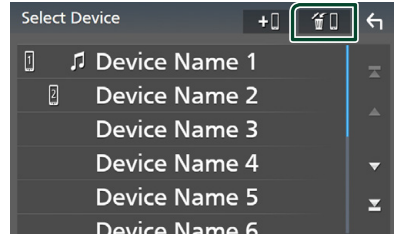
#### ■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Válassza ki egy, az okostelefonra telepített alkalmazással való együttműködéshez, vagy hanglejátszóként történő használathoz.

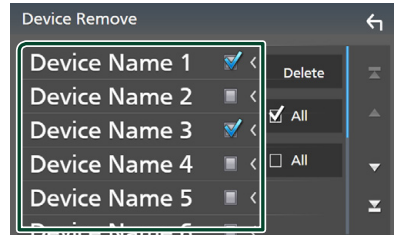
- 4 Érintse meg a **Close** lehetőséget.

## Regisztrált Bluetooth eszköz törlése

- 1 Érintse meg a  lehetőséget az eszköz kiválasztása képernyőn.



- 2 A kijelöléshez érintse meg a törölni kívánt eszköz nevét.



#### ■ All

Kiválasztja valamennyi Bluetooth eszközt.

#### ■ All

Törli az összes kijelölést.

### MEGJEGYZÉS

- Nem választhat Android Auto eszközként csatlakoztatott Android eszközt.

- 3 Érintse meg a **Delete** gombot.

► Megerősítést kérő üzenet jelenik meg.

- 4 Érintse meg a **Yes** gombot.

► Az összes kiválasztott eszköz törlése.

### MEGJEGYZÉS

- A vezeték nélküli Apple CarPlay-jel kompatibilis eszköz törlése esetén ugyanez az eszköz az Apple CarPlay eszközlista képernyőről is törlődik.

## Az eszköz nevének módosítása

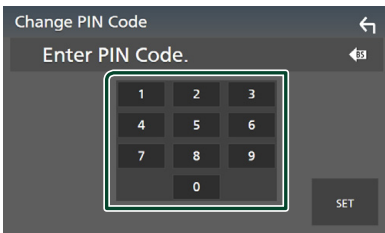
- 1 A Bluetooth BEÁLLÍTÁS képernyőjén érintse meg a **Device Name** lehetőséget.
  - Megjelenik az eszköz nevének módosítására szolgáló képernyő.
- 2 Érintés és nyomva tartás **BS**.
- 3 Adja meg az eszköz nevét.



- 4 Érintse meg az **Enter** gombot.

## A PIN kód megváltoztatása

- 1 A Bluetooth BEÁLLÍTÁS képernyőjén érintse meg a **PIN Code** lehetőséget.
  - Megjelenik a PIN-kód módosítására szolgáló képernyő.
- 2 Érintés és nyomva tartás **BS**.
- 3 Adja meg a PIN kódot.



- 4 Érintse meg a **SET** gombot.

## A Bluetooth audioeszköz lejátszása

A legtöbb funkció elvégezhető a Forrás vezérlése képernyőről.

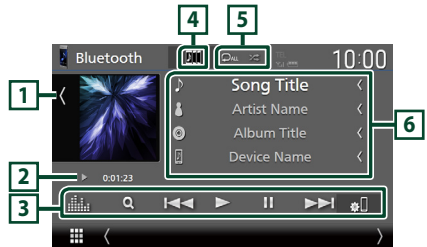
A Bluetooth forrás kiválasztásához érintse meg a **Bluetooth** ikont a forrás kiválasztására szolgáló képernyőn. **(16. oldal)**

### MEGJEGYZÉS

- A Bluetooth audio forrás az Apple CarPlay használata során nem használható.
- A Bluetooth audio forrás nem használható, ha az Audio(A2DP)/App(SPP)-ként beállított eszköz Android Auto-t használ.

## Bluetooth alpműveletek

### Vezérlés képernyő



### 1 Illusztráció/VU-mérő

- Megjeleníti/elrejtí az illusztráció területét.
- Érintse meg az illusztráció és a VU-mérő közötti váltáshoz.

### 2 Lejátszási mód jelző/ Lejátszás ideje

- , || : Aktuális lejátszási mód jelzője
- Az egyes ikonok jelentése a következők:
- (lejátszás), ►► (tekerés előre), ◀◀ (tekerés vissza), || (szüneteltetés), || (stop).










### 3 Kezelőgombok \*

- 🔍 : Fájl keresése. Lásd a **Fájl keresése (63. oldal)** című fejezetet.
- ◀◀ ►► : Az előző/következő tartalom keresése.  
A gyors előre- vagy visszatekeréshez érintse meg és tartsa lenyomva a gombot. (Kb. 50 másodperc után automatikusan visszavonásra kerül.)
- ► : Lejátszás.
- || : Szünet.
- 📄 : Megjeleníti a Bluetooth BEÁLLÍTÁS képernyőt. **(59. oldal)**
- 📊 : Megjeleníti a Grafikus kiegyenlítés képernyőt. **(84. oldal)**

### 4 KENWOOD zene mix

A Bluetooth audiokészülékek egyszerűen átkapcsolhatók zene lejátszásához. Lásd **KENWOOD zene mix (62. oldal)**.

### 5 / \*

-  : Az aktuális szám/mappa ismétlése. Az ismétlési módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak: Fájl ismétlése () , Mappa ismétlése () , Összes zeneszám ismétlése () , Ismétlés kikapcsolva ()
-  : Véletlenszerűen lejátszza az aktuális mappában található számokat. A véletlenszerű lejátszási módok a gomb minden megérintésekor az alábbi sorrendet követve váltanak: Mappa véletlenszerű lejátszása () , Összes véletlenszerű lejátszása () , Véletlenszerű ki ()

### 6 Információ kijelzése \*

- Megjeleníti a zeneszám adatainak nevét.
- A csatlakoztatott eszköz neve.
- Az adat szövegméretének megváltoztatása „Small Audio Text”, „ON”/”OFF” állásban a felhasználói felületen **(75. oldal)**.

\* Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha olyan zenelejátszó van csatlakoztatva, amely támogatja az AVRCP-profilt.

### MEGJEGYZÉS

- A kezelőgombok, jelzések és információk a kijelzőn történő megjelenése függ a csatlakoztatott eszköztől.
- Ha nem jelennek meg a vezérlőgombok, akkor vezérelje a lejátszót a zenelejátszóról.
- A mobiltelefonról vagy zenelejátszótól függően lehetséges, hogy a zene hallható és vezérelhető, de a szöveges információk nem jelennek meg.
- Ha a hangerő túl alacsony, akkor növelje azt a mobiltelefonján vagy zenelejátszóján.





### KENWOOD zene mix

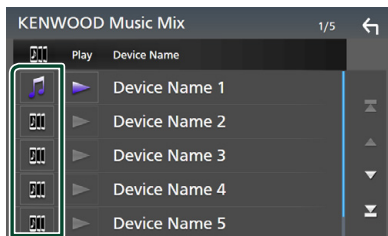
Legfeljebb 5 Bluetooth audioszám csatlakoztatható és kapcsolható könnyedén a zene lejátszásához.



#### 1 Érintse meg a gombot.

- A regisztrált eszközök listája megjelenik.

#### 2 Érintse meg a csatlakoztatni kívánt eszköz elemét.

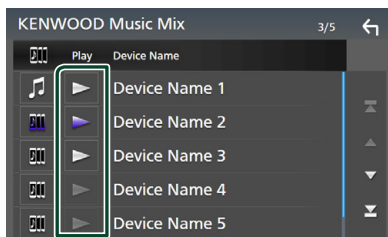
- A  gomb megnyomása megjeleníti a Bluetooth kapcsolat beállítása képernyőt. **(60. oldal)**
- A csatlakoztatott eszköz ( ) bal oldalán lévő  elem megérintésével leválasztja ezt az eszközt.






-  : Rendszeresen használt eszköz.
-  : A Kenwood MusicMix készülékhez használt eszköz

#### 3 Érintse meg a (fehér) elemet a lejátszani kívánt eszköz nevének bal oldalán.

-  (fehér) átvált  (lila) elemre, és elindítja a lejátszást.



-  (Szürke) : Nincs csatlakoztatva.
-  (Fehér) : Csatlakoztatva.
-  (Lila) : Lejátszás közben.

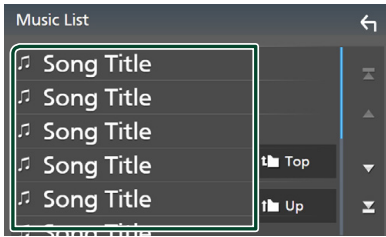
#### 4 Érintse meg a gombot.

**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 törlődnek és a kapcsolat visszaáll a forrásváltás előtti kapcsolatra.
- Nem választhat Android Auto eszközként csatlakoztatott Android eszközt.

**Fájl keresése**

- 1 Érintse meg a **Q** 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 **Listák képernyő (19. oldal)** fejezet tartalmaz bővebb információt.

**A kihangosító egység használata**

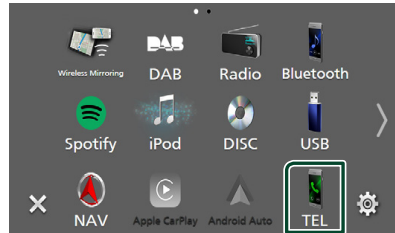
A telefon funkciókat akkor tudja használni, ha a készülékhez Bluetooth képes mobiltelefont csatlakoztat.

**MEGJEGYZÉS**

- Ha gyakran használja a kihangosító funkciót, helyezze a TEL gyorsbillentyűt (ikon) a kezdőképernyőre. **(17. oldal)**
- 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 Nyomja meg a **HOME** / **🏠** gombot.
- 2 Érintse meg a **📱** gombot.
- 3 Érintse meg a **TEL** gombot.



- Megjelenik a Kihangosítás képernyő.

**MEGJEGYZÉS**

- Ha 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 telefon kiválasztása

Amikor két mobiltelefont csatlakoztat

- 1) Érintse meg a elemet a használni kívánt telefon kiválasztásához.

#### ● Bluetooth beállítása

- 1) Érintse meg a gombot.  
A bluetooth BEÁLLÍTÁS képernyő megjelenik.

#### ● Hangfelismerés

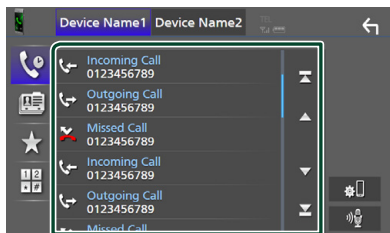
- 1) Érintse meg a elemet. (65. oldal)

#### MEGJEGYZÉS

- Az állapotjelző ikonok, mint például az akkumulátor vagy az antenna ikonok, különböznek a mobiltelefonon megjelenítettektől.
- A mobiltelefon kézi beszélős üzemmódra való átállítása kikapcsolhatja a kihangosító funkciót.

#### Hívás a hívásnapló használatával

- 1 Érintse meg a gombot.
- 2 Válassza ki a számot a listából.



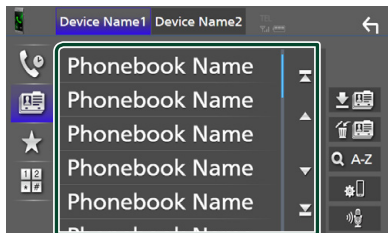
#### Hívás a telefonkönyv használatával

- 1 Érintse meg a gombot.
- 2 Érintse meg a A-Z gombot.
- 3 Adja meg a kezdőbetűt.

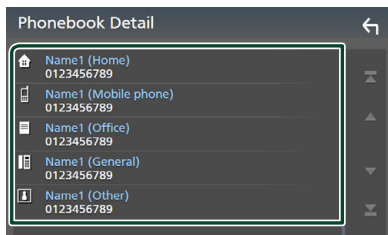


- Ilyenkor a nem megfelelő nevű elemek nem jelennek meg.
- Az első karakter ami ékezettel kezdődik, mint például „ü”, ékezet nélküli formájával helyettesítendő kereséskor, úgy mint „u”. Ékezetes karakter a mondaton belül nem kereshető.

- 4 Válassza ki a hívni kívánt személyt a listából.




- 5 Válassza ki a számot a listából.

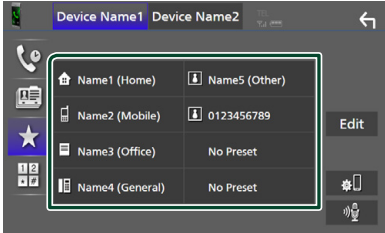


#### MEGJEGYZÉS


- A telefonszámokat sorba lehet rendezni a vezetőknév vagy a keresztnév alapján. További részletekért lásd: **A kihangosítás beállítása (68. oldal).**

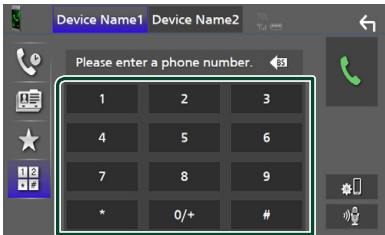
### Hívás előre az beállított szám használatával

- 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.



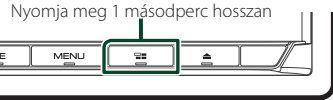
- 3 Érintse meg a  gombot.

### Hangfelismerés

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

- 1 Nyomja meg 1 másodperc hosszan a  gombot.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS


DNR4190DABS /  
DNX419DABS /  
DNR3190BTS





➤ Megjelenik a Hangfelismerés képernyő.

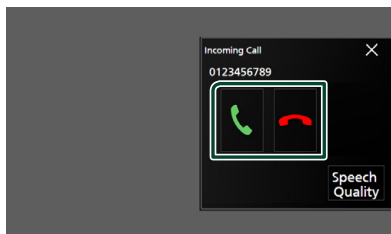
- 2 Kezden el beszélni.

#### MEGJEGYZÉS

- A hangfelismerés funkciót a Kihangosítás képernyőn a  gomb megérintésével használhatja.

## Hívás fogadása


- 1 Hívás fogadásához érintse meg a  gombot vagy  gombot a hívás elutasításához.



### MEGJEGYZÉS

- Kameranézet képeinek megtekintése során ez a képernyő még bejövő hívás esetén sem jelenik meg.



## Hívás befejezése

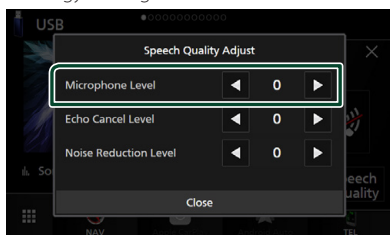
- 1 Beszélgetés közben érintse meg a  gombot.

## Műveletek hívás alatt



### ● Beszédhang hangerejének beállítása

- 1) Érintse meg a **Speech Quality** lehetőséget.
- 2) A **Microphone Level** pontnál érintse meg a  vagy az  gombot.



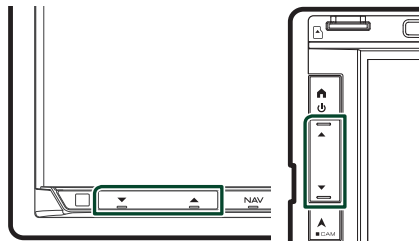
### ● A telefonhangszóró hangerejének beállítása

#### **DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS**

Nyomja meg a  vagy  gombot.

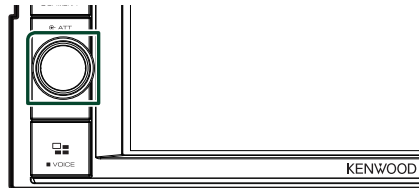
DNX9190DABS /  
DNX7190DABS

DNX5190DABS




#### **DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS**

Fordítsa el a gombot.



### ● 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 beszédhang kimenet rendeltetési helyét a mobiltelefon és a hangszóró között.


### ● Hívásvárakoztatás

Ha telefonbeszélgetés közben egy új hívást kap, fogadhatja az új bejövő hívást a  megérintésével. 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.

### ● A felugró kihangosító ablak bezárása

Érintse meg az  gombot a felugró Kihangosítás képernyő bezárásához.

#### Újbóli megjelenítéséhez

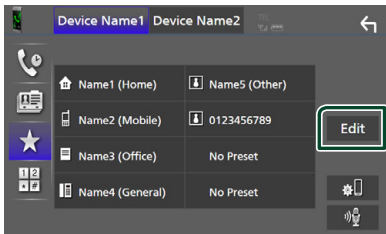
- 1 Nyomja meg a **HOME**  gombot.
- 2 Érintse meg a  gombot.
- 3 Érintse meg a **TEL** gombot.

### Telefonszám előbeállítás

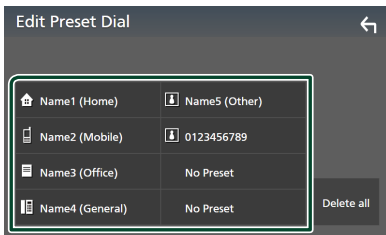
A gyakran használt telefonszámokat rögzítheti a készülékben.

**1** Érintse meg a  gombot.

**2** Érintse meg az **Edit** gombot.



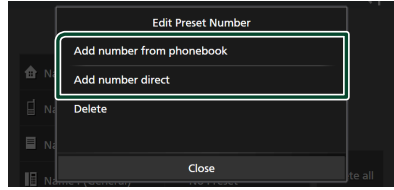
**3** Válassza ki a rögzítés helyét.



#### ■ Delete all

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

**4** Válassza ki az előbeállítás módját.



#### ■ Add number from phonebook

Válassza ki az előre beállítani kívánt számot a telefonkönyvből. Lásd a **Hívás a telefonkönyv használatával (64. oldal)** című részt.

#### ■ Add number direct


Adja meg közvetlenül a telefonszámot, majd érintse meg a **SET** lehetőséget. Lásd a **Hívás telefonszám megadásával (65. oldal)** című részt.

#### ■ Delete

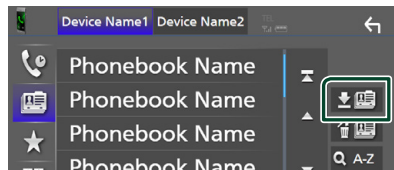
Egy előre beállított telefonszám törléséhez érintse meg a **Delete** lehetőséget, majd a megerősítést kérő képernyőn érintse meg az **OK** gombot.

### Telefonkönyv átvitele

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

**1** Érintse meg a  gombot.

**2** Érintse meg a  gombot.




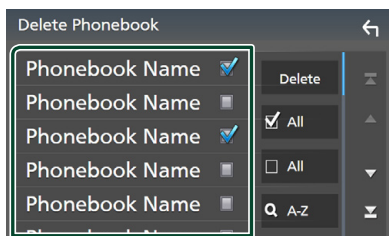
► Elindul a telefonkönyv által tartalmazott adatok átvitele.

#### MEGJEGYZÉS

- Ha a telefonkönyv több mint 1000 bejegyzést tartalmaz, a telefonkönyv adatait nem lehet áthelyezni.
- Ha nem töltött le telefonkönyvet, a **Download Phonebook Now** elem megérintése elindítja a telefonkönyv letöltését.

## Törlés telefonkönyvből

- 1 Érintse meg a  gombot.
- 2 A kijelöléshez érintse meg a törölni kívánt nevet.



- All**  
Kijelöli az összes jelölőnégyzetet.
- All**  
Törli az összes kijelölést.

- 3 Érintse meg a **Delete** gombot.  
➤ Megerősítést kérő üzenet jelenik meg.
- 4 Érintse meg a **Yes** gombot.

## A kihangosítás beállítása

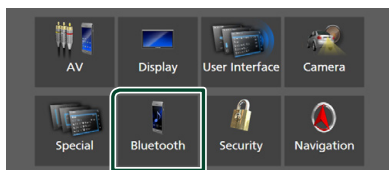
A kihangosítási funkcióval kapcsolatban számos beállítást végezhet el.

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.



➤ Megjelenik a **BEÁLLÍTÁS** képernyő.

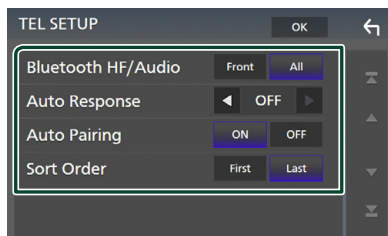
- 3 Érintse meg a **Bluetooth** gombot.



➤ A bluetooth **BEÁLLÍTÁS** képernyő megjelenik.

- 4 Érintse meg a **TEL SETUP** gombot.  
➤ Megjelenik a telefon beállítási képernyője.

- 5 Állítson be minden funkciót az alábbiak szerint.



### ■ Bluetooth HF/Audio

Kiválasztja a mobiltelefon hangjának (pl. hívásjelző hang és csengőhang) és a Bluetooth audio kimeneti hangszórót.

**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 funkció.

**1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30:** Csengetés időtartamának (másodperc) beállítása.

### ■ Auto Pairing

Ha az „ON” lehetőség van kiválasztva, az Apple Auto Pairing funkciója be van kapcsolva és az egységhez csatlakoztatott iPod touch vagy iPhone automatikusan regisztrálódik.

**ON** (Alapértelmezett): Az Apple Auto Pairing funkció bekapcsolása.

**OFF:** Az Apple Auto Pairing funkció kikapcsolása.

### ■ Sort Order

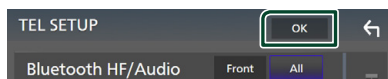
A mobiltelefon telefonkönyvének rendezési sorrendjének beállítása.

**First:** Az adatok rendezése a keresztnév szerint.

**Last** (Alapértelmezett): Az adatok rendezése keresztnév alapján.

\* A beállított automatikus válaszidő ezen a készüléken vagy a telefonon beállított idő, attól függően, hogy melyik rövidebb.

- 6 Érintse meg az **OK** gombot.



# Egyéb külső összetevők

## Kameranézet

### MEGJEGYZÉS

- Kamera csatlakoztatásához lásd **99. oldal**.
- A tolatókamera használatához a REVERSE vezeték csatlakoztatása szükséges. (**97. oldal**)
- Ha a **Rear Camera Interruption** lehetőség aktív, a kamera nézet jelenik meg, amikor hátramenetbe (R) vált.

## A kamera képernyő megjelenítése

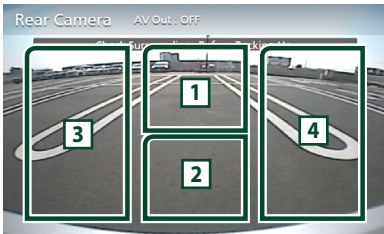
- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.
  - Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **Camera** gombot.



- Megjelenik a kameranézet képernyő.

- 3 Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.

A figyelmeztető üzenet törléséhez érintse meg a képernyőt.



### 1 Kameranézet váltása \*1

Érintse meg a kameraváltás gombjainak megjelenítéséhez. Előzetesen szükség van a „Camera Assignment Settings” beállítására. Lásd: **A kameranézet váltása (69. oldal)**.

### 2 Kamera kikapcsolása

Megérintésével kiléphet a kameranézetből.

### 3 Parkolást segítő rendszer kapcsolása \*2

Minden egyes érintésével be- vagy kikapcsolhatja a segédletet.

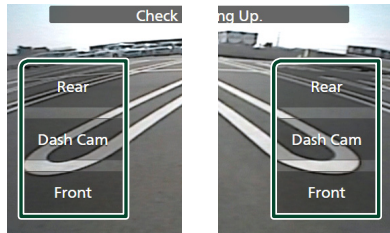
### 4 A látószög módosítása \*2

Minden egyes érintése változtatja a kamera látószögét.

- \*1 Ha két vagy több hátsó, elülső, bal és jobb kamera csatlakozik a készülékhez.
- \*2 Amikor CMOS-3xx sorozatú kamera csatlakozik a készülékhez.

## A kameranézet váltása

- 1 Érintse meg a **1** gombot.
  - A kameraváltás gombjai bal/jobboldalon jelennek meg.
- 2 Válassza ki azt a kamerát, amelynek a nézetét váltani szeretné.

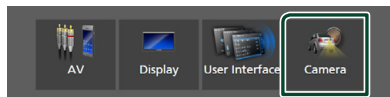


### MEGJEGYZÉS

- Ha a kameraváltás gombokkal választható kameranézetből eltérő képet szeretne megjeleníteni, akkor a **Camera Assignment Settings** menüben változtassa meg a gombok funkcióit a „Rear” funkció kivételével. (**70. oldal**)

## A kamera beállítása

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.
  - Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.
  - Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 3 Érintse meg a **Camera** gombot.



- Megjelenik a kamera képernyője.

**4** Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.

■ **Camera Assignment Settings**

A kamera társítás beállítása. Lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (70. oldal).**

■ **Rear Camera Interruption**

**ON:** Megjeleníti a tolatókamera képét, amikor a váltót hátramenetbe (R) állítja.

**OFF** (Alapértelmezett): Válassza ezt a lehetőséget, ha nem csatlakoztatott kamerát az egységhez.

■ **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** \*1\*4

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 (71. oldal).**

■ **Front Camera Settings** \*2\*4

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

■ **Front Camera Interruption** \*3

**10 sec / 15 sec** (alapértelmezett)/ **20**

**sec:** Az elülső kamera képernyője jelenik meg, ha a sebességváltó visszavált hátramenetből (R).

**OFF:** Törlés

\*1 Amikor CMOS-3xx sorozatú kamera csatlakozik a készülékhez.

\*2 A funkció használatához csatlakoztatnia kell a CMOS-3xx sorozatot és a **Camera Assignment Settings** lehetőséget **Front** állásba kell állítani **(70. oldal)**

\*3 A funkció használatához, szükség van a **Rear Camera Interruption ON** állásba állítására, a **Rear Camera for Car interface OFF** állásba állítására és a **Camera Assignment Settings Front** állásba állítására. **(70. oldal)**

\*4 csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén

**A kamera társítási beállítások megadása**

**1** Érintse meg a **Camera Assignment Settings** lehetőséget a Kamera képernyőn. **(69. oldal)**

**2** Állítson be minden elemet az alábbiak szerint.

■ **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM** (Kivéve DNR3190BTS)

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

■ **AV-IN**

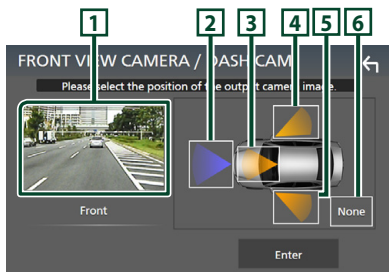
Állítsa be a kamera társítást az AV-IN bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézetből.

**Elülső kamera/műszerfal kamera bemeneti terminál:**  
**(Kivéve DNR3190BTS)**

**1** Érintse meg a **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM** lehetőséget

➤ Az elülső/műszerfali kamera bemeneti termináljához csatlakoztatott kameranézet képét jeleníti meg.

**2** Válassza ki a kameranézetet a beállításhoz.



**1** Kameranézet képe

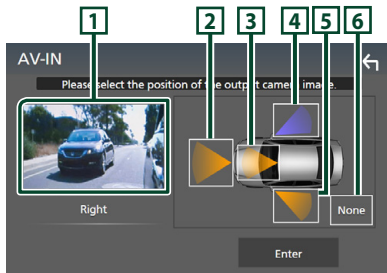
Az előlő/műszerfali kamera bemeneti termináljához csatlakoztatott kameranézet képét jeleníti meg. **(102. oldal)**

**2** Front**3** Dashboard Camera**4** Right**5** Left**6** None**3** Érintse meg az **Enter** gombot.

**Az AV-IN bemeneti csatlakozóhoz:**

**1** Érintse meg az **AV-IN** lehetőséget.

► Megjeleníti az AV-IN bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézet képét.

**2** Válassza ki a kameranézetet a beállításához.**1** Kameranézet képe


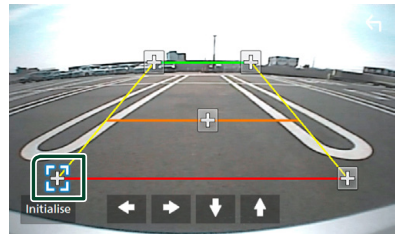
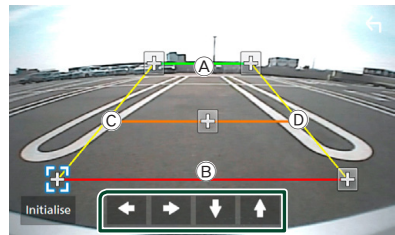
Megjeleníti az AV-IN bemeneti terminálhoz csatlakoztatott kameranézet képét. **(102. oldal)**

**2** Front**3** Dashboard Camera  
(Kivéve DNR3190BTS)**4** Right**5** Left**6** None**3** Érintse meg az **Enter** gombot.**MEGJEGYZÉS**

- A műszerfali kamera nem választható, ha csatlakoztatva van. **(102. oldal)**

**1** A parkolási segédlet beállítása**MEGJEGYZÉS**

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

**1** Érintse meg a Kamera képernyőn a **Parking Guidelines** lehetőséget, és állítsa **ON** értékre. **(69. oldal)****2** Érintse meg a **Guidelines SETUP** lehetőséget a Kamera képernyőn.**3** Módosítsa a parkolási segédletet a  jelölés kiválasztásával.**4** A kiválasztott jelölés pozíciójának módosítása.

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

**MEGJEGYZÉS**

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

## Műszerfal kamera használata (Kivéve DNR3190BTS)

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

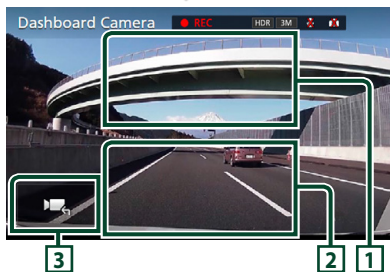
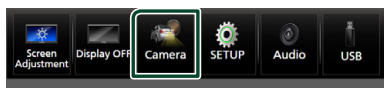
Részletekért lásd a DRV-N520 műszerfal kamera (opcionális tartozék) használati útmutatóját.

### MEGJEGYZÉS

- A műszerfal kamera csatlakoztatásához lásd a **102. oldalt**.
- A műszerfali kamera funkció használatához szükség van arra, hogy a „Camera Assignment Settings”-t „Dashboard Camera” állásba állítsa. (**70. oldal**)

## A műszerfal kamera képernyőjének megjelenítése

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **Camera** gombot.



### 1 Kameranézet váltása

Érintse meg a kameraváltás gombjainak megjelenítéséhez. Előzetesen szükség van a „Camera Assignment Settings” beállítására. Lásd: **A kameranézet váltása (69. oldal)**.

### 2 Kamera kikapcsolása

Megérintésével kiléphet a kameranézetből.

### 3 Gomb megjelenítése

Érintse meg a műszerfal kamera vezérlő gombjainak megjelenítéséhez.

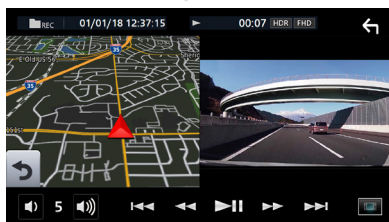
## Hozzáadott funkció

### A térkép megjelenítése a rögzített fájl lejátszása közben

#### 1 Játssza le a rögzített fájlt.

Lásd a műszerfal kamera használati útmutatóját.

#### 2 Érintse meg a gombot.



### Visszatérés a rögzített fájl lejátszási képernyőjéhez

#### 1 Érintse meg a gombot.

## Külső audio/videó lejátszók (AV bemenet)

- 1 Csatlakoztasson egy külső komponenst az AV-IN bemeneti csatlakozóhoz. (**99. 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 az „AV-IN” lehetőséget „None” állásba a **Camera Assignment Settings** alatt. (**70. oldal**)

## HDMI forrás

- 1 Csatlakoztassa okostelefonját a HDMI bemeneti csatlakozóhoz. (99. oldal)  
Használja a KCA-HD100 HDMI kábelt (opcionális tartozék).
- 2 Jelölje ki a HDMI elemet forrásként. (16. oldal)
- 3 Okostelefonján indítson el egy alkalmazást vagy lejátszást.

## TV-vevő

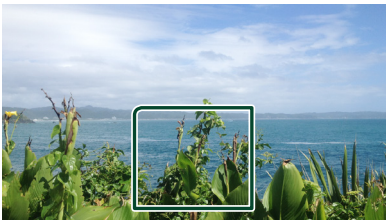
(DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS)

Az egységhez (kereskedelmi forgalomban kapható) TV-vevőt csatlakoztathat, és nézheti a TV-adásokat.

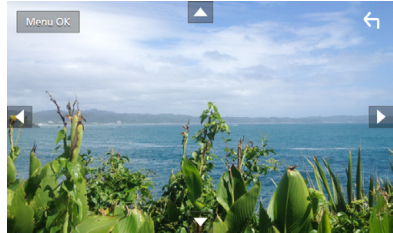
### Előkészületek

- A TV-vezérlési funkció használatához csatlakoztassa a (kereskedelmi forgalomban kapható) TV-vevőt, és állítsa a harmadik féltől származó TV-vevő vezérlése lehetőségét az **AV-eszköz beállítása (79. oldal)** a BE lehetőségre.
- A TV-vevő a mellékelt távirányítóval az egység előlapján található távirányító érzékelő használatával vezérelhető.

- 1 Jelölje ki a TV elemet forrásként. (16. oldal)
- 2 Érintse meg az Gombkijelzési terület gombot.



- 3 Érintse meg a TV Ctrl gombot.



- A menü megjelenítése/Belépés a kiválasztott elembe

Érintse meg a **MENU/OK** gombot.

- A kurzor mozgatása

Érintse meg a ▲, ▼, ◀, ▶ gombokat.

- Kilépés a menü vezérléséből

Érintse meg a ◀ gombot.

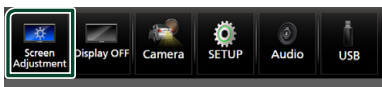
# Beállítás

## A monitor beállítása

Beállíthatja a videókat, a menü képernyők stb. képfelbontását.

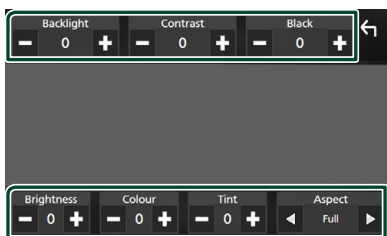
- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.

- 2 Érintse meg a **Screen Adjustment** lehetőséget.



- 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** :

DVD, VCD és lemezes adathordozók: A 16 : 9 képarányú videók teljes képernyős nézetben, a 4 : 3 képarányú videók pedig szabályos nézetben jelennek meg.  
USB-eszköz és SD-kártya: A videókat teljesen kép nézetben (függőlegesen vagy vízszintesen) és változatlan képarányban jeleníti meg.

## MEGJEGYZÉS

- A beállítások az aktuális forrástól függően eltérőek lehetnek.

## Rendszerbeállítás

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.

- 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.



Az egyes beállításokhoz tekintse meg az alábbi fejezeteket.

- AV beállítása (**79. oldal**)
- A kijelző beállítása (**77. oldal**)
- A felhasználói felület beállítása (**74. oldal**)
- Kamera beállítása (**69. oldal**)
- A speciális paraméterek beállítása (**76. oldal**)
- A Bluetooth beállítása (**59. oldal**)
- A biztonság beállítása (**11. oldal**)
- A navigáció beállítása (**22. oldal**)

## A felhasználói felület beállítása

Itt állíthatja be a felhasználói felület paramétereit.

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.  
➤ Megjelenik a felugró menü.

## 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.

► Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

## 3 Érintse meg a **User Interface** lehetőséget.



► Megjelenik a Felhasználói felület képernyő.

## 4 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.

### ■ **Small Audio Text**

A szöveg méretének módosítása a forrás vezérlése képernyőn.

**ON** (Alapértelmezett): A szöveg méretének kisebbre változtatása.

**OFF**: Törlés

### ■ **Steering Remote Controller**

Beállíthatja a kívánt funkciót a kormánytávvezérlőn. (Részletes tájékoztatásért vegye fel a kapcsolatot a helyi KENWOOD forgalmazóval.)

### ■ **Beep (Kivéve DNX9190DABS)**

A nyomógomb hangját be- vagy kikapcsolása.

Az alapértelmezett érték az „ON”.

### ■ **Beep Volume (DNX9190DABS)**

Állítsa be a nyomógombok hangerejét. „0” (Ki) – „3” (Alapértelmezett) – „5”

### ■ **Widget SETUP**

Állítsa be a kezdőképernyőn megjelenő minialkalmazást. **(27. oldal)**

### ■ **Vehicle Adaptor Information (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS) \*1**

Megjeleníti a jármű-információkat.

Ehhez a funkcióhoz kereskedelemben kapható adapter szükséges. Vegye fel a kapcsolatot Kenwood forgalmazójával a részletekért.

### ■ **Beep for Parking distance control (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS) \*1**

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

Vegye fel a kapcsolatot Kenwood forgalmazójával a részletekért.

### ■ **Parking Distance Display (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS) \*1**

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. Vegye fel a kapcsolatot Kenwood forgalmazójával a részletekért.

### ■ **Parking Distance Position (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS) \*1**

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

„Left” (Bal)/ „Right” (Jobb) (Alapértelmezett)

Ehhez a funkcióhoz kereskedelemben kapható adapter szükséges. Vegye fel a kapcsolatot Kenwood forgalmazójával a részletekért.

### ■ **Language Select Mode**

A nyelv kiválasztási módjának megválasztása.

**Easy** (Alapértelmezett): A nyelv egyszerű kiválasztása.

**Advanced**: Kiválaszthatja a nyelvet egyes speciális elemek esetén is.\*2

### ■ **Language Select**

Válassza ki a kívánt nyelvet.

### ■ **Touch Panel Adjust (Kivéve DNX9190DABS)**

Állítsa be az érintőképernyő érzékelési területét. **(76. oldal)**

### ■ **Time Format**

Válassza ki az idő kijelzési formátumot.

„12-Hour” / „24-Hour” (alapértelmezett)

### ■ Clock

**NAV-SYNC** (Alapértelmezett): Szinkronizálja az órát a navigációs GPS rendszer által szolgáltatott adatokkal.

**Manual**: Az óra kézi beállítása.

### ■ Time Zone

Amennyiben az Óra menüpontban a

**Manual** beállítást választotta, akkor adja meg az időzónát.

### ■ Clock Adjust

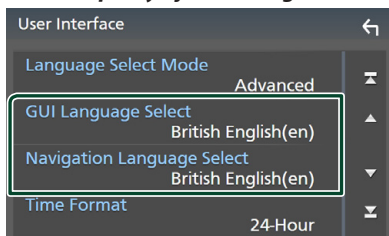
Amennyiben az Óra menüpontban a

**Manual** beállítást választotta, akkor manuálisan állítsa be a dátumot és az időt.

(76. oldal)

**\*1 Ez a beállítás akkor elérhető, ha kereskedelmi forgalomban kapható adaptert csatlakoztat.**

**\*2 Ha Nyelvkiválasztási módban az Advanced lehetőséget választja, az alábbi képernyő jelenik meg.**



### ■ GUI Language Select

A vezérlő képernyőn stb. használt nyelv megjelenítésének kiválasztása.

### ■ Navigation Language Select

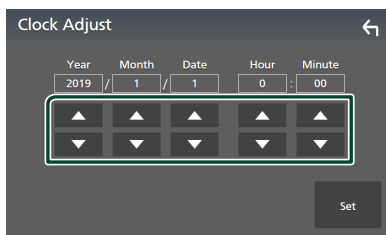
A navigáció nyelvének kiválasztása.

## ■ A dátum és az idő manuális beállítása

- 1 A Felhasználói felület képernyőn érintse meg a **Clock** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Manual** -t.
- 3 A Felhasználói felület képernyőn érintse meg a **Time Zone** lehetőséget.
- 4 Válassza ki az időzónát.

**5** A Felhasználói felület képernyőn érintse meg a **Clock Adjust** lehetőséget.

**6** Állítsa be a dátumot, majd az időt.




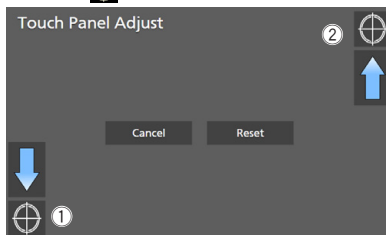
**7** Érintse meg a **Set** gombot.

## ■ Érintőpanel beállítása

**1** A Felhasználói felület képernyőn érintse meg a **Touch Panel Adjust** lehetőséget.

➤ Megjelenik az érintőpanel beállítására szolgáló képernyő.

**2** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd hosszan nyomja le minden  jel középet.



### MEGJEGYZÉS

- Az érintőpanel beállításának megszakításához nyomja meg a **Cancel** gombot.
- Az alapértelmezett beállítás visszaállításához érintse meg a **RESET** gombot.

## Speciális paraméterek beállítása

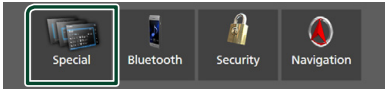
Lehetősége van speciális paraméterek beállítására.

**1** Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

- 2** Érintse meg a **SETUP** gombot.  
 ► Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

- 3** Érintse meg a **Special** lehetőséget.



- Megjelenik a speciális paraméterek képernyője.

- 4** Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.

■ **DEMO**

Válassza ki a bemutató üzemmódot. Az alapértelmezett érték az „ON”.

■ **Software Information**

Hagyja jóvá az egység szoftververzióját. **(77. oldal)**

■ **Open Source Licenses**

Megjeleníti a nyílt forráskódú licenceket.

■ **Initialise**

Minden gyári alapbeállítás visszaállításához érintse meg az **Initialise** majd a **Yes** opciót.

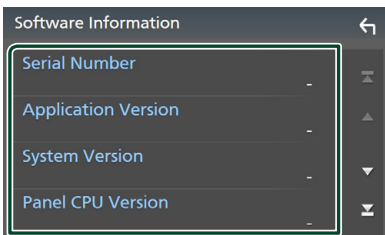
- HANGBEÁLLÍTÁSOK memória nincs inicializálva.

**Szoftverinformáció**

Jóvá hagyhatja az egység szoftververzióját.

- 1** A Speciális paraméterek képernyőjén érintse meg a **Software Information** lehetőséget.

- 2** Ellenőrizze a szoftver verzióját.



**MEGJEGYZÉS**

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

**Kijelző beállítás**

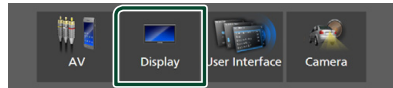
- 1** Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.

► Megjelenik a felugró menü.

- 2** Érintse meg a **SETUP** gombot.

► Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.

- 3** Érintse meg a **Display** gombot.



► Megjelenik a Kijelző képernyő.

- 4** 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.

**NAV-SYNC**: A fényerő-szabályozás funkciót a navigációs rendszer nappal/éjszaka kijelző beállításainak megfelelően kapcsolja be vagy ki.

■ **OSD Clock**

Válassza ki, hogy meg kívánja-e jeleníteni az órát, amikor a képernyő ki van kapcsolva, vagy DVD videó és videó fájlok (USB, SD, lemez adattároló) stb. megtekintése közben. „ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

■ **Key Colour**

Beállítja a gomb megvilágításának színét. **(78. oldal)**

■ **Wallpaper Customize**

Megváltoztathatja a háttérképet vagy a színt. **(78. oldal)**

■ **Viewing Angle (DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS)**

Ha a kép nehezen látható a képernyőn, állítsa be a látószöveget. Minél kisebb (negatív) az érték, annál fehéresebbnek tűnik a kép a képernyőn.

„0° (alapértelmezett)/„-1°/„-2°/„-3°”

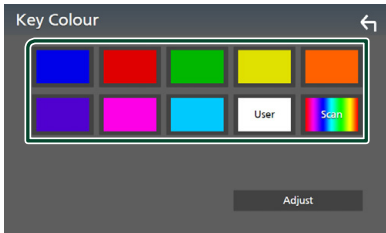
### ■ Screen transition effect

Kiválaszthatja, hogy használja-e a képernyő áttűnési hatást, ha a forrás vezérlésére szolgáló képernyő átvált a kezdőképernyőre. „ON” (Alapértelmezett)/„OFF”

## ■ A gomb színének testre szabása

Beállítja a gombok megvilágításának színét.

- 1 A Kijelző képernyőn érintse meg a **Key Colour** lehetőséget.
- 2 Érintse meg a kívánt színt.



### ■ User

A rendszer az **Adjust** során megadott színt regisztrálja.

### ■ Scan

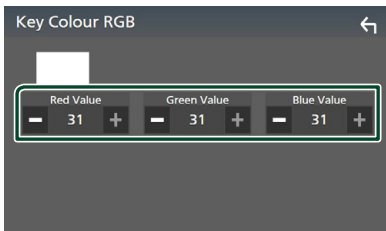
Beállíthat folyamatos gombszínkeresést a színskálán.

- 3 Érintse meg a  gombot.

### **Az eredeti szín rögzítéséhez**

Az eredeti színt rögzítheti.

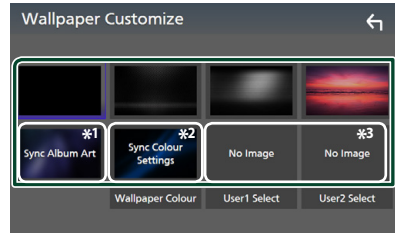
- 1 Érintse meg a **User** gombot a Gombszín képernyőn.
- 2 Érintse meg az **Adjust** lehetőséget.
- 3 Az egyes színértékek beállítása a **-** és **+** gombokkal lehetséges.



- 4 Érintse meg a  gombot.

## ■ A háttérkép vagy szín megváltoztatása

- 1 Érintse meg a **Wallpaper Customize** lehetőséget a kijelző képernyőjén.
- 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** lehetőséget a háttér képernyőn.
- 2 Válasszon ki egy háttérszínt.



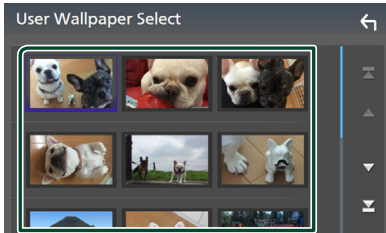
\*1 A **Key Colour** elemnél kiválasztott szín hozzáadódik a képhez. Ha a **Key Colour** beállításban a „Scan” lehetőséget választotta, nem választhatja ki ezt a képet.

- 3 Érintse meg a  gombot.

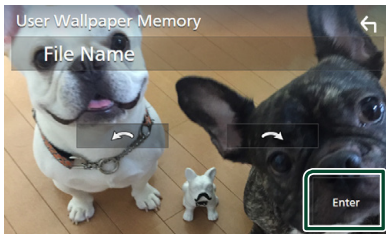
### Az eredeti kép rögzítéséhez

A csatlakoztatott USB-eszközről is tölthet fel képet, amelyet beállíthat háttérképként. Ennek a műveletnek az indítása előtt a képet tartalmazó eszközt csatlakoztatni kell.

- 1 A Háttérkép testreszabása képernyőn érintse meg a **User1 Select** vagy a **User2 Select** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a betöltendő képet.





- 3 Érintse meg az **Enter** gombot.




- A kiválasztott kép betöltődik, és a kijelző visszavált a Háttérkép testreszabása képernyőre.

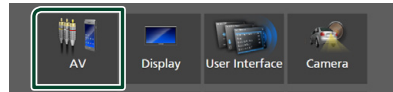
#### MEGJEGYZÉS

- A  gomb megnyomása elforgatja a képet az óramutató járásával ellentétes irányba.
- A  gomb megnyomása elforgatja a képet az óramutató járásával megegyező irányba.
- Képfájlok: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

## AV-eszköz beállítása

Lehetősége van az AV paraméterek beállítására.

- 1 Nyomja meg a **MENU** /  gombot.
  - Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg a **SETUP** gombot.
  - Megjelenik a BEÁLLÍTÁS képernyő.
- 3 Érintse meg az **AV** gombot.



- Megjelenik az AV képernyő.

- 4 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.

#### ■ Android Auto Device Select (DNX9190DABS)

Válassza ki az Android Auto módban használni kívánt eszközt. **(80. oldal)**

#### ■ Apple CarPlay Device List (DNX9190DABS)

Válassza ki az Apple CarPlay módba használni kívánt eszközt. **(36. oldal)**

#### ■ 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”.

#### ■ iPod Bluetooth Connection

Lásd: **Válassza ki a kapcsolat létrehozásának módját, ha az iPod forrásról kíván hangkimenetet alkalmazni (46. oldal).**

■ **TV Tuner Control (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS)**

Akkor kell beállítani, ha a TV-vevő az AV-IN bemeneti terminálhoz csatlakozik.

Ennek a funkciónak a használatához az „AV-IN” lehetőséget állítsa „None” állásba a **Camera Assignment Settings** alatt. **(70. oldal)**

**ON**: Állítsa ON pozícióba, harmadik féltől származó TV-vevő csatlakoztatásakor. Az AV bemenet neve TV értékre módosul. Ha a DOS által készített TV-vevőt csatlakoztatja, TV-nézés közben bizonyos műveleteket hajthat végre az egység kijelzőjének megérintésével.

**OFF** (Alapértelmezett): Állítsa OFF pozícióba, ha nincs harmadik féltől származó TV-vevő csatlakoztatva.

■ **AV-OUT**

Az AV OUTPUT portnál kiválaszthat egy AV forrást kimenetként.

KI, AV-IN, LEMEZ (csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX419DABS), USB, SD vagy iPod

- Nem választhatja ki az AV-IN funkciót, ha az AV-IN bemeneti csatlakozót a kamera használja.
- Nem választhatja ki az iPod-ot, ha az Bluetooth-on keresztül csatlakozik.
- Ha fő forrásként az USB, SD, iPod, LEMEZ (zenei CD/lemez adattároló), Spotify vagy Bluetooth audio lehetőségeket választja, nem választhatja az USB, SD vagy iPod elemeket az AV kimeneti forrásának.
- Ha fő forrásként a Vezeték nélküli tükrözés, Apple CarPlay vagy Android Auto lehetőségeket választja, nem választhatja a DISC (Zene CD/Lemez média), USB, SD vagy iPod elemeket az AV kimeneti forrásának.

■ **Driving Position**

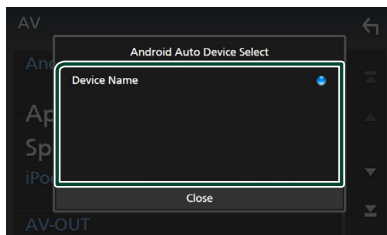
Válassza ki a haladási irányt (bal vagy jobb). „Left” (Bal) (Alapértelmezett)/„Right” (Jobb)

■ **Wi-Fi SETUP (DNX9190DABS)**

Megváltoztathatja az eszköz nevét és megjelenítheti az eszköz címét, jelszavát. Lásd **Az eszköz nevének módosítása (80. oldal)**.

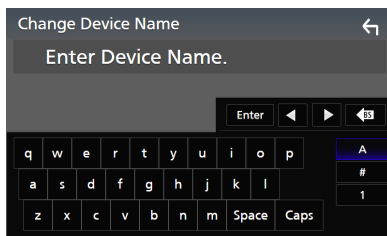
■ **Válasszon egy Android eszközt (DNX9190DABS)**

- 1 Érintse meg az **Android Auto Device Select** lehetőséget az AV képernyőn.
- 2 Válasszon egy Android eszközt.



■ **Az eszköz nevének módosítása**

- 1 Érintse meg a **Wi-Fi SETUP** lehetőséget az AV képernyőn.
- 2 Érintse meg a **Device Name** lehetőséget.
  - Megjelenik az eszköz nevének módosítására szolgáló képernyő.
- 3 Érintés és nyomva tartás **[BS]**.
- 4 Adja meg az eszköz nevét.

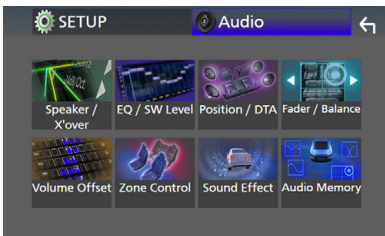
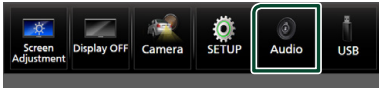


- 5 Érintse meg az **Enter** gombot.

# Audio vezérlése

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

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.
  - Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg az **Audio** gombot.



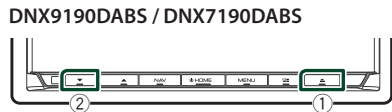
Az egyes beállításokhoz tekintse meg az alábbi fejezeteket.

- Lásd a Hangszóró/keresztváltó beállítása (**82. oldal**) című fejezetet.
- Kiegyenlítő vezérlése (**84. oldal**)
- Hallgatási pozíció/DTA beállítása (**87. oldal**)
- Általános audio vezérlés (Hangerő-szabályozás/Hangerő-kiegyenlítés) (**84. oldal**)
- Hangerő alapeltolás beállítása (**85. oldal**)
- Zónavezérlés végrehajtása (**86. oldal**)
- Hangeffektus beállítása (**86. oldal**)
- A hangbeállítás mentése/előhívása (**89. oldal**)

## 3-utas hangszóró rendszer beállítása (Kivéve DNX419DABS)

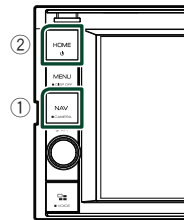
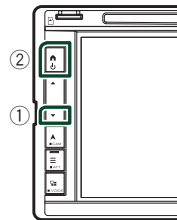
Válassza ki a megfelelő kereszthálózatot a használt hangszóró rendszerhez (2-utas vagy 3-utas hangszóró rendszer).

- 1 Nyomja meg a **HOME/🏠** gombot.
  - Megjelenik a HOME Screen (Kezdőképernyő).
- 2 Érintse meg a **☰** gombot.
  - Megjelenik a profil kiválasztására szolgáló képernyő.
- 3 Érintse meg a **STANDBY** gombot.
- 4 Nyomja meg az ① gombot, majd a ② gombot egyidejűleg 1 másodpercig.



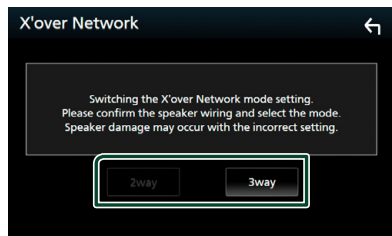
DNX5190DABS

DNR4190DABS /  
DNR3190BTS



- Megjelenik a Hangszóró kiválasztási képernyő.

- 5 Válassza ki a kereszthálózat módját.



- Megerősítés képernyő jelenik meg.

- 6 Érintse meg a **Yes** gombot.

### MEGJEGYZÉS

- Ha a 3-utas hangszóró rendszert választotta ki, az alábbi funkciók nem működnek.
  - A hallgatási pozíció/DTA elülső fókuszálása
  - Általános audio vezérlés keverője
  - Zónavezérlés
  - A mobiltelefon hangjának Bluetooth HF/Audio kimeneti hangszóróinak kiválasztása
  - Felhasználói felület beállításának hangjelzése
- A 3-utas hangszórók csatlakoztatása 2-utas mód kiválasztása mellett tönkre teheti a hangszórókat.

## Hangszóró/Keresztváltó beállítása

- 1 **Nyomja meg a MENU/☰ gombot.**  
 ► Megjelenik a felugró menü.
- 2 **Érintse meg az Audio gombot.**  
 ► Megjelenik az Audio képernyő.
- 3 **Érintse meg a Speaker / X'over gombot.**



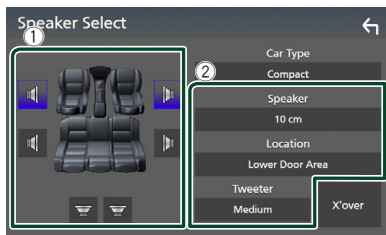
- 4 **Válassza ki az autó típusát.**

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.



- 5 **Érintse meg a beállítani kívánt hangszórót (1), majd mindegyik paramétert (2) állítsa be az alábbiak szerint.**



### ■ Speaker

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

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

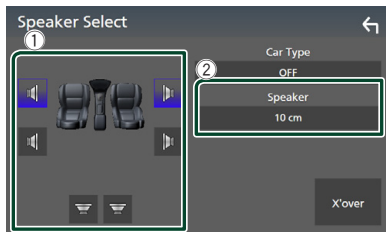
### ■ X'over

A Hangszóró keresztváltójának beállítása képernyő megjelenítése.

Lehetősége van a hangszórótípus kiválasztásakor automatikusan beállított keresztváltó-frekvencia beigazítására.

Részletekért lásd: **Összekötő-hálózat beállítása (83. oldal)**

## Ha a hangszóró hálózat beállítása 3-utas:



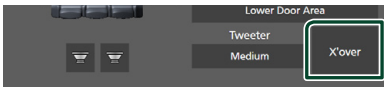
## MEGJEGYZÉS

- A 3-utas hangszóró rendszer váltását illetően lásd a **3-utas hangszóró rendszer beállítása (81. oldal)** fejezetet. A 3-utas hangszórók csatlakoztatása 2-utas mód kiválasztása mellett tönkre teheti a hangszórókat.
- Ha nincs hangszóró, válassza a „None” (Nincs) értéket.

## Összekötő-hálózat beállítása

Itt állítható be a hangszórók crossover frekvenciája.

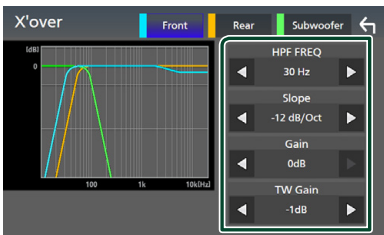
### 1 Érintse meg az X'over gombot.



### 2 A beállításhoz érintse meg a hangszórót.



### 3 Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



#### ■ HPF FREQ

Felüláteresztő szűrő beállítása. (Ha az első vagy a hátsó hangszóró van kiválasztva a Hangszóró kiválasztása képernyőn)

#### ■ LPF FREQ

Aluláteresztő szűrő beállítása. (Ha a mélysugárzó van kiválasztva a Hangszóró kiválasztása képernyőn)

#### ■ Slope \*1

A keresztváltó meredekségének beállítása.

#### ■ Gain

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

#### ■ TW Gain \*2

A magassugárzó szintjét állítja be. (Ha az első hangszóró van kiválasztva a Hangszóró kiválasztása képernyőn)

#### ■ Phase Inversion \*3

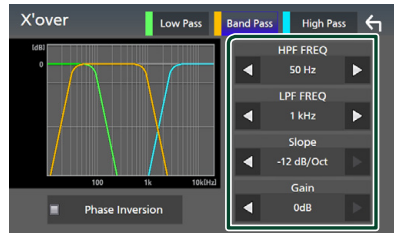
A mélysugárzó kimeneti fázisának beállítása. Pipálja ki a **Phase Inversion** lehetőséget a fázis 180 fokkal történő eltolásához. (Ha a mélysugárzó van kiválasztva a Hangszóró kiválasztása képernyőn)

\*1 Csak ha az „LPF FREQ”/„HPF FREQ” beállítása különbözik a „Through” értéktől **X'over** menüben.

\*2 Csak amikor a „Tweeter” „Small”, „Medium” vagy „Large” szintre van állítva a **Speaker Setup** beállításokban.

\*3 Csak amikor a „Subwoofer” beállítása különbözik a „None” szinttől a **Speaker Setup** menüben.

## Ha a hangszóró hálózat beállítása 3-utas:



#### ■ FREQ (Felüláteresztő)

Felüláteresztő szűrő beállítása.

#### ■ HPF FREQ, LPF FREQ (Sáváteresztő)

Sáváteresztő szűrő beállítása. (Ha a középtartományú hangszórót választotta a Hangszóró kiválasztása képernyőn)

#### ■ FREQ (Aluláteresztő)

Aluláteresztő szűrő beállítása. (Ha a mélynyomót választotta a Hangszóró kiválasztása képernyőn)

#### ■ Slope \*1 \*2

A keresztváltó meredekségének beállítása.

#### ■ Gain

Az egyes hangszórók erősítésének beállítása.

■ **Phase Inversion**

A magassugárzó, közép- 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 **X'over** menüben.

\*2 Csak ha az „FREQ” (aluláteresztő) beállítása különbözik a „Through” értéktől **X'over** menüben.

**MEGJEGYZÉS**

• A 3-utas hangszóró rendszer váltását illetően lásd a **3-utas hangszóró rendszer beállítása (81. oldal)** fejezetet. A 3-utas hangszórók csatlakoztatása 2-utas mód kiválasztása mellett tönkre teheti a hangszórókat.

**Általános audio vezérlés**

**1** Nyomja meg a **MENU / ≡** gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

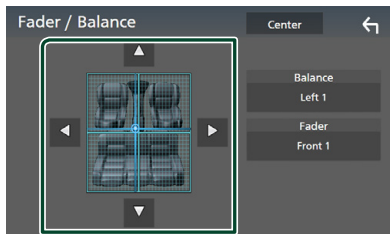
**2** Érintse meg az **Audio** gombot.

➤ Megjelenik az Audio képernyő.

**3** Érintse meg a **Fader / Balance** gombot.



**4** Állítson be minden paramétert az alábbiak szerint.



■ **Fader / Balance**

A megérintett terület hangerő-kiegyenlítését állíthatja be.

A ◀ és ▶ a bal és jobb oldali hangerő-kiegyenlítését állítja be.

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

■ **Center**

A beállítás törlése.

**Kiegyenlítő vezérlés**

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

**1** Nyomja meg a **MENU / ≡** gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

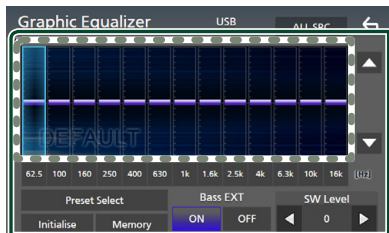
**2** Érintse meg az **Audio** gombot.

➤ Megjelenik az Audio képernyő.

**3** Érintse meg az **EQ / SW Level** lehetőségét.



**4** 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.

■ **Preset Select**

Megjeleníti az előre beállított kiegyenlítő görbe kiválasztási képernyőjét. **(85. oldal)**

■ **Memory**

Elmenti a módosított kiegyenlítő görbét a „User1”-„User4” felhasználó tárhelyeként. **(85. oldal)**

■ **Initialise**

Inicializálja (kiegyenesíti) az aktuális EQ-görbét.

**■ ALL SRC**

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

**■ Bass EXT (Kiterjesztett basszus beállítások)**

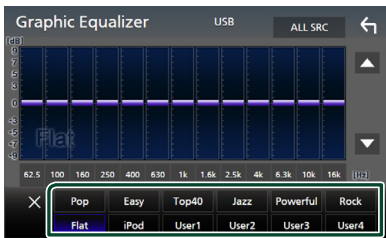
Bekapcsolt állapotban a 62,5 Hz alatti frekvenciák is ugyanolyan erősítési szintet kapnak (62,5 Hz).

**■ SW Level**

A mélysugárzó hangerejének beállítása. Ez a beállítás nem érhető el, ha a mélysugárzó értéke „None”. Lásd a **Hangszóró/ Keresztváltó beállítása (82. oldal)** című fejezetet.

**■ A kiegyenlítő görbe előhívása**

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



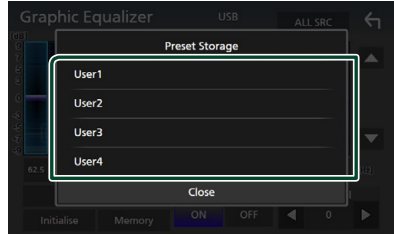
**MEGJEGYZÉS**

- Az **iPod** csak az iPod, Apple CarPlay és a Spotify forrásokhoz elérhető, és USB-n keresztül csatlakozik.

**■ A kiegyenlítő görbe mentése**

- 1 Módosítsa a kiegyenlítő görbét.
- 2 Érintse meg a **Memory** lehetőséget.

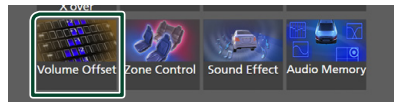
**3 Válassza ki mentés helyét.**



**Hangerő alapeltolás**

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

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.
  - Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg az **Audio** gombot.
  - Megjelenik az Audio képernyő.
- 3 Érintse meg a **Volume Offset** lehetőséget.



- 4 Az eltolás szintjét a **+** vagy **-** gombok megérintésével állíthatja be.



**■ Initialise**

Visszatér a kezdeti beállításokhoz.

**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.

## Zónavezérlés

A jármű elülső és hátsó pozíciójához eltérő forrásokat rendelhet hozzá.

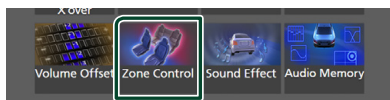
**1** Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

**2** Érintse meg az **Audio** gombot.

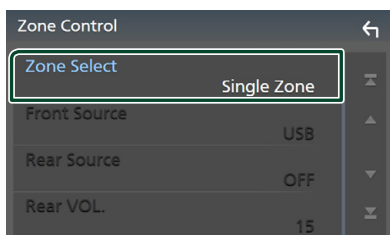
➤ Megjelenik az Audio képernyő.

**3** Érintse meg a **Zone Control** gombot.

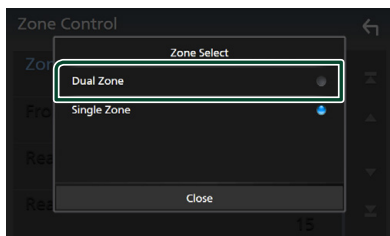


➤ Megjelenik a Zónavezérlés képernyő.

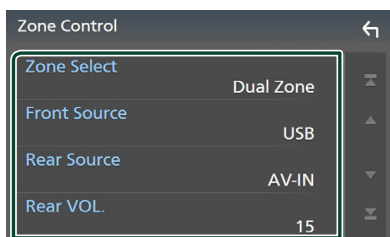
**4** Érintse meg a **Zone Select** lehetőséget.



**5** Érintse meg a **Dual Zone** gombot.



**6** Állítson be minden forrást az alábbiak szerint.



**■ Zone Select**

A kétfónás funkció kikapcsolásához érintse meg a **Single Zone** lehetőséget.

**■ Front Source, Rear Source**

Mindhez válasszon ki egy hangforrást.

Hátsó forrás;

„AV-IN”/„DISC”/„iPod”/„SD”/„USB”/„OFF”

**■ Rear VOL.**

Állítsa be a hátsó forrás hangerejét.

### MEGJEGYZÉS

- Amikor a hátsó hangszóró hangja át van kapcsolva, az AV OUTPUT kivezetésen kimenő hangforrás is átkapcsolódik ugyanarra a forrásra.
- Ha a kétfónás funkció be van kapcsolva, az alábbi funkciók nem érhetők el.
  - Kimenő teljesítmény a mélysugárzóból
  - Mélysugárzó szintje/Basszus erősítés **(86. oldal)**
  - Kiegyenlítő szabályozása/Hanghatás/Hallgatási pozíció **(84, 86, 87. oldalak)**
  - Hangszóró beállítása **(82. oldal)**
  - Nagyfelbontású hangforrás fájl-lejátszás
- Nem választhatja ki az AV-IN funkciót, ha az AV-IN bemeneti csatlakozót a kamera használja.
- Nem választhatja ki az iPod-ot, ha az Bluetooth-on keresztül csatlakozik.
- Ha első forrásként a rádió, USB, SD, iPod, LEMEZ (zenei CD/Lemez adattároló), Spotify vagy Bluetooth audio lehetőségeket választja, nem választhatja az USB, SD, iPod, LEMEZ (zenei CD/lemez adattároló) elemeket hátsó forrásnak.
- Ha első forrásként a Vezeték nélküli tükrözés, Apple CarPlay vagy Android Auto lehetőségeket választja, nem választhatja a DISC (Zene CD/Lemez média), USB, SD vagy iPod elemeket hátsó forrásnak.

## Hanghatás

Lehetősége van a hanghatások beállítására.

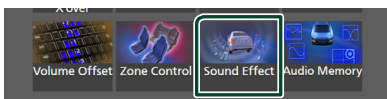
**1** Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

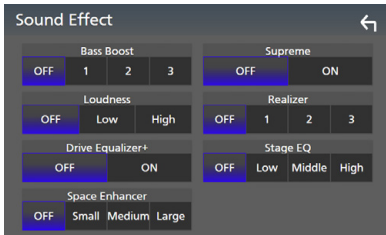
**2** Érintse meg az **Audio** gombot.

➤ Megjelenik az Audio képernyő.

**3** Érintse meg a **Sound Effect** gombot.



#### 4 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 hangminőség optimalizálása automatikusan történik a GPS által meghatározott aktuális járműsebességhez.

„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 rádióvevő 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.

##### ■ 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)

## 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 Nyomja meg a MENU/☰ gombot.

➤ Megjelenik a felugró menü.

### 2 Érintse meg az Audio gombot.

➤ Megjelenik az Audio képernyő.

### 3 Érintse meg a Position/DTA lehetőséget.



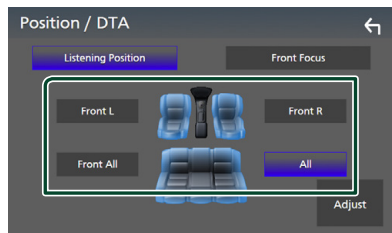
- Hallgatási pozíció beállítása (**87. oldal**)
- Hangkép fókuszálása (**88. oldal**)

## 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

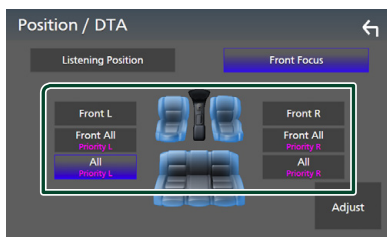
- A Késleltetés és a Szint beállításainak megkezdéséhez érintse meg az **Initialise** majd a **YES** opciót a megerősítő képernyőn.

## Hangkép fókuszálása

A képzeletbeli hangképet a kiválasztott ülés elé fókuszálhatja.

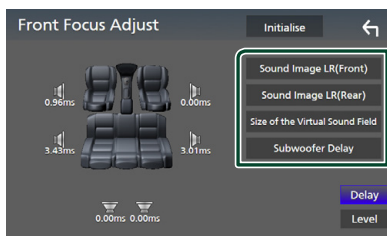
- 1 A Pozíció/DTA képernyőn érintse meg a **Front Focus** elemet.
- 2 Válassza ki a hangkép fókuszálásának helyét.

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 képzeletbeli hangképet.



## 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 mélyszórázó hangjának késleltetési idejét.

## 4 Érintse meg a **Level** lehetőséget.

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



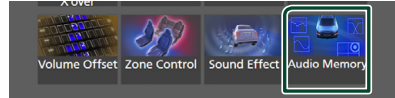
### MEGJEGYZÉS

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

## Audio Setup memory

A hangvezérlés beállításai elmenthetők. A tárolt beállítások bármikor előhívhatók.

- 1 Nyomja meg a **MENU/☰** gombot.
  - ▶ Megjelenik a felugró menü.
- 2 Érintse meg az **Audio** gombot.
  - ▶ Megjelenik az Audio képernyő.
- 3 Érintse meg az **Audio Memory** elemet.



### ■ SETUP Memory

Rögzíti vagy feloldja a Hangbeállítás memóriáját/előhívását/törlését.

### ■ Audio SETUP Memory

Menti az aktuális hangbeállításokat.

- Hangerő-szabályozás/Hangerő-kiegyenlítés, Hangszóró/X'over, Equalizer (Felhasználói előbeállítás, SW szint), Pozíció/DTA, Hangeffektus (**81. oldal**)

### ■ Audio SETUP Recall

Előhívja a mentett hangbeállításokat.

### ■ Audio SETUP Clear

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

# Távírányító

Ez az egység vezérelhető a KNA-RCDV331 (opcionális tartozék) távírányítóval.

## ▲ VIGYÁZAT

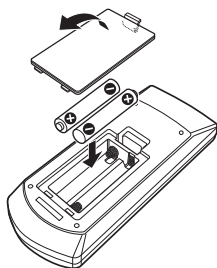
- Olyan helyre tegye a távírányítót, ahol nem mozdul el fékezéskor vagy más manővernél. Veszélyes helyzet alakulhat ki, ha a távírányító leesik, és vezetés közben a pedálok alá kerül.
- Ne hagyja az elemeket nyílt láng közelében és ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak. Tűz vagy robbanás történhet, illetve túl nagy hő keletkezhet.
- Ne töltsse fel, ne zárja rövidre, ne nyissa fel, és ne hevítse fel a telepet, és ne tegye azt nyílt lángba. Ezek a telepben lévő folyadék szivárgását okozhatják. Ha a kifolyt folyadék szembe vagy a ruhára kerül, azonnal öblítse le vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Tartsa távol a telepet a kisgyermekektől. Azon valószínűtlen esetben, ha a kisgyermek lenyeli a telepet, azonnal forduljon orvoshoz.

## A telepek behelyezése

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

Ilyen esetben mindkét telepet cserélje ki újjal.

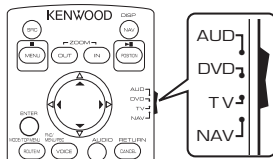
- 1 Az ábrán látható módon helyezzen be a távírányítóba két „AAA”/„R03” elemet ügyelve a  $\oplus$  és  $\ominus$  pólusok megfelelő elhelyezésére.



## A távvezérlő gombjainak funkciói

### ■ A működési mód váltása

A távírányítóról működő funkciók eltérőek az üzemmódkapcsoló állásától függően.



#### ■ AUD üzemmód

Akkor váltson át erre az üzemmódra, ha kiválasztott forrást, állomáskereső forrást stb. vezérel.

#### ■ DVD üzemmód

Akkor váltson át erre az üzemmódra, ha lemezes médiát játszik le, ideértve a DVD-t, a VCD-t és a CD-t is.

#### ■ NAV üzemmód

Akkor váltson át erre az üzemmódra, ha a navigációt akarja vezérelni.

#### ■ TV üzemmód

Nem használatos.

## MEGJEGYZÉS

- Ha olyan lejátszót akar vezérelni, amely nincs a készülékbe integrálva, válassza az „AUD” módot.

### ■ Közvetlen keresési mód

A távvezérlőt használva, a megfelelő tartalom számát megadva közvetlenül a kívánt fájlra, fejezetcímre stb. ugorhat.

## MEGJEGYZÉS

- Ez a művelet nem hajtható végre USB-eszköz és iPod esetén.

- 1 Nyomja le többször a **#BS** gombot, míg a kívánt tartalom meg nem jelenik.

Az elérhető tartalmak az aktuális forrás típusától függően eltérőek lehetnek.

## ■ DVD

Cím sorszáma/Fejezet száma

## ■ VCD 1.X és 2.X (PBC OFF)

A sáv száma

## ■ VCD 2.X (PBC BE)

Jelenet sorszáma/Zeneszám sorszáma

## ■ Zenei CD

A sáv száma

## ■ Rádió

Frekvenciaérték

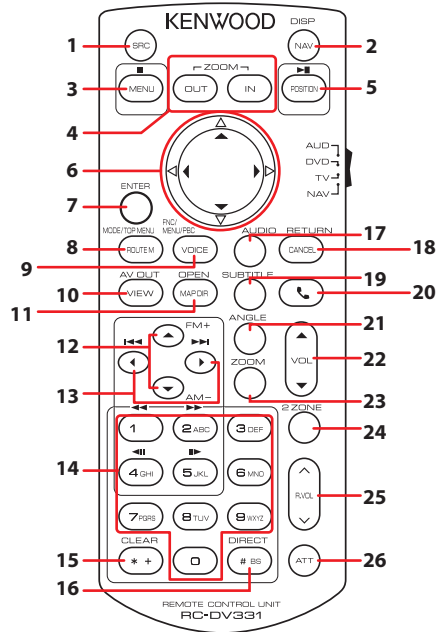
**2** A numerikus gombokkal adja meg a lejátszani kívánt tartalom számát.

**3** DVD, VCD vagy zenei CD esetén nyomja meg az **ENTER** gombot.

Rádió esetén nyomja meg a **◀** vagy **▶** gombot.

► Elindul az Ön által megadott számhoz tartozó tartalom lejátszása.

## ■ Alapművelet



	Gomb neve	Mód kapcsoló	Funkció
1	SRC	AUD, DVD	A lejátszandó forrás átkapcsolása. Kihangosítás esetén leteszi a telefont.
2	NAV	—	Váltás a navigáció és a forrásképernyők között.
3	MENU	DVD	A lejátszás leállítás, és a lemez legutóbbi leállítás helyének mentése. A legutolsó hely törlődik, ha a gombot kétszer nyomja le.
		NAV	A főmenü megjelenítése.
4	OUT, IN	NAV	A navigációs térkép kicsinyítése és nagyítása.
		AUD, DVD	Szünetelteti a sáv vagy fájl lejátszását. Kétszer megnyomva folytatja a lejátszást. Rádió forráshoz és DAB forrásokhoz AUD módban átváltja a keresési módot.
6	Kurzorgomb	DVD	A kurzort a DVD menüben mozgatja.
		NAV	A kurzort a térképen mozgatja vagy a térképet görgeti.
7	ENTER	—	A kiválasztott funkció végrehajtása.
8	ROUTE M	AUD	Videolejátszás alatt a gomb minden egyes megnyomásakor változik a képernyő mód.
		DVD	Visszalépés a DVD főmenüre.
		NAV	A Route Option (Útvonal-beállítás) menü megjelenítése.

	Gomb neve	Mód kapcsoló	Funkció
9	VOICE	AUD	Az aktuális forrás vezérlésére szolgáló képernyő megjelenítése. (USB, SD, iPod, DISC)
		DVD	A DVD menü megjelenítése. A lejátszás vezérlésének be- és kikapcsolása VCD lejátszásakor.
		NAV	Beolvassa a hangutasítást.
10	VIEW	AUD, DVD	A kimenetre irányított AV forrás váltása.
		NAV	Átváltás a térkép 2D és 3D megjelenítése között.
11	MAP DIR	AUD, DVD	A megjelenítési szög átvált a gomb minden egyes megnyomása esetén.
		NAV	Váltás az menetirány és az északi irány szerinti navigáció között.
12	▲/▼	AUD, DVD	A lejátszandó mappa kiválasztása. Rádió forrás esetén AUD módban fogadásra válassza ki az FM/AM sávot. A DVD forráshoz DVD módban válassza ki a lejátszani kívánt címet.
13	◀▶	AUD, DVD	A lejátszandó sáv és fájl kiválasztása. A Rádió és DAB forrásokhoz AUD módban átvált a készülék által fogott adók között. A DVD/VCD forráshoz DVD módban válassza ki a lejátszani kívánt fejezetet/ jelenetet/zeneszámot.
14	Számbillentyűk	AUD	A Rádió és DAB forráshoz lehetővé teszi a felhasználói szám megadását. • Ha az előre beállított szám egy számjegyű, nyomja meg a számot. • Ha az előre beállított szám két számjegyű, nyomja meg a számokat egymás után 3 másodpercen belül. • A ◀▶ lehetőségek 3 másodpercen belüli megnyomása lehetővé teszi az előre beállított egy számjegyű szám meghatározását. Lehetővé teszi, hogy közvetlen keresési módban megadjon egy számot a kereséshez. A közvetlen keresés módról bővebb részleteket a <b>Közvetlen keresési mód (90. oldal)</b> című fejezetben találhat.
		DVD	• A gyors előre- vagy hátratekeréshez nyomja meg a <b>1</b> vagy <b>2</b> gombot. • A lassú előre- vagy hátratekeréshez nyomja meg a <b>4</b> vagy <b>5</b> gombot. A gomb minden egyes megnyomásakor változik a lassú előre- és hátratekerési sebesség.* *csak DVD esetén
15	* +	DVD	Töröl egy karaktert a közvetlen keresési módban.
16	# BS	AUD, DVD	Közvetlen keresési módra vált. A közvetlen keresés módról bővebb részleteket a <b>Közvetlen keresési mód (90. oldal)</b> című fejezetben találhat.
17	AUDIO	DVD	A gomb minden egyes megnyomásakor változik a szinkronizálás nyelve.
18	CANCEL	DVD	Az előző képernyő megjelenítése.
		NAV	Megszakítja a műveletet.
19	SUBTITLE	DVD	A felirat nyelvének váltása.
20	☎	–	Bejövő hívás esetén fogadja a hívást.
21	ANGLE	DVD	A gomb minden egyes megnyomásakor változik a kép látószöge.
22	Vol ▲▼	–	A hangerő beállítása.
23	ZOOM	DVD	A gomb minden egyes megnyomása megváltoztatja a nagyítás mértékét (2, 3, 4, ki).
24	2 ZONE	AUD, DVD	A kétfónás funkció be- és kikapcsolása.
25	R.VOL ▲▼	–	A hátsó hangerő beállítása, ha be van kapcsolva a kétfónás funkció.
26	ATT	–	Egyszeri lenyomása csökkenti a hangerőt. Kétszeri lenyomása visszaállítja a korábbi hangerőt.

# Csatlakozás/Telepítés

## 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 biztosítéket a gyújtáshoz (piros) és az akkumulátorhoz (sárga) menő vezetékről. Az áramellátásra szolgáló vezeték a biztosítékdobozon át kell haladjon.

### ▲ VIGYÁZAT

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

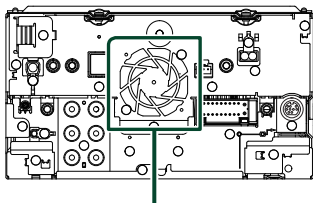
### MEGJEGYZÉS

- A készülék rögzítése és kábelezése szakutadást és gyakorlatot igényel. A biztonság érdekében a beszerelést és kábelezést megfelelő szakemberrel végeztesse.
- 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.

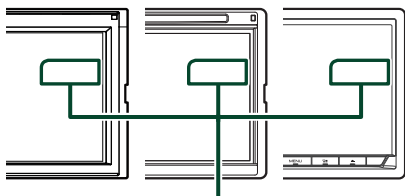
- Ha a jármű gyújtáskapcsolója nincs ACC állapotban, kösse össze az indítókábelt az áramellátó vezetékkel. Ilyen módon a gyújtáskapcsoló elfordításakor a készülék bekapcsol. Ha az indítókábelt állandó feszültségű áramellátó vezetékkel (pl. akkumulátorkábel) köti össze, az akkumulátor lemerülhet.
- Ha a konzol fedéllel rendelkezik, ellenőrizze, hogy a beszerelt készüléket a panel a nyitása és zárása során ne érintse.
- Ha a biztosíték kiold, elsőként ellenőrizze, hogy a vezeték érintkezve nem okozott-e rövidzárlatot, majd a régi biztosítéket 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  $\ominus$  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  $\oplus$  csatlakozóját egy első kimeneti terminálhoz csatlakoztatja, akkor a  $\ominus$  csatlakozót ne csatlakoztassa hátsó kimeneti terminálhoz.
- A készülék beszerelése után ellenőrizze, hogy a jármű féklámpája, irányjelzője, ablaktörlője stb. megfelelően működik-e.
- A készüléket beszereléskor kb. 30°-nál nem nagyobb szögben rögzítse.
- 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.

DNX9190DABS esetén



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 antenna közelében fémtárgyak vannak.



Bluetooth antenna egység

**A telepítéshez mellékelt tartozékok**

①		x1
② <sup>[1]</sup>	 (Fekete 1 m)	x1
③ <sup>[2]</sup>	 (Szürke 1 m)	x1
④	 (3 m)	x1
⑤		x2

⑥		x1
⑦	 (3,5 m)	x1
⑧		x1

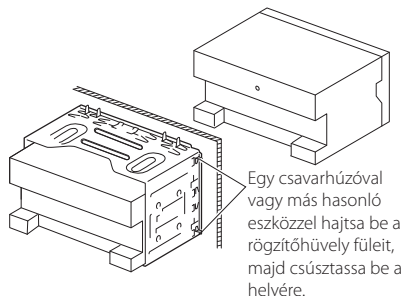
<sup>[1]</sup> Kivéve DNR3190BTS

<sup>[2]</sup> csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén

**Telepítési eljárás**

- 1) A rövidzárlat elkerülése érdekében vegye ki az indítókulcsot a gyújtásból, és csatlakoztassa le az akkumulátor  $\ominus$  sarkáról a kábelt.
- 2) Ellenőrizze, hogy az egységeken a megfelelő ki- és bemenő vezetéseket kötötte-e be.
- 3) A vezetéseket az összefogott kábelkötegre csatlakoztassa.
- 4) Csatlakoztassa a kábelköteg B csatlakozóját a jármű hangszóró-csatlakozójához.
- 5) Csatlakoztassa a kábelköteg A csatlakozóját a jármű külső áramforrás csatlakozójához.
- 6) Csatlakoztassa az összefogott kábelköteget a készülékhez.
- 7) Szerelje be a készüléket a járműbe.
- 8) Kösse be újra az akkumulátor  $\ominus$  kivezetését.
- 9) A kezdeti beállítás végrehajtása.  
Lásd a **Kezdeti beállítás (10. oldal)**.

**Az egység telepítése**



Egy csavarhúzóval vagy más hasonló eszközzel hajtsa be a rögzítőhüvely füleit, majd csúsztassa be a helyére.

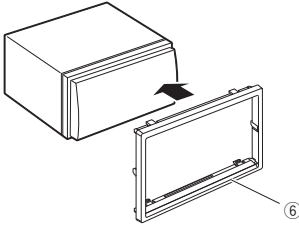
## MEGJEGYZÉS

- Győződjön meg róla, hogy a készülék megfelelően rögzítve van-e a helyén. Ha a készülék elhelyezése nem stabil, meghibásodhat (pl. akadozik a hang).

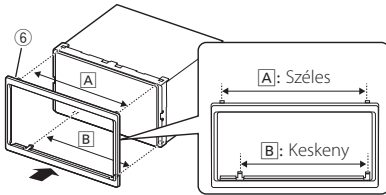
## Előlap

- 1) Helyezze fel a ⑥ tartozékot a készülékre.

### DNX9190DABS / DNX7190DABS



### DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX4190DABS / DNR3190BTS

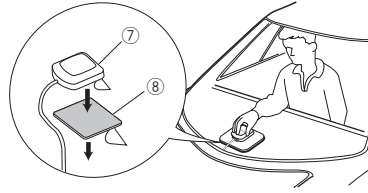


## GPS antenna

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 fémlemez elválasztóját (⑧ tartozék).
- 3) Erősen nyomja rá a fémlmez (⑧ tartozék) a műszerfalra vagy az egyéb használandó felületre. Az ívelt felülethez való illeszkedés érdekében a fémlmez (⑧ tartozék) szükség esetén meghajlíthatja.
- 4) Vegye le a GPS antenna (⑦ tartozék) elválasztó elemét, majd szúrja bele az antennát a fémlmezbe (⑧ tartozék).

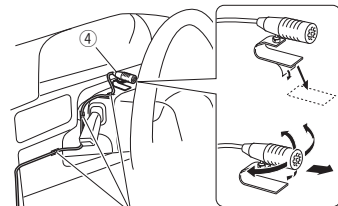


## MEGJEGYZÉS

- A mellékelt GPS antennát használja. Nem a mellékelt GPS antenna használata esetén a mérési 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 a mobiltelefonoktól és más jeladó antennáktól legalább 30 cm-re (12 hüvelyk) kerüljön. A GPS műholdjel ugyanígy interferálhat ezekkel a kommunikációs típusokkal.
- A GPS antenna (fémes színű) lefestése a teljesítmény erős csökkenését okozhatja.

## Mikrofon egység

- 1) Ellenőrizze a mikrofon (④ tartozék) beépítési pozícióját.
- 2) Tisztítsa meg a felszerelési felületet.
- 3) Távolítsa el a mikrofon elválasztóját (④ tartozék), és ragassza a helyére a mikrofont az alább látható módon.
- 4) A mikrofonkábelét úgy vezesse el a készülékhöz, hogy a fektetés során több helyen is ragasztószalaggal vagy más módon rögzítse.
- 5) Állítsa be a mikrofon (④ tartozék) irányát a járművezető felé.

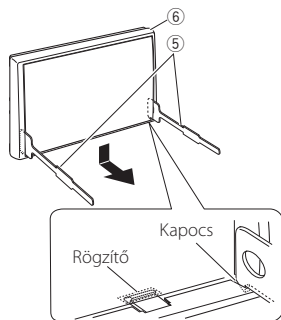


Rögzítse a kábelt normál ragasztószalaggal.

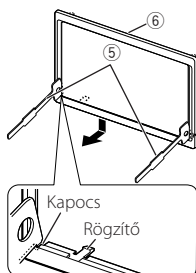
## A kijelzőkeret eltávolítása

- 1) Illesse be a nyitókulcsokat (5) a nyílásokba, és oldja ki a két alsó rögzítést. Erressze ki kicsit a rögzítőlemezt (6) tartozék), majd az ábrán látható módon húzza ki.

**DNX9190DABS / DNX7190DABS**



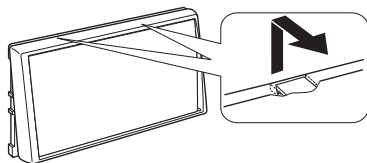
**DNX5190DABS / DNR4190DABS /  
DNX419DABS / DNR3190BTS**



### MEGJEGYZÉS

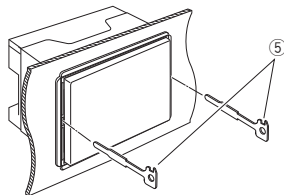
- Az előlap a felső oldalról is hasonló módon távolítható el.

- 2) Ha az alsó szint ki van billentve, oldja ki a két felső rögzítőt is.

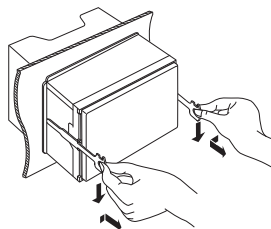


## Az egység eltávolítása

- 1) Az előlap eltávolítását lásd „A kijelzőkeret eltávolítása” című oldal 1. lépésében.
- 2) Az ábrán látható módon, mélyen csúsztassa be a két eltávolító szerszámot (5) tartozék) a két oldalsó vágatba.



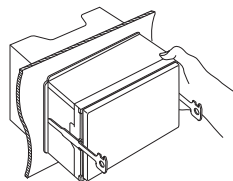
- 3) Nyomja az eltávolító szerszámot lefelé, és miközben befelé nyomja a készüléket, húzza ki félig.



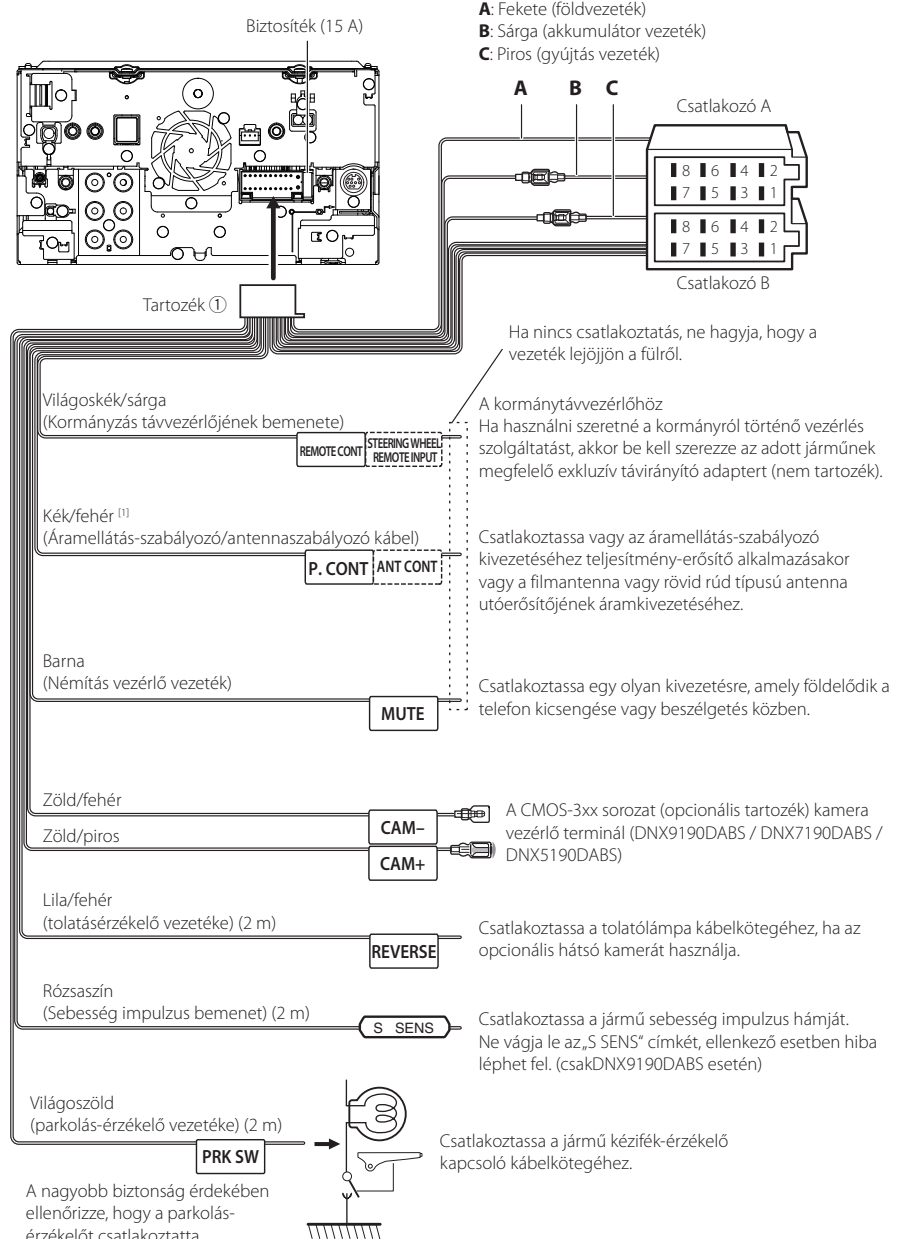
### MEGJEGYZÉS

- Ügyeljen, hogy ne sértse meg a kezét az eltávolító szerszám végével.

- 4) Óvatosan húzza ki a készüléket kézzel. Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le.



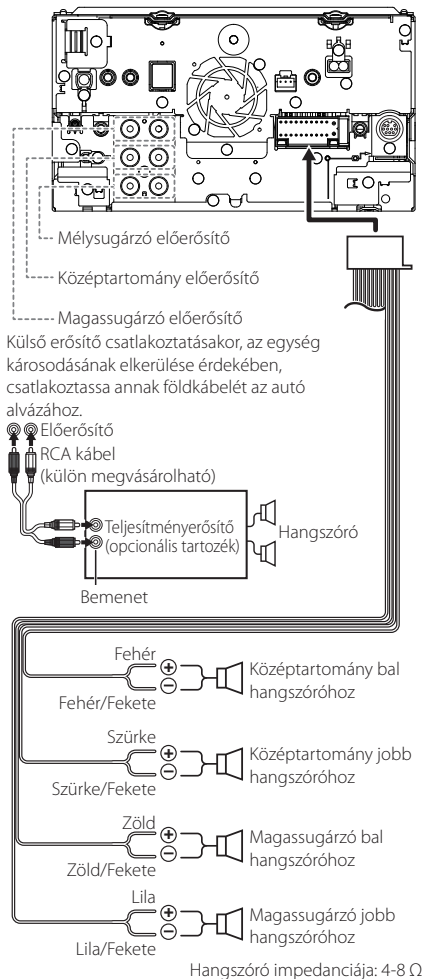
**Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez**



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

## 3-utas hangszóró rendszer beállítása

### ● Kivéve DNX419DABS



### MEGJEGYZÉS

- A hangszóró rendszer beállításához lásd a **3-utas hangszóró rendszer beállítása (81. oldal)** fejezetet.
- A hangszóró beállításához és az összekötő-beállításához lásd a **Hangszóró/Keresztváltó beállítása (82. oldal)** fejezetet.
- A hangszóró kábeleinek a hangszórók és előerősítők csatlakozóin kívüli csatlakoztatási lehetőségeit illetően lásd **A rendszer csatlakoztatása és külső összetevői (99. oldal)** és a **Vezetékek csatlakoztatása a kivezetésekhez (97. oldal)** című fejezeteket.

## Vezetékheveder (1 tartozék) csatlakozókiosztási útmutató

Érintkező	Szín és funkciók	
A-4	Sárga	Akkumulátor
A-5	Kék/fehér [2]	Áramvezérlés
A-6	Narancs/fehér	Dimmer/ Tompitás
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 ellenállása: 4-8 Ω

[1] [2]: A kék/fehér vezeték két vezeték ad, [1] és [2].

Kék/fehér vezeték összes kimenet ([1] + [2]):

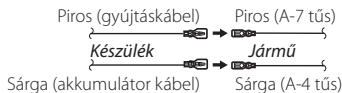
12 V = 350 mA

### ▲ FIGYELMEZTETÉS ISO csatlakozó csatlakoztatása esetén

Az ISO csatlakozók túlkiosztása az adott jármű típusától függ. A készülék károsításának megelőzése érdekében ellenőrizze, hogy a csatlakozásokat megfelelően kötötte-e be. Az összefogott kábelköteget tartozó alapértelmezett csatlakozás leírása a lenti (1) pontban látható. Ha az ISO csatlakozók túlkiosztása 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.

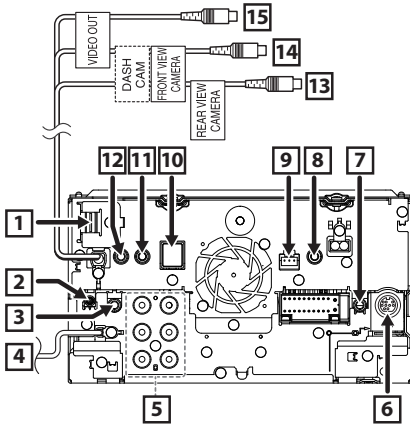


#### (2)

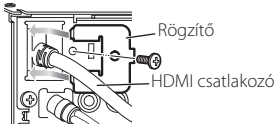
A jármű ISO csatlakozójának piros (A-7 tűs) csatlakozóját a folyamatos áramforráshoz, a sárga (A-4 tűs) csatlakozóját pedig a gyújtáshoz kell csatlakoztatni.



## A rendszer csatlakoztatása és külső összetevői

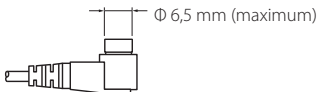


- 1** HDMI bemenet  
Használja a KCA-HD100 HDMI kábelt (opcionális tartozék).  
Amikor a kábelt HDMI kivezetéshez csatlakoztatja, távolítsa el a rögzítőt. A kábel csatlakoztatása után tegye vissza a rögzítőt.



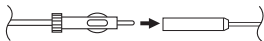
- 2** DAB antenna CX-DAB1 (Választható tartozék)  
Kivéve DNR3190BTS

⚠  
DAB antennaként CX-DAB1-et (opcionális tartozék) használjon.  
Kereskedelmi forgalomban kapható DAB antenna használata esetén az SMB csatlakozó átmérőjének kisebbnek kell lennie, mint  $\Phi 6,5$  mm.

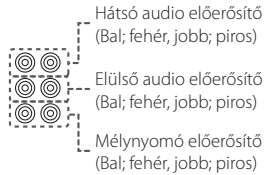


- 3** AV Audio kimenet (ø3,5 mini jack)

- 4** FM/AM antenna bemenet



- 5** Külső erősítő csatlakoztatásakor, az egység károsodásának elkerülése érdekében, csatlakoztassa annak földkábelét az autó alvázához.  
Kivéve DNX419DABS



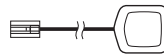
- 6** Külső I/F  
A tápellátás maximális áramerőssége:  
12 V  $\approx$  500 mA  
csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén

- 7** TV-vevő távirányító kimenet  
csak DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS esetén

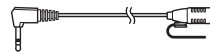
- 8** Ez a csatlakozó fogadja vagy az AV-IN (CA-C3AV; opcionális tartozék) vagy az oldalkamera (bal vagy jobb) bemenetét.  
További információkért lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (70. oldal).**

- 9** Műszerfal kamera felület  
Csatlakoztasson DRV-N520 műszerfal kamerát (külön megvásárolható tartozék). **(102. oldal)**  
Kivéve DNR3190BTS

- 10** Tartozék ⑦: GPS antenna  
A mellékelt GPS antennát használja. Nem a mellékelt GPS antenna használata esetén a bemérési pontosság sérülhet.



- 11** Tartozék ④: Bluetooth mikrofon



- 12** Csatlakoztassa a jármű kormánykerék távirányító kábelkötegéhez. Vegye fel a kapcsolatot a helyi KENWOOD forgalmazóval a részletekért.

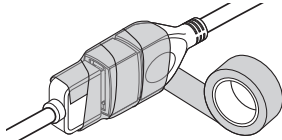
- 13** Hátsó kamera bemenet (Sárga)

- 14** Előlső kamera/műszerfal kamera bemenet (Sárga). Lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (70. oldal).**  
Kivéve DNR3190BTS

- 15** Vizuális kimenet (Sárga)

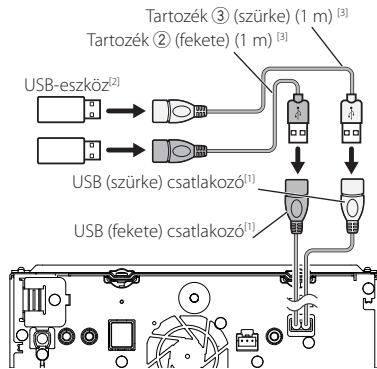
## Az USB hosszabbító kábel biztosítása (Kivéve DNR3190BTS)

Biztosítsa az USB-hosszabbító kábelt szigetelőszalaggal vagy hasonlóval, hogy a csatlakozók ne csússzanak ki.

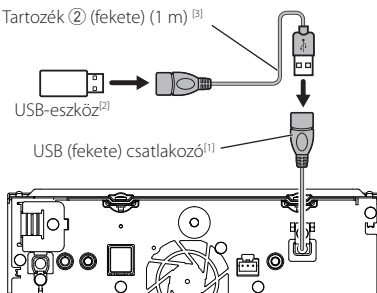


## USB eszköz csatlakoztatása

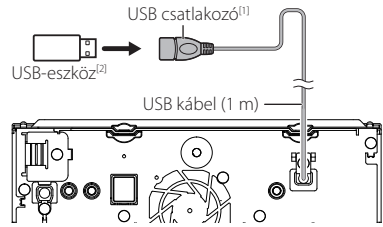
### ● DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS



### ● DNR4190DABS / DNX419DABS



### ● DNR3190BTS



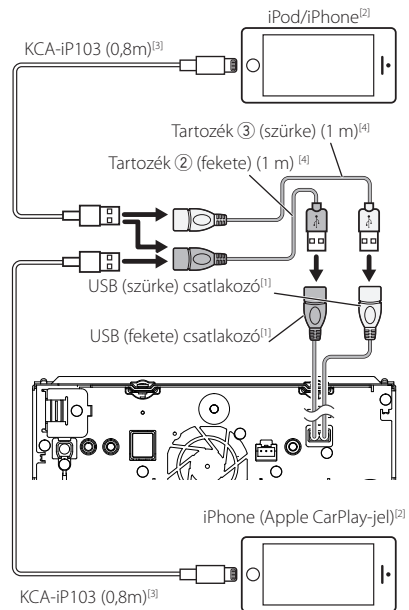
<sup>[1]</sup> USB tápellátás maximális áramerőssége: DC 5 V --- 1,5 A

<sup>[2]</sup> Külön megvásárolható  
Kivéve DNR3190BTS

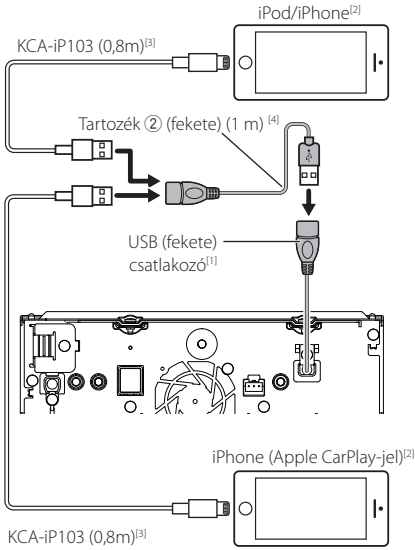
<sup>[3]</sup> Lásd **Az USB hosszabbító kábel biztosítása (100. oldal)** című szakaszt.

## Az iPod/iPhone készülék csatlakoztatása

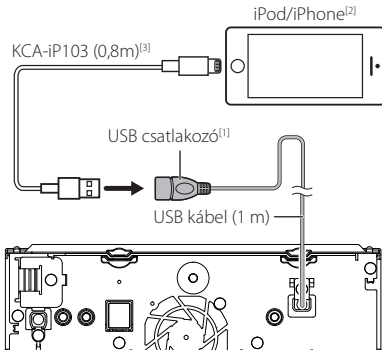
### ● DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS



● **DNR4190DABS / DNX419DABS**



● **DNR3190BTS**



<sup>[1]</sup> USB tápellátás maximális áramerőssége: DC 5 V = 1,5 A

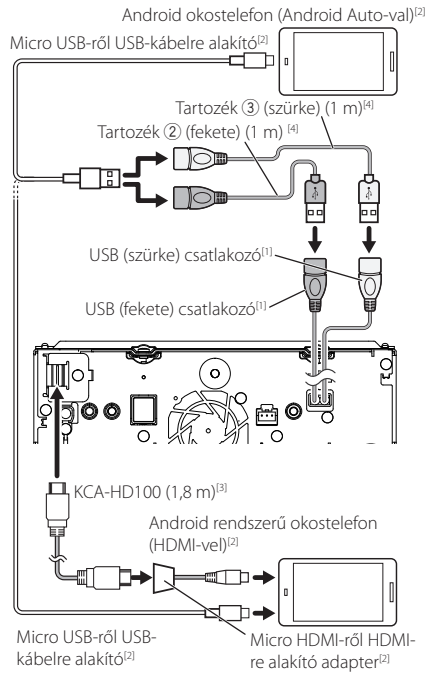
<sup>[2]</sup> Külön megvásárolható

<sup>[3]</sup> (opcionális tartozék)

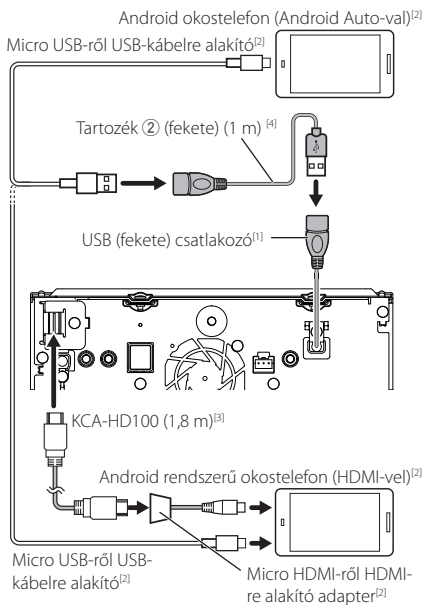
<sup>[4]</sup> Lásd **Az USB hosszabbító kábel biztosítása (100. oldal)** című szakaszt.

■ **Android rendszerű okostelefon csatlakoztatása**

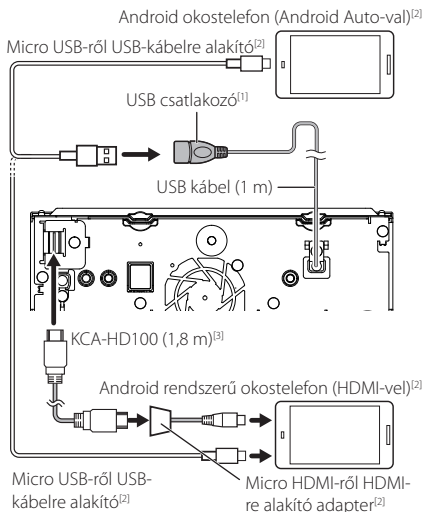
● **DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS**



● DNR4190DABS / DNX419DABS



● DNR3190BTS



<sup>[1]</sup> USB tápellátás maximális áramerőssége: DC 5 V  $\equiv$  1,5 A

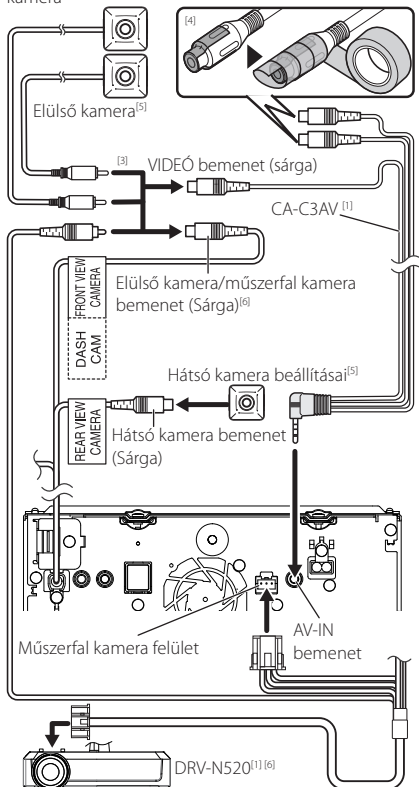
<sup>[2]</sup> Külön megvásárolható

<sup>[3]</sup> Opcionális tartozék

<sup>[4]</sup> Lásd **Az USB hosszabbító kábel biztosítása (100. oldal)** című szakaszt.

■ A kamera csatlakoztatása

Bal oldali kamera és jobb oldali kamera<sup>[2]</sup>



<sup>[1]</sup> Opcionális tartozék

<sup>[2]</sup> Külön megvásárolható

<sup>[3]</sup> Legfeljebb 2 műszerfal kamera, elülső kamera, bal oldali kamera és jobb oldali kamera csatlakoztatható. A részletekért lásd: **A kamera társítási beállítások megadása (70. oldal)**.

<sup>[4]</sup> A kamerához csatlakoztatáskor szigetelje a CA-C3AV (opcionális tartozék) audio bemeneti csatlakozóját.

<sup>[5]</sup> CMOS-3xx sorozat (opcionális tartozék) vagy kereskedelmi forgalomban kapható kamera.

<sup>[6]</sup> Kivéve DNR3190BTS

# 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 a **Hangszóró/ Keresztváltó beállítása (82. oldal)** című fejezetet.

Be van kapcsolva a kétzónás funkció.

- Tiltsa le a kétzónás funkciót. Lásd: **Zónavezérlés (86. oldal)**.

- **Nem lehet kiválasztani az alforrás kimeneti eszközt a kettős zónában.**
- **Nem lehet beállítani a hátsó hangszórók hangerejét.**

A kétzónás funkció le van tiltva.

- Kapcsolja be a kétzónás funkciót. Lásd: **Zónavezérlés (86. oldal)**.

- **Nem lehet beállítani a kiegyenlítőt.**
- **Nem lehet beállítani az átmenetet képező hálózatot.**

Be van kapcsolva a kétzónás funkció.

- Tiltsa le a kétzónás funkciót. Lásd: **Zónavezérlés (86. 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 (99. oldal)** c. szakaszt.

### Nem választható ki egy mappa.

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

- Kapcsolja ki a véletlenszerű lejátszást.

### A VCD lejátszása során nem tud ismétlést beállítani.

Be van kapcsolva a PBC funkció.

- Kapcsolja ki a PBC funkciót.

### A kívánt lemez nem játszódik le, de egy másik igen.

A lemez nagyon piszkos.

- Tisztítsa meg a lemezt. Lásd: **A lemezek kezelésével kapcsolatos rendszabályok (4. oldal)**.

A lemez nagyon karcos.

- Próbálkozzon másik lemezzel.

### A hang kimaradozik az audiofájl lejátszása közben.

A lemez karcos vagy piszkos.

- Tisztítsa meg a lemezt. Lásd: **A lemezek kezelésével kapcsolatos rendszabályok (4. oldal)**.

Rossz minőségű a felvétel.

- Írj ki újra a fájlt vagy használjon egy másik lemezt.

## Egyebek

### Az érintésérzékelő hangja nem hallható.

Az előerősítő aljzat használatban van.

- Az érintésérzékelő hangja nem adható ki az előerősítő aljzatán keresztül.

## Hibaüzenetek

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

### There is an error in the speaker wiring. Please check the connections./ 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 kapcsolja ki és újból be a tápellátást.

### Hot Error/ Túlmelegedés

Ha a készülék belső hőmérséklete 60 °C fölé emelkedik, aktiválódik a védőáramkör, és a készüléket nem lehet használni.

- A készüléket csak akkor használja újra, ha a hőmérséklete kellő mértékben lecsökkent.

### Mecha Error/ Mechanika hiba

A lemezváltó hibásan működik.

- ▶ Vegye ki a lemezt, és próbálja meg újból behelyezni. Ha a visszajelző továbbra is villog vagy a lemez nem vehető ki, akkor forduljon a KENWOOD helyi forgalmazójához.

### Disc Error/ Lemez hiba

Lejátszhatatlan lemez van behelyezve.

- ▶ Cserélje ki a lemezt. Lásd: **Lejátszható médiatípusok és fájlok (105. oldal)**.

### Read Error/ Olvasási hiba

A lemez nagyon piszkos.

- ▶ Tisztítsa meg a lemezt. Lásd: **A lemezek kezelésével kapcsolatos rendszabályok (4. oldal)**.

A lemez fordítva van behelyezve.

- ▶ Helyezze be a lemezt a címke oldalával felfelé.

### Region Code Error/ Régió kód hibás

A lejátszani kívánt lemez régiókódja nem felel meg a készüléknek.

- ▶ Lásd: **Régiókódok a világban (107. oldal)**, vagy használjon másik lemezt.

### Error 07–67/ Hiba 07–67

A készülék valamilyen oknál fogva nem működik megfelelően.

- ▶ Kapcsolja ki, majd újra be a tápellátást. Ha az „Error 07–67” üzenet nem tűnik el, lépjen kapcsolatba a legközelebbi KENWOOD forgalmazóval.

### No Device/ Eszköz nem található (USB-eszköz)

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

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

### Disconnected/ Lecsatlakoztatva (iPod, Bluetooth audio lejátszó)

Az iPod/Bluetooth audiolejátszó van kiválasztva forrásként, de nincs csatlakoztatva iPod/Bluetooth audiolejátszó.

- ▶ Váltottassa meg a forrást az iPod/Bluetooth eszköztől eltérő bármilyen más forrásra. Csatlakoztasson egy iPod/Bluetooth audiolejátszót és változtassa ismét a forrást iPod/Bluetooth eszközre.

### No Media File/ 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 (105. oldal)**, és próbáljon meg egy másik USB-eszközt.

### USB device over current status detected./

#### 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.
- ▶ Váltottassa meg a forrást az USB-től eltérő bármilyen más forrásra. Távolítsa el az USB-eszközt.

### Navigation Error. Please turn on power again later./

#### Navigációs hiba. Kérjük, hogy a készüléket később kapcsolja be újra.

A rendkívül alacsony hőmérséklet kommunikációs hibát okozott.

- ▶ Kapcsolja be újból, miután felmelegedett a jármű belseje.

## Apple CarPlay

### The speed sensor must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

A sebességimpulzus-jel nem ismerhető fel, ha az Apple CarPlay vezeték nélküli csatlakozással indul el vagy ha a vezeték nélküli Apple CarPlay-jel kompatibilis iPhone regisztrálásra került az **Apple CarPlay Device List** alatt.

- ▶ Ellenőrizze a sebesség impulzus csatlakozását USB-n keresztül az Apple CarPlay használatához.

### The GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

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 **Apple CarPlay Device List** alatt.

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

### The speed sensor and the GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

A sebesség impulzus-jel nem ismerhető fel és 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 **Apple CarPlay Device List** alatt.

- ▶ Ellenőrizze a sebesség impulzus és a GPS antenna csatlakozását USB-n keresztül az Apple CarPlay használatához.

# Függelék

## Lejátszható médiatípusok és fájlok

A készülékkel számos médiatípus és fájl lejátszható.

### A lejátszható lemezek listája (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX419DABS)

Lemeztípusok / Standard	Támogatás	Megjegyzés	
DVD	DVD Videó	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3 / WMA / AAC / WAV / FLAC / Vorbis / MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / H.264 / WMV / MKV lejátszás</li> <li>• Multi-border/Multisession lejátszás (A lejátszás a felvételi körülményektől függ)</li> </ul>
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (kettős rétegű)	○	Csak videó formátum
	DVD+R DL (kétrétegű)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Zenei CD*1	○	
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis lejátszás</li> </ul>
	CD-R	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A multisession támogatott.</li> </ul>
	CD-RW	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A packet write funkció nem támogatott.</li> </ul>
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Csak zenei CD lejátszása lehetséges.
	HDCD	△	Normál zenei CD hangminőség
	CCCD	×	
	Egyebek	Dualdisc	×
Super audio CD		△	Csak CD rétegek játszhatók le.

○ : lejátszható.

△ : részlegesen lejátszható.

×

\*1 A 8 cm-es (3 hüvelyk) lemezekkel nem kompatibilis.

### ■ DualDisc lemez használata

Ha „DualDisc” megjelöléssel ellátott lemezt használ, a lemez nem lejátszódó oldala behelyezéskor és kivételkor megkarcolódhat. Mivel a DualDisc lemez zenei CD felülete nem felel meg a CD szabványnak, nem lehetséges a lejátszása.

(A „DualDisc” egy olyan lemez, amelynek egyik felülete DVD szabványú jeleket, a másik oldala pedig zenei CD jeleket tartalmaz.)

### ■ A lemezformátumokról

A lemez formátuma az alábbiak egyike kell legyen.

- ISO 9660 1., 2. szint
- Joliet
- Romeo
- Hosszú fájlnevek

## 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	–	16–48 kHz (Lemez), 16–192 kHz (USB/SD)	16 bit/24 bit
FLAC (.flac)	flac	–	16–48 kHz (Lemez), 16–192 kHz (USB/SD)	16 bit/24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16–48 kHz	16 bit

- Ha normális CD-s és más lejátszási rendszerű zenét rögzítettek ugyanarra a lemezre, csak az első menetben rögzített lejátszási rendszer játszdók le.
- 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)	Videoformátum: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Ez az egység csak olyan fájlokat tud lejátszani, amelyek 4 GB-nál kisebbek.

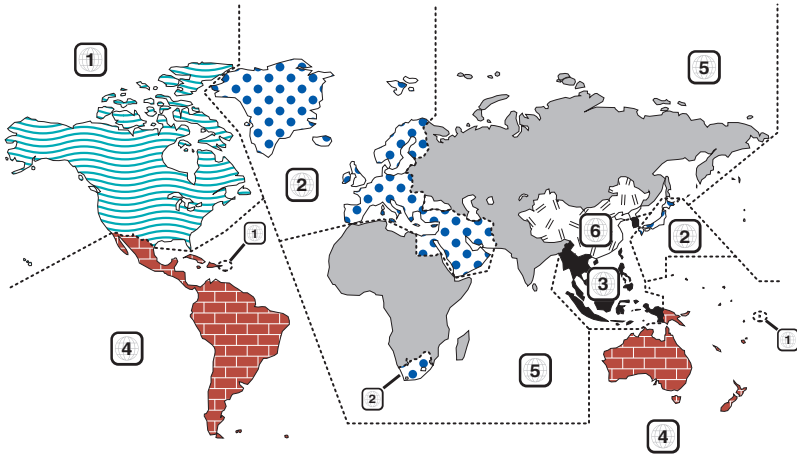
### A fájlok és mappák szerkezetének korlátozása

	Lemezes média	USB-eszköz/ SD
Mapparétegek maximális száma	8	8
A fájlok legnagyobb száma (mappánként)	999	999
A mappák legnagyobb száma (mappánként)	5000	9999
A mappák legnagyobb száma (eszközönként)	5000	Korlátlan

- A mappa nevét és a fájlnevet legfeljebb 254 (lemezhez)/255 (USB-hez és SD-hez) egybájtos karakter segítségével adhatja meg.
- Azok a fájlok, melyek ponttal (.) kezdődő nevű mappában vannak, nem játszhatók le.

## Régiókódok a világban

A DVD lejátszók az alábbi térképen látható régiókódokat kapják attól függően, hogy milyen országban vagy területen hozzák azokat forgalomba.



### ■ A DVD lemezek jelzései



A régió száma. Az e jellel ellátott lemezek bármelyik DVD lejátszóval lejátszhatók.



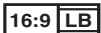
A rögzített hangsávok nyelvének száma. Egy filmhez legfeljebb 8 különböző nyelvi hangfájlt lehet rögzíteni. Kiválaszthat egy kedvenc nyelvet.



A rögzített feliratok nyelvének száma. Legfeljebb 32 nyelven lehet feliratot rögzíteni.



Ha egy DVD lemez több kameraállásban rögzített jeleneteket tartalmaz, kiválaszthat egy kedvenc kameraállást.



A képernyőn való megjelenítés típusa. A bal oldali jelzés azt jelenti, hogy a szélesvásznú (16:9 arányú) kép a képernyő alsó és felső részén fekete sávokkal jelenik meg a normál (4:3) tévéképernyőn (letter box).

### ■ Szabályozási jelzések a használattal kapcsolatban

Ezzel a DVD-vel a berendezés egyes funkciói, mint például a lejátszás, korlátozottak lehetnek attól függően, hol játsszák le a DVD-t. Ebben az esetben a következő jelek jelennek meg a képernyőn. Bővebb tájékoztatás a lemez kézikönyvében található.



### ■ Korlátozott használati idejű lemezek

Ne hagyja a korlátozott használati idejű lemezeket a készülékben. Ha lejárt lemez helyez be, nem biztos, hogy ki tudja venni a készülékből.

## DVD nyelvi kódok

Kód	Nyelv
aa	afar
ab	abház
af	afrikaans
am	amhara
ar	arab
as	asszámi
ay	aymara
az	azerbajdzsán
ba	baskír
be	belorusz
bg	bolgár
bh	bihari
bi	bislama
bn	bengáli
bo	tibeti
br	breton
ca	katalán
co	korzikai
cs	cseh
cy	walesi
da	dán
de	német
dz	bhutáni
el	görög
en	angol
eo	eszperantó
es	spanyol
et	észt
eu	baszk
fa	perzsa
fi	finn
fj	fidzsi
fo	feröeri
fr	francia
fy	fríz
ga	ír
gd	skót gael
gl	galíciái
gn	guarani
gu	gudzsaráti
ha	hausza
he	héber
hi	hindi
hr	horvát
hu	magyar
hy	örmény

Kód	Nyelv
ia	interlingua (mesterséges nyelv)
ie	interlingue
ik	inupiak
id	indonéz
is	izlandi
it	olasz
ja	japán
jv	jávai
ka	grúz
kk	kazah
kl	grönlandi
km	kambodzsai
kn	kannada
ko	koreai
ks	kasmíri
ku	kurd
ky	kirgiz
la	latin
lb	luxemburgi
ln	lingala
lo	laoszi
lt	litván
lv	lett
mg	malagaszi
mi	maori
mk	macedón
ml	malajalam
mn	mongol
mo	moldovai
mr	marathi
ms	maláj
mt	máltai
my	burmai
na	nauru
ne	nepáli
nl	holland
no	norvég
oc	okcitan
om	oromo
or	oriya
pa	pandzsábi
pl	lengyel
ps	pastu
pt	portugál
qu	kecsua

Kód	Nyelv
rm	rétoromán
rn	kirundi
ro	román
ru	orosz
rw	kinyarwanda
sa	szanszkrit
sd	szindhi
sg	szangho
sh	szerbhorvát
si	szingaléz
sk	szlovák
sl	szlovén
sm	szamoai
sn	shona
so	szomáli
sq	albán
sr	szerb
ss	siswati
st	sesotho
su	szundai
sv	svéd
sw	szuahéli
ta	tamil
te	telugu
tg	tadzszik
th	thai
ti	tigrinya
tk	türkmén
tl	tagalog
tn	setswana
to	tongai
tr	török
ts	tsonga
tt	tatár
tw	twi
uk	ukrán
ur	urdu
uz	üzbég
vi	vietnami
vo	volapük
wo	wolof
xh	xhosza
yo	yoruba
zh	kínai
zu	Zulu

## Műszaki adatok

### ■ Monitorrész

#### Képméret

- DNX9190DABS
- : 6,75 hüvelyk széles (átlójú)
- : 152,1 mm (Szé) × 79,5 mm (Ma)
- 5-63/64 × 3-1/8 hüvelyk
- DNX7190DABS
- : 6,95 hüvelyk széles (átlójú)
- : 156,6 mm (Szé) × 81,6 mm (Ma)
- 6-3/16 × 3-3/16 hüvelyk
- DNX5190DABS
- : 6,75 hüvelyk széles (átlójú)
- : 151,8 mm (Szé) × 79,68 mm (Ma)
- 5-31/32 × 3-1/8 hüvelyk
- DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS
- : 6,2 hüvelyk széles (átlójú)
- : 137,5 mm (Szé) × 77,2 mm (Ma)

#### Kijelzőrendszer

- DNX9190DABS: AAS LCD panel
- Kivéve DNX9190DABS: TN LCD panel

#### Meghajtórész

- : TFT aktív mátrixos rendszer

#### Képpontok száma

- DNX9190DABS
- : 2 764 800 (1 280H x 720V x RGB)
- Kivéve DNX9190DABS
- : 1 152 000 (800 V x 480 F x RGB)

#### Effektív képpontok

- : 99,99 %

#### A képpontok elrendezése

- : RGB csíkos elrendezés

#### Háttérvilágítás

- : LED

### ■ DVD lejátszó kiválasztása

(DNX9190DABS/DNX7190DABS/  
DNX5190DABS/DNX419DABS)

#### D/A átalakító

- : 24 bit/32 bit

#### Audio dekóder

- : Lineáris PCM / Dolby Audio / MP3 / WMA / AAC / WAV / FLAC / Vorbis

#### Video dekóder

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

#### Nyávgóság és torzítás

- : A mérhető határérték alatt

#### Frekvenciagörbe

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

#### Teljes harmonikus torzítás

- : 0,010 % (1 kHz)

#### Jel/Zaj viszony (dB)

- : 90,5 dB (DVD-videó 96 kHz)

#### Dinamikus tartomány

- : 89 dB (DVD-videó 96 kHz)

#### Lemezformátum

- : DVD-Video / VIDEO-CD / CD-DA

#### Mennyiségjelző bitek száma

- : 16 bit/20 bit/24 bit

### ■ USB-interfész rész



#### USB szabvány

- : USB 2.0, nagy sebességű

#### Fájlrendszer

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

#### A tápellátás maximális áramerőssége

- DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS
- : DC 5 V  1,5 A × 2
- DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS
- : DC 5 V  1,5 A × 1

#### 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

(DNR4190DABS / DNR3190BTS)

- 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

(DNR4190DABS / DNR3190BTS)

- : 0,0001 % (1 kHz)

#### Jel/Zaj viszony (dB) (DNR4190DABS / DNR3190BTS)

- : 98,5 dB

#### Dinamikus tartomány (DNR4190DABS / DNR3190BTS)

- : 89 dB

### ■ SD rész

#### SD-szabvány

- : SD / SDHC / SDXC

#### Kompatibilis fájlrendszer

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

#### Méret

- : Maximum 2T Byte

#### Adatátviteli sebesség

- : Maximum 25 Mbps

#### Audio dekóder

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

#### Video dekóder

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

## Függelék

### ■ Vezeték nélküli tükrözés működtetése (DNX9190DABS)

#### Mód

: Hűtőborda

#### Szerzői jogi védelem

: HDCP2.2

#### Érintésvezérlés

: UIBC

### ■ Wi-Fi rész (DNX9190DABS)

#### IEEE-szabvány

: 802.11 a/b/g/n/ac

#### Frekvenciatartomány

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

#### Csatornák

: Auto (1-11 hüv.) / Auto (149,153,157,161 hüvelyk)

#### Átviteli sebesség (MAX)

: 11a: 54 Mbps / 11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps /

11n: 300 Mbps / 11ac: 867 Mbps

#### Kimeneti teljesítmény (MAX)

##### 2,4 GHz/SISO

: 11b: 14 dBm ± 2 dB / 11g: 13 dBm ± 2 dB /

11n (20 MHz): 12 dBm ± 2 dB

##### 5 GHz/SISO

: 11a: 9 dBm ± 2 dB /

11n (20 MHz) / 11ac (20 MHz): 9 dBm ± 2 dB /

11n (40 MHz) / 11ac (40 MHz): 8 dBm ± 2 dB /

11ac (80 MHz): 8 dBm ± 2 dB

##### 5 GHz/MIMO

: 11n (20 MHz) / 11ac (20 MHz): 11 dBm ± 2 dB /

11n (40 MHz) / 11ac (40 MHz): 11 dBm ± 2 dB /

11ac (80 MHz): 11 dBm ± 2 dB

### ■ Bluetooth rész

#### Technológia

: Bluetooth 5.0-s verzió

#### Frekvencia

: 2,402 - 2,480 GHz

#### Kimenő teljesítmény

: +4 dBm (MAX), 2-es elektromos osztály

#### Maximális kommunikációs tartomány

: Látótávolság kb. 10 m (32,8 láb)

#### Audio kodek

: 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

: A-típus

#### Bemeneti felbontás

- VGA (640x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1 280x720p @59,94 Hz/60 Hz)

#### Adja meg az Audio típust.

: 32K/44,1K/48K/88,2K/96K/176,2K/192K Hz  
16 bit/20 bit/24 bit Linear 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 (kivéve DNX419DABS)

##### Felüláteresztő szűrő:

Frekvencia: Átmenő, 30/40/50/60/70/80/90/100/  
120/150/180/220/250 Hz

Meredekség: -6/-12/-18/-24 dB/Okt.

##### Aluláteresztő szűrő

Frekvencia: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/  
180/220/250 Hz, Átmenő

Meredekség: -6/-12/-18/-24 dB/Okt.

#### 3-utas X'Over (kivéve DNX419DABS)

##### 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.

##### Átérésztő 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 Step)

##### Nyereség

: -8 – 0 dB

#### Mélysugárzó szint

(DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS)

: -50 – +10 dB

## ■ DAB 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 (11 – 16 V)

: 14,4 V

### Maximális áramerősség

: < 100 mA

## ■ FM rádió rész

### Frekvenciatartomány (lépés)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

### Használható érzékenység (S/N : 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8 µV/75 Ω)

### Zajnyomási érzékenység (S/N : 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 µV/75 Ω)

### Frekvenciagörbe

30 kHz : 15 kHz

### Jel/Zaj viszony (dB)

: 65 dB (MONO)

### Szelektivitás (± 400 kHz)

: 80 dB felett

### 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: 25 µV

LW: 45 µV

## ■ Videó rész

### A külső videobemenet színrendszere

: NTSC/PAL

### Külső videó bemeneti szint (mini jack)

: 1 V<sub>p-p</sub> / 75 Ω

### Külső audió max. bemeneti szint (mini jack)

: 2 V / 25 kΩ

### Videó bemeneti szint (RCA aljzatok)

: 1 V<sub>p-p</sub> / 75 Ω

### Videókimeneti szint (RCA aljzatok)

: 1 V<sub>p-p</sub> / 75 Ω

### Audió kimeneti szint (minicsatlakozó)

: 0,9 V / 10 kΩ

## ■ Audio rész

### Legnagyobb teljesítmény (elülső & hátsó)

: 50 W × 4

### Jellemző kimenő teljesítmény (elülső és hátsó)

Teljes sávszélesség teljesítmény (kevesebb mint 1%-os teljes harmonikus torzítás mellett)  
: 22 W × 4

### Kimeneti frekvencia tartománya

: 20 – 88 000 Hz

### Előerősítősint (V)

DNX9190DABS

: 5 V / 10 kΩ

DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/  
DNR3190BTS

: 4 V / 10 kΩ

### Előerősítő impedanciája (Kivéve DNX419DABS)

: ≤ 300 Ω

### Hangszóró impedanciája

: 4–8 Ω

## ■ Navigáció fejezet

### Vevő

DNX9190DABS

: Nagy érzékenységű GNSS-vevő

Kivéve DNX9190DABS

: Nagy érzékenységű GPS-vevő

### Vételi frekvencia

GPS: 1575,42 MHz (C/A kód)

GLONASS: 1598,0625 MHz - 1605,375 MHz  
(C/A kód) (DNX9190DABS)

### Adatgyűjtési idő

DNX9190DABS

Hideg : 26 mp (tipikusan)

(minden műholdnál -130 dBm esetén erősítés nélkül)

Kivéve DNX9190DABS

Hideg : 29 mp (tipikusan)

(minden műholdnál -130 dBm esetén erősítés nélkül)

### Frissítési gyakoriság

: 1/másodperc, folyamatos

### Pontosság

DNX9190DABS

Pozíció : <2,0 méter, CEP, -130 dBm mellett

Sebesség : 0,05 méter/sec

Kivéve DNX9190DABS

Pozíció : <2,5 méter, CEP, -130 dBm mellett

Sebesség : 0,1 méter/sec

### Pozicionálási módszer

DNX9190DABS

: GPS/GLONASS

Kivéve DNX9190DABS

: GPS

### Antenna

DNX9190DABS

: Külső GNSS antenna

Kivéve DNX9190DABS

: Külső GPS-antenna

### ■ Általános

#### Üzemi feszültség

: 12 V DC akkumulátor

#### Beszereési méretek (szélesség x magasság x mélység)

DNX9190DABS / DNX7190DABS

: 178 × 100 × 160 mm

DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS /

DNR3190BTS

: 178 × 100 × 155 mm

#### Hüvellyel

DNX9190DABS / DNX7190DABS

: 182 × 112 × 163 mm

DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS /

DNR3190BTS

: 182 × 112 × 153 mm

#### Súly

DNX9190DABS

: 2,5 kg

DNX7190DABS

: 2,4 kg

DNX5190DABS / DNX419DABS

: 2,1 kg

DNR4190DABS / DNR3190BTS

: 1,7 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

### ■ Copyrights

- A Bluetooth® szó, jelzés és embléma a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képező bejegyzett védjegy, amelyeket a JVC KENWOOD Corporation kizárólag licencszerződés alatt használja. Más védjegyek és márkanevek tulajdonosaik tulajdonát képezik.
- Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A Dolby, a Dolby Audio és a double-D jelzés a Dolby Laboratories védjegyei.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- SDXC and microSDXC Logos are trademarks of SD-3C LLC.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- 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 MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 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.

- Lézert használó termékre utaló jelölés (DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNX419DABS)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Ezt a címkét a burkolaton/házon helyezik el, és az jelzi, hogy az alkatrész 1. osztályba sorolt lézersugárműveletet használ. Ez azt jelenti, hogy a berendezés gyengébb osztályba sorolt lézersugarakat használ. A berendezésen kívül nem áll fenn veszélyes sugárzás kockázata.

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

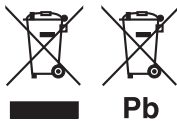
A jelzéssel (áthúzott kerek kuka) ellátott termékeket és akkumulátorokat tilos háztartási hulladékként elhelyezni.

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.

Megjegyzés: Az elemszimbólum alatti „Pb” felirat jelzi, hogy az elem ólmot tartalmaz.



**Megfelelőségi nyilatkozat a 2014/53/EU RE irányelvre vonatkozóan**

**Megfelelőségi nyilatkozat a 2011/65/EU sz. RoHS irányelvre vonatkozóan**

**Gyártó:**

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

**EU képviselő**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,  
HOLLANDIA

#### English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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 JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

#### Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

#### Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

## Česky

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

## Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

## Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

## Svenska

Härmed försäkrar JVC KENWOOD att radioutrustningen DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS är i enlighet med direktiv 2014/53/ EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

## Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

## Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

## Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

## Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-øverenstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

## Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

## Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/ EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

## Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

## Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

## Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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 KENWOOD заявляє, що радіообладнання DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

## Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

## Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS соответствует Директиве 2014/53/ EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

## Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS 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 KENWOOD декларира, че радиооборудването на DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS е в съответствие с Директива 2014/53/ ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>