

Kezelési útmutató

AUDIOVIZUÁLIS NAVIGÁCIÓS RENDSZER

AVIC-F10BT

Nyissa meg a www.pioneer.eu oldalt a termék regisztrálásához

Elsőként a „Fontos tájékoztatás a felhasználónak” c. kézikönyvet olvassa el! A „Fontos tájékoztatás a felhasználónak” c. kézikönyv fontos információkat közöl, melyekkel tisztában kell lennie a navigációs rendszer használata előtt.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Pioneer terméket

Az alábbi kezelési utasítások elolvasásával elsajátíthatja a készülék helyes működtetését. Az utasítások elolvasása után tartsa az útmutatót könnyen hozzáférhető, biztos helyen.

Fontos

A példákban bemutatott képernyők eltérhetnek a tényleges képernyőktől.
A tényleges képernyők előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak a teljesítmény és a funkciók javítása érdekében.

Bevezetés	7
Az útmutató áttekintése	7
• Az útmutató felépítése	7
• Szakkifejezések	7
• Szakkifejezések meghatározásai	7
Megjegyzés a videók megtekintéséhez	7
Megjegyzés a DVD-Video lemezek megtekintéséhez	8
Megjegyzés az MP3 fájlok használatához	8
iPod kompatibilitás	8
Térképes lefedettség	8
Az LCD panel és a képernyő védelme	8
Megjegyzés a belső memóriához	9
• A jármű akkumulátorának eltávolítása előtt	9
• Kitérőre váró adatok	9
Alapszintű működtetés	10
Az alkatrészek és funkciók megnevezése	10
Az LCD panel szögének állítása	11
Lemez behelyezése és kivétele	11
• Lemez behelyezése	12
• Lemez kivétele	12
SD-memóriakártya behelyezése és kivétele	12
• SD-memóriakártya behelyezése	12
• SD-memóriakártya kivétele	13
USB-tárolóeszköz behelyezése és kivétele	13
• USB-tárolóeszköz behelyezése	13
• USB-tárolóeszköz kivétele	14
iPod csatlakoztatása és szétválasztása	14
• iPod csatlakoztatása	14
• iPod szétválasztása	14
A beindítástól a leállásig	14
Első beindítás	15
Normál beindítás	15
A navigációs menü képernyőinek használata	16
A képernyőváltás áttekintése	16
Az egyes menük feladatkörei	17
Listaképernyők (pl. városok listája) működtetése	17
Gyorsbillentyűk menü	17
• A gyorsbillentyű kiválasztása	18
• A gyorsbillentyű törlése	18
A tolatókamera képének megjelenítése	18

A térkép használata	19
A térképképernyő leolvasása	19
• Az AV tájékoztató sáv megjelenítése	20
• A kereszteződés felnagyított térképe	20
• Kijelző az autópályán való vezetés közben	21
A térképképernyő használata	21
• A térkép léptékének módosítása	21
• A térkép irányultságának átváltása	21
• A térkép görgetése a látni kívánt pozícióhoz	22
• Gyors elérés	22
A térképképernyő beállításainak testre szabása	24
Tétel ráhelyezése a térképképernyőre	24
• A „Közeleli nézet” beállítása	24
• Város Térkép	24
• A város térkép-kijelzés átváltásának beállítása	24
• A sebességkorlátozás kijelzésének beállítása	25
• Forg. Incid. Mut.	25
• Bluetooth összekötve	25
• Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása	25
• A Kedvencek ikon kijelzésének beállítása	25
• 3D iránypont	25
• Manőverek megjelenítése	26
Érdekes hely megjelenítése a térképen	26
• Előre telepített érdekes helyek megjelenítése a térképen	26
• Testre szabott érdekes helyek megjelenítése	27
A nézeti mód átváltása	27
A térképszín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra	28
Az út színének módosítása	28
A navigáció-megszakítási képernyő beállításának módosítása	28
A „Gyors elérés” kiválasztása	29
Az úticél felé tartó útvonal beállítása	30
Az útvonal kialakításának alapvető lépései	30
Helyszín ellenőrzése a térképen	30
A számított útvonal ellenőrzése	30
• Több útvonal megjelenítése	31
• Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása	31
• A jelenlegi itiner ellenőrzése	32
• Útpont hozzáadása	33
Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása	34
A jelenlegi itiner ellenőrzése	34
Útpontok módosítása	34
• Útpont hozzáadása	34

• Útpont törlése	35	Az elsődleges RDS-TMC szolgáltató manuális kiválasztása	51
• Útpontok rendezése	35	Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása	52
Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása	35	Kommunikációs eszközök felkészítése	52
Az útvonal-irányítás leállítása	36	Bluetooth eszközök regisztrálása	52
Helyszín keresése és kiválasztása	37	• Közeli Bluetooth eszközök keresése	52
Helyszín keresése cím alapján	37	• Konkrét Bluetooth eszköz keresése	53
• Keresés először utcanévre	37	• Párosítás a Bluetooth eszközökről	54
• Keresés először városnévre	38	• Regisztrált eszköz törlése	54
• Úticél keresése irányítószám megadásával	39	Regisztrált Bluetooth eszköz csatlakoztatása	55
• Név keresése több kulcszó megadásával	39	Kihangosítós telefonálás	56
Hazafelé tartó útvonal beállítása	40	A megjelenítése Telefon menü	56
Érdekes helyek (POI) keresése)	40	Hívás kezdeményezése	56
• Érdekes helyek keresése kategória megadásával	40	• Közvetlen tárcsázás	56
• Érdekes hely keresés a létesítmény nevének megadásával	40	• Hazatelefonálás könnyen	56
• Közeli érdekes hely keresése	40	• A „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása	57
• Érdekes helyek (POI) keresése az úti cél körül	41	• Telefonhívás kezdeményezése a fogadott számok listájából	57
• Érdekes helyek keresése a város körül	41	• Telefonhívás kezdeményezése a tárcsázott számok listájából	58
Úticél kiválasztása a „Kedvencek” közül.	41	• Telefonhívás kezdeményezése a nem fogadott számok listájából	58
Érdekes helyek keresése SD-memóriakártyán lévő adatok alapján	42	• A „Kedvencek” valamelyik tételének tárcsázása	59
Nemrég keresett helyszín kiválasztása	42	• Valamely létesítmény telefonszámának hívása	59
Helyszín keresése koordináták alapján	42	• Tárcsázás a térképről	59
Helyszínek elmentése és módosítása	44	Telefonhívás fogadása	59
Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé	44	• Bejövő hívás fogadása	59
• Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé	44	• Bejövő hívás elutasítása	60
• Helyszín elmentése görgető módban	44	A telefonkönyv átvitele	60
Elmentett helyszínek módosítása	44	A „Bluetooth beállítások” beállítása	61
• A „Kedvencek” közötti tétel módosítása	44	• Az eszköz nevének módosítása	61
• Saját otthon módosítása	44	• Jelszó módosítása	62
• A „Kedvencek” közötti tételek rendezése	45	• Bluetooth hullámtvitel leállítása	62
• Tétel törlése a „Kedvencek” közül	45	• A visszhang eltörlése és zajcsökkentés	62
A „Kedvencek” valamelyik tételének exportálása és importálása	46	• A hívás automatikus fogadása	62
• A „Kedvencek” valamelyik tételének exportálása	46	• Az automatikus elutasítási funkció beállítása	62
• A „NavGate hírfolyam” programmal szerkesztett „Kedvencek” importálása	46	• A memória ürítése	63
A „Előzmények” valamelyik tételének törlése	47	• A Bluetooth vezeték nélküli technológia szoftverének frissítése	63
Forg. információk felhasználása	48	Megjegyzések a kihangosítós telefonáláshoz	64
Az összes forgalmi információ ellenőrzése	48	Testre szabási preferenciák	65
Az útvonalra eső közlekedési információk ellenőrzése	49	A „Navig. beállítások” menü opciói	65
A térképen lévő közlekedési információk leolvasása	49	• A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése	65
Alternatív útvonal beállítása a dugók elkerülése érdekében	49	• A vezetékek csatlakozásának ellenőrzése	65
• Dugók automatikus kikeresése	49	• A szenzor tanulási állapotának és a vezetési állapotnak ellenőrzése	65
• Közlekedési információk manuális ellenőrzése	50	• A „Benzinfogyasztás” funkció használata	67
A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása	50	• Az utazási előzmények rögzítése	68
		• A demonstrációs iránymutatás használata	69
		• Saját otthon elmentése	69
		• Az aktuális helyszín helyesbítése	69

A „Rendszer Beállítások” menü opciói	70
• A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése	70
• A regionális beállítások testre szabása	70
• Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása	72
• Az indító képernyő megváltoztatása	72
• Az indító képernyő megváltoztatása az SD-memóriakártyán tárolt indító képernyőre	72
• A tolatókamera beállítása	73
• Az érintőpanel érzékenységének beállítása (az érintőpanel kalibrációja)	74
• A megvilágítás színének beállítása	74
• A verzióadatok ellenőrzése	75
A beállítások ismétlése	75
A „Biztons.Mód.” beállítása	75
A képernyő kikapcsolása	75
Rádió (FM) használata	76
A képernyő leolvasása	76
Az érintőpanel gombjainak használata	76
• Átváltás a részletes adatok megjelenítése és az előre beállított tételek listájának megjelenítése között	77
• Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése	77
• Rádiószöveg használata	77
A „Funkció” menü használata	78
• A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása	78
• Adók korlátozása regionális műsorokra	79
• Hangolás erős jelekre	79
• RDS adó keresése PTY információk alapján	79
• Közlekedési hírek fogadása	79
• Hangolás alternatív frekvenciákra	80
• Hírműsorok megszakítása	80
• Megszakítási ikon állapot	80
• PTY lista	82
Rádió (AM) használata	83
A képernyő leolvasása	83
Az érintőpanel gombjainak használata	83
• Átváltás a részletes adatok megjelenítése és az előre beállított tételek listájának megjelenítése között	83
• Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése	84
A „Funkció” menü használata	84
• A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása	84
• Hangolás erős jelekre	85
Hang CD-k lejátszása	86
A képernyő leolvasása	86
Az érintőpanel gombjainak használata	86
Zeneszám kiválasztása a listáról	87
A „Funkció” menü használata	87
ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása	89
A képernyő leolvasása	90
Az érintőpanel gombjainak használata	90
• Zeneszám kiválasztása a listáról	90
A „Funkció” menü használata	91
DVD-Video lejátszása	92
A képernyő leolvasása	92
Az érintőpanel gombjainak használata	92
• A lejátszás folytatása (könyvjelzőtől)	94
• Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól	94
• Közvetlen számos keresés	94
• A DVD menü kezelése	94
• A DVD menü használata az érintőpanel gombjaival	95
• Lejátszás kockánként	95
• Lassú lejátszás	95
A „Funkció” menü használata	95
DVD-VR lemez lejátszása	97
A képernyő leolvasása	97
Az érintőpanel gombjainak használata	97
• Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól	98
• A lejátszási mód átváltása	99
• A rövid távú ugrási funkció használata	99
• Lejátszás a listáról történő választással	99
• Lejátszás kockánként	99
• Lassú lejátszás	99
A „Funkció” menü használata	100
DivX videó lejátszása	101
A képernyő leolvasása	101
Az érintőpanel gombjainak használata	101
• Lejátszás kockánként	102
• Lassú lejátszás	102
• Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól	102
• Lejátszás a listáról történő választással	103
A „Funkció” menü használata	103
DVD-Video, DVD-VR, DivX beállítása	104
A DVD/DivX® beállítás menü megjelenítése	104
A legfontosabb nyelvek beállítása	104
A nézési szög ikon megjelenítésének beállítása	104
Az oldalarány beállítása	104
A szülői zár beállítása	105
• A kódszám és a szint beállítása	105
A „Autom. lejátszás” beállítása	106
A DivX felirutfájljának beállítása	106
Nyelvkódok táblázata DVD-khez	107
Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)	108
Indítási eljárás	108
A képernyő leolvasása	108
Az érintőpanel gombjainak használata (Zene)	109
• Zeneszám kiválasztása a listáról	109

A „Funkció” menü használata	110	● A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése	130
Videófájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)	111	Az „AV Hang Beál.” menü opciói	130
Indítási eljárás	111	● A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése	130
A képernyő leolvasása	111	● Az egyensúly-kiigazítás használata	130
Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)	111	● A hangszínszabályzó használata	131
● Lejátszás a listáról történő választással	112	● A hangosság beállítása	132
● Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól	112	● A mélyhangszűrő kimenet használata	132
A „Funkció” menü használata	113	● A felületesztő szűrő használata	133
		● A jelforrások szintjeinek beállítása	133
		● Basszuserősítés (Basszus Erősítő)	133
		● A szimulált hangszínpad beállítása	133
iPod (iPod) használata	114	Navigációs rendszer működtetése hanggal	135
Indítási eljárás	114	Biztonságos vezetés	135
A képernyő leolvasása	114	A hangos működtetés alapjai	135
Az érintőpanel gombjainak használata (Zene)	115	● A hangos működtetés menete	135
● Dal kikeresése böngészéssel	115	● A hangos működtetés indítása	135
A navigációs rendszer iPod funkciójának használata az iPod-ról	116	● A hangos működtetés használata	136
A videólejátszás elindítása	117	Rendelkezésre álló egyszerű hangparancsok	137
Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)	117	● Egyszerű parancsok	137
● Videó kikeresése böngészéssel	118	● Az AV jelforrás hangos működtetése	137
A „Funkció” menü használata	118	● A kihangosított telefonáláshoz kapcsolódó hangparancsok	137
		Típek a hangos működtetéshez	138
Bluetooth audiólejátszó használata	120	Egyéb funkciók	139
A képernyő leolvasása	120	A lopásgátló funkció beállítása	139
Az érintőpanel gombjainak használata	121	● A jelszó beállítása	139
A „Funkció” menü használata	121	● A jelszó bevitelle	139
		● A jelszó törlése	139
		● Elfelejtett jelszavak	139
AV bemenet használata	122	Az alapbeállítás helyreállítása	139
Az AV1 használata	122	A navigációs rendszer visszaállítása kezdeti állapotába	140
Az AV2 használata	122	A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra	140
Az érintőpanel gombjainak használata	122	● Törlendő beállítási tételek	141
Külső egység (EXT1, EXT2) használata	123	Függelék	143
A képernyő leolvasása	123	Hibakeresés	143
Az érintőpanel gombjainak használata	123	Üzenetek és reagálás az üzenetekre	147
		A hangfunkciók üzenetei	149
Egyéb funkciók	125	Helymeghatározási technológia	151
Videó kiválasztása a „Hátsó kijelzőre”	125	● Helymeghatározás GPS segítségével	151
A képi kiigazítás működtetése	125	● Helymeghatározás „vakrepüléssel”	151
		● A GPS és a „vakrepülés” együttes működése	151
Testre szabási preferenciák	127	Jelentős hibák kezelése	152
A „AV Rendszer Beál.” menü opciói	127	● Ha GPS-szel nem működik a helymeghatározás	152
● A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése	127	Észrevehető helymeghatározási hibákat okozó körülmények	152
● Az 1. videobemenet (AV1) beállítása	127	Útvonal-beállítási információk	155
● A 2. videobemenet (AV2) beállítása	127	● Útvonal-keresési adatok	155
● Az automatikus antenna beállítás átváltása	127	A lemezek kezelése és ápolása	156
● A széles képernyő megváltoztatása	128	● A beépített meghajtó és annak ápolása	156
● A hátsó kimenet beállítása	128	● A lemez lejátszásának környezeti körülményei	156
● A hangnémitás/hangcsillapítás időzítésének átváltása	129	Lejátszható lemezek	156
● A hangnémitás/hangcsillapítás szintjének átváltása	129		
● A navigációs iránymutatás hangkimenetének módosítása	129		
● Az Automatikus PI keresés átváltása	129		
● Az FM hangolási lépések beállítása	129		

● DVD-Video- és CD-lemezek	156
● AVCHD felvétel tartalmazó lemezek	157
● DualDisc lemezek lejátszása	157
● Dolby Digital	157
● DTS hang	157
A lejátszható adathordozókra	
vonatkozó részletes információk	157
● Kompatibilitás	157
● Adathordozó kompatibilitási táblázat	160
Bluetooth	163
SD- és SDHC-logó	164
WMA/WMV	164
DivX	164
AAC	164
A csatlakoztatható iPodokra vonatkozó	
részletes információk	164
● iPod	165
● iPhone	165
● iTunes	165
Az LCD képernyő helyes használata	165
● Az LCD képernyő kezelése	165
● A folyadékkristályos (LCD) képernyő	165
● Az LCD karbantartása	166
● LED háttérfény	166
A menürendszer	167
● Úticél menü	167
● Telefon menü	167
● Beállítások menü	167
Szószedet	170
Műszaki adatok	173

Az útmutató áttekintése

A termék használata előtt mindenképpen olvassa el a „Fontos tájékoztatás a felhasználónak” c. különálló kézikönyvet, melyben figyelmeztetések, vigyázat jelzések és más fontos tudnivalók szerepelnek.

Az útmutató felépítése

A megfelelő eljárás kikeresése a kívánt művelet alapján

Miután eldöntötte, mit szeretne csinálni, a szükséges oldalt a „Tartalomjegyzék” alapján találhatja meg.

A megfelelő eljárás kikeresése a menük megnevezése alapján

Ha a képernyőn megjelenő egyes tételek jelentését szeretné meg tudni, a szükséges oldalt a kézikönyv végén található „A menürendszer” c. rész alapján keresheti ki.

Szószerdet

A kifejezések jelentését a szószerdetben találja meg.

Szakkifejezések

Mielőtt továbblépne, olvassa el az alábbi ismertetőt a kézikönyvben használt szokványokról. A szokványok ismerete nagyban segíti Önt a berendezés használatának elsajátításában.

- A navigációs rendszer gombjai **NAGYBETŰS, FÉLKÖVÉR** betűkkel szerepelnek:
pl.) **MENU** (menü) gomb, **MAP** (térkép) gomb.
- A különböző menük, képernyőnevek és funkcionális komponensek **félkövér** betűvel, idézőjelek között „” szerepelnek:
pl.) **„Úticél menü”** képernyő vagy **„AV forrás”** képernyő
- A képernyőn megtalálható érintőpanel-gombok **félkövér** betűkkel, szögletes zárójelek között szerepelnek []:
pl.) **[Úticél]**, **[Beállítások]**.

- A kiegészítő információk, alternatívák és egyéb megjegyzések az alábbi formátumban szerepelnek:
pl.)
☐ Ha az otthoni helyszínt még nem tárolta el, előbb állítsa be a helyszínt.
- A hivatkozások így szerepelnek:
pl.)
➤ Bővebben lásd „A navigációs menü képernyőinek használata” c. fejezetben a 16. oldalon.

Szakkifejezések meghatározásai

„Első kijelző” és „Hátsó kijelző”

A kézikönyv szóhasználatában a navigációs egységhez erősített képernyő minősül „Első kijelzőnek”. A navigációs egységhez külön vásárolt bármely más kijelzőre a „Hátsó kijelző” megnevezés utal.

„videókép”

A kézikönyvben a „videókép” a DVD-Video, a DivX®, és az iPod berendezésről, vagy a rendszerhez RCA kábellel csatlakoztatott bármely más berendezésről – pl. általános célú AV berendezésről – származó mozgókép.

„Külső tárolóeszköz (USB, SD)”

Az SD-memóriakártya, az SDHC memóriakártya és az USB-memóriaeszköz együttes megnevezése a „külső tárolóeszköz (USB, SD)”. Ha csak az USB-memóriaeszközről van szó, ezt „USB-tárolóeszköz” megnevezéssel illetjük.

„SD-memóriakártya”

Az SD-memóriakártya és az SDHC-memóriakártya együttes megnevezése az „SD-memóriakártya”.

Megjegyzés a videók megtekintéséhez

Ne feledje, hogy a rendszer kereskedelmi vagy nyilvános célú felhasználása a szerzői jogok megsértésének minősülhet, mivel ez a szerzői jogokra vonatkozó jogszabályok hatálya alá esik.

Megjegyzés a DVD-Video lemezek megtekintéséhez

A termék szerzői jogok védelmét elősegítő technológiát tartalmaz, melyre az Egyesült Államok egyes szabadalmi igényei védelme, valamint a Macrovision Corporation és más jogtulajdonos tulajdonában lévő, szellemi termékekre vonatkozó jogok vonatkoznak. A szerzői jogok védelmét elősegítő technológia csak a Macrovision Corporation engedélyével használható. A technológia használata kizárólag otthoni és más korlátozott megtekintésre szolgál, kivéve ha ennél többet a Macrovision Corporation kifejezetten engedélyez. Tilos a rekonstrukciós visszafejtés és a szétszerelés.

Megjegyzés az MP3 fájlok használatához

A navigációs rendszerhez egy darab felhasználási licenc jár egyéni, nem kereskedelmi felhasználásra, és nem engedélyezett a termék kereskedelmi (vagyis bevételt hajtó), valósídejű (földi, műholdas, kábeles, vagy más médian keresztül történő) műsorközlési, továbbá interneten, intraneten és más hálózatokon keresztül történő műsorközlési vagy adatfolyam célú felhasználása, valamint bármely más elektronikus tartalomközlő rendszerben (pl. igény szerinti audio vagy fizetős audio alkalmazásokban) történő felhasználása. Az ilyen felhasználásra különálló licenc szükséges. További részletek: <http://www.mp3licensing.com>.

iPod kompatibilitás

A termék kizárólag az alábbi iPod modelleket és iPod szoftververziókat támogatja. Más modellek és verziók esetleg nem működnek helyesen.

- Első generációs iPod nano; verzió 1.3.1
- Második generációs iPod nano; verzió 1.1.3
- Harmadik generációs iPod nano; verzió 1.1.3

- Negyedik generációs iPod nano; verzió 1.0.3
- Ötödik generációs iPod nano; verzió 1.3
- iPod Classic; verzió 2.0.1
- Első generációs iPod touch; verzió 2.2.1
- Második generációs iPod touch; verzió 2.2.1
- iPhone; verzió 2.2.1
- iPhone 3G; verzió 2.2.1
- ☐ Ebben a kézikönyvben az iPod és az iPhone készülékre együttesen iPod néven hivatkozunk.
- ☐ Ha a navigációs rendszert iPod-hoz való USB csatlakozó kábelrel (CD-IU50V) (külön kapható) használja, a navigációs rendszerrel kompatibilis iPodot is tudja irányítani.
- ☐ A lehető legjobb teljesítmény érdekében célszerű a iPodhoz tartozó legfrissebb szoftvert használni.
- ☐ Az elérhető műveletek köre az iPod modelljétől és a hozzá tartozó szoftver verziójától függően elérhető.
- ☐ Az iPod navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról bővebben a weboldalon olvashat.
- ☐ Az iPod az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.
- ☐ Az iPhone az Apple Inc. védjegye.

Térképes lefedettség

A navigációs rendszer térképes lefedettségéről bővebben a weboldalon olvashat.

Az LCD panel és a képernyő védelme

- ☐ Ne engedje, hogy közvetlen napsütés érje az LCD képernyőt, ha a termék használaton kívül van. A hosszú ideig tartó közvetlen napsütés miatt fellépő magas hőmérséklet az LCD képernyő meghibásodásához vezethet.
- ☐ Mobiltelefon használata esetén tartsa a telefon antennáját az LCD képernyőtől távol, hogy elkerülhetők legyenek a

videóképen a foltok, színes csíkok és egyéb zavarok.

- Az LCD képernyő védelme érdekében az érintőpanel gombjait az ujjával nyomja meg, és óvatosan érintse meg a képernyőt.

Megjegyzés a belső memóriához

A jármű akkumulátorának eltávolítása előtt

Ha az elem nincs a helyén, vagy kisült, a memória törlődik, és újra kell programozni.

- Egyes adatok megmaradnak. A funkció használata előtt olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt.
- ⇒ A kitörlésre váró tételekről bővebben olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt a 140. oldalon.

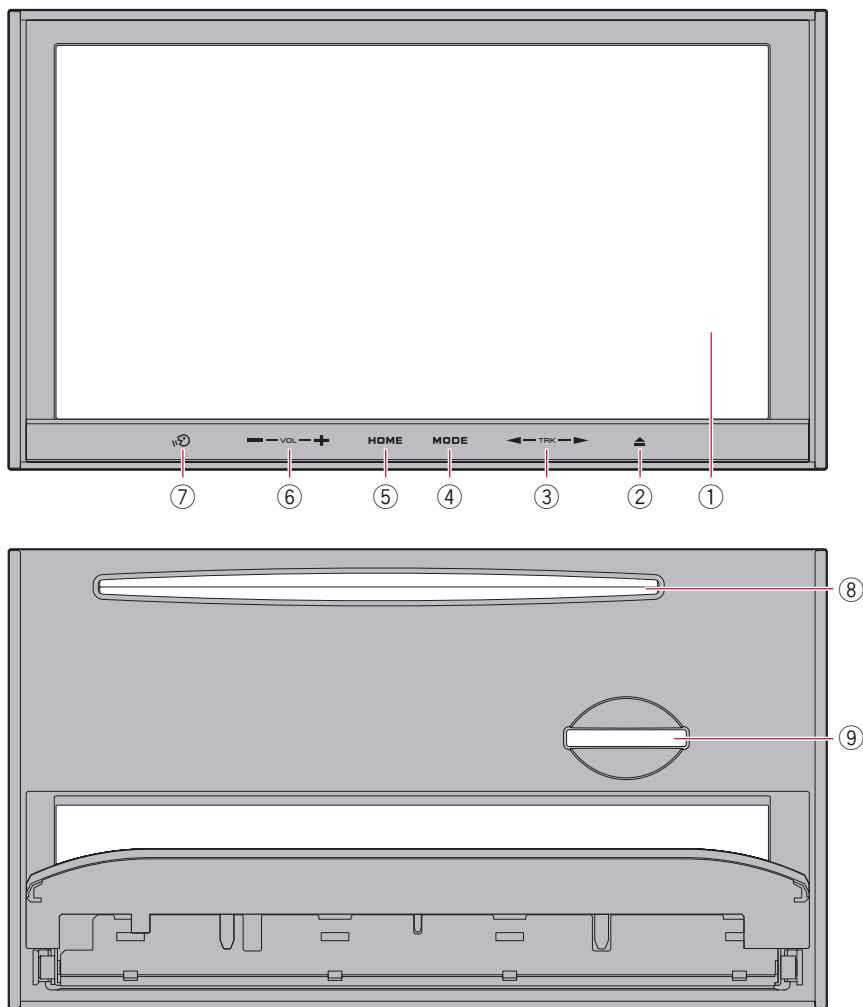
Kitörlésre váró adatok

Az adatok törlődnek, ha az elemtől szétkapcsolja a sárga vezetékét (vagy ha magát az elemet eltávolítja). Egyes tételek azonban megmaradnak.

- Egyes adatok megmaradnak. A funkció használata előtt olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt.
- ⇒ A kitörlésre váró tételekről bővebben olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt a 140. oldalon.

Az alkatrészek és funkciók megnevezése

Ebben a fejezetben az alkatrészek és a gombokkal elérhető fő funkciók megnevezése szerepel.



- ① LCD képernyő
- ② OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gomb
- ③ TRK (zeneszám) (◀/▶) gomb

Ennek megnyomásával végezhet manuális keresést, gyors előre- és hátratekerést, valamint a zeneszámok közötti keresést.

➔ További tájékoztatás a "Rádió (FM) használata" c. részben (76. oldal) és a

“Külső egység (EXT1, EXT2) használata” c. részben (123. oldal) olvasható.

④ **MODE (mód) gomb**

- Ezzel lehet átváltani a térkép képernyő és a hangműveletek képernyő között.
- Ennek megnyomásával lehet a térkép képernyőt megjeleníteni, miközben a navigációs funkció képernyő látható.
- A gomb nyomva tartásával jelenik meg a „**Kép kiigazítása**” képernyő.
- ➔ Bővebben lásd „A képiigazítás működtetése” c. fejezetben a 125. oldalon.

⑤ **HOME (nyitó oldal) gomb**

- A **HOME** gomb megnyomásával megjelenik a „**Felső menü**”.
- Ezzel lehet átváltani a „Klasszikus menü” és a „**Gyorsbillentyű menü**” között, miközben a „**Felső menü**” látható.
- Tartsa ezt lenyomva a kijelző kikapcsolásához.

⑥ **VOL (+/-) (hangerő) gomb**

Az AV (audio és video) jelforrás hangerejét állítja be.

⑦ **VOICE (hang) gomb**

A **VOICE** gomb megnyomásával aktiválhatja a hangműveleteket.

A **VOICE** gomb lenyomva tartásával állíthatja az AV jelforrást némára.

⑧ **Lemezbetöltő nyílás**

Ide teheti be a lejátszani kívánt lemezt.

➔ A műveletről bővebben lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. fejezetet a 11. oldalon.

⑨ **SD kártya bővítőhely**

➔ Bővebb tájékoztatás a „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 12. oldalon.

Az LCD panel szögének állítása

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**

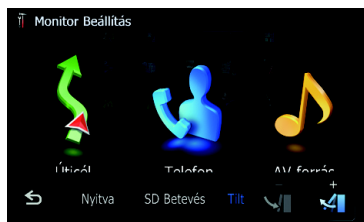
Az LCD panel felnyitásakor, bezárásakor és dőlési szögének megváltoztatásakor vigyázzon, nehogy becsípje az ujját.

⚠ **VIGYÁZAT**

Tilos az LCD panelt erőszakkal kinyitni vagy bezárni. Ez meghibásodáshoz vezethet.

1. **Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.**

Megjelenik a „**Monitor Beállítás**” képernyő.



2. A vagy a megérintésével állíthatja a dőlési szöveget.

3. Érintse meg a ikont.

- ❑ Az LCD panel beállított dőlési szögét megjegyzi a rendszer, és a legközelebbi kinyitáskor vagy bezáráskor az LCD panel automatikusan ugyanarra a dőlési szögre tér vissza.

Lemez behelyezése és kivétele

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**

- Az LCD panel felnyitásakor, bezárásakor és dőlési szögének megváltoztatásakor vigyázzon, nehogy becsípje az ujját.
- Az LCD panelt ne hagyja nyitva. Ha az LCD panelt nyitva hagyja, ez baleset esetén sérüléshez vezethet.

⚠ **VIGYÁZAT**

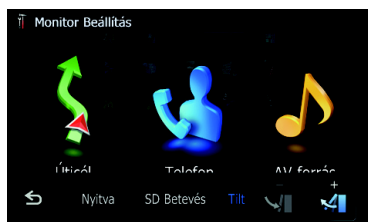
- Tilos az LCD panelt erőszakkal kinyitni vagy bezárni. Ez meghibásodáshoz vezethet.
- Ne működtesse a navigációs rendszert, amíg az LCD panel teljesen ki nem nyílik vagy le nem zárul. Ha a navigációs rendszert az LCD panel kinyílása vagy lezáródása közben használja, az LCD panel biztonsági okokból megállhat az adott dőlési szögnél.
- Ne helyezzen poharat vagy üdítősdobozt a navigációs rendszerre, amíg az LCD panel

nyitva van. Így tönkre menne a navigációs rendszer.

Lemez behelyezése

1. **Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.**

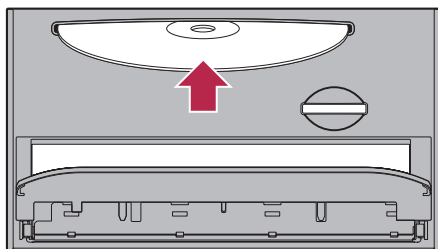
Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.



2. **Érintse meg az [Nyitva] gombot.**

Az LCD panel megnyílik, és megjelenik a lemezbetöltő nyílás.

3. **Helyezze be a lemezt a lemezbetöltő nyílásba.**



☐ A lemezbetöltő nyílásba csak lemezt szabad behelyezni.

4. **Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.**

Az LCD panel bezár.

Lemez kivétele

1. **Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.**

Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.

2. **Érintse meg az [Lemez kidobása] gombot.**

Az LCD panel megnyílik, és a készülék kilöki a lemezt.

3. **Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.**

Az LCD panel bezár.

SD-memóriakártya behelyezése és kivétele

⚠ VIGYÁZAT

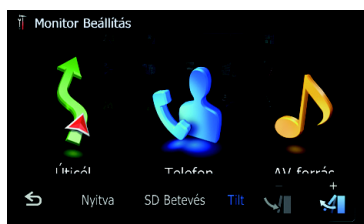
- Az adatvesztés és a tárolóeszköz sérülésének megelőzése érdekében ne távolítsa azt el a navigációs rendszerből adatátvitel során.
- Ha a tárolóeszközön bármely ok miatt adatvesztés vagy adatsérülés történik, általában nem lehetséges az adatok visszanyerése. A Pioneer nem vállal felelősséget az adatvesztésből vagy adatsérülésből adódó károkért, költségeikért és kiadásokért.
- Ne nyomja meg az **OPEN CLOSE** (nyitás - zárás) gombot, ha az SD-memóriakártya nincsen teljesen betolva. Ez károsíthatja a kártyát.
- Ne nyomja meg az **OPEN CLOSE** (nyitás - zárás) gombot, mielőtt az SD-memóriakártyát teljesen ki nem vette. Ez károsíthatja a kártyát.
Nyomja meg enyhén az SD-memóriakártya középső részét, majd húzza ki egyenesen.

- ☐ A multimédiás kártyák (MMC) nem kompatibilisek a rendszerrel.
- ☐ Nem garantált a kompatibilitás az összes SD-memóriakártyával.
- ☐ A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes SD-memóriakártyák használata esetén.

SD-memóriakártya behelyezése

1. **Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.**

Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.

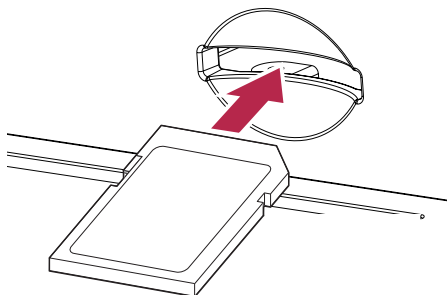


2. **Érintse meg az [SD betevés] gombot.**

Az LCD panel megnyílik, és megjelenik az SD-kártya bővítőhely.

3. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

A behelyezés során az érintkezőfelület balra nézzen. A kártyát egészen kattanásig és a teljes rögzítésig nyomja be.



4. Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.

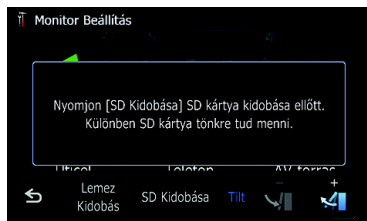
Az LCD panel bezár, majd a navigációs rendszer újraindul.

- ☐ Ha az SD-memóriakártya csak zenei vagy videófájlokat tartalmaz, a navigációs rendszer nem indul újra.

SD-memóriakártya kivétele

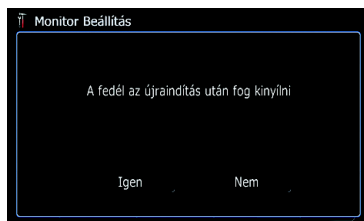
1. Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.

Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.



2. Érintse meg az [SD kidobása] gombot.

Megjelenik az alábbi üzenet.



3. Érintse meg az [Igen] gombot.

A navigációs rendszer újraindul, majd kinyílik az LCD panel.

4. Nyomja be az SD-kártyát kattanásig.

5. Vegye ki az SD-memóriakártyát.

6. Nyomja meg az OPEN CLOSE (nyitás - zárás) gombot.

Az LCD panel bezár, majd a navigációs rendszer újraindul.

USB-tárolóeszköz behelyezése és kivétele

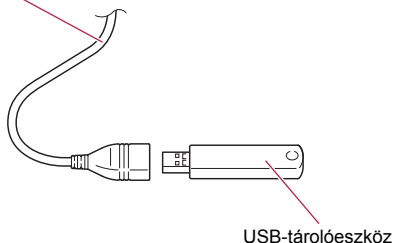
VIGYÁZAT

- Az adatvesztés és a tárolóeszköz sérülésének megelőzése érdekében ne távolítsa azt el a navigációs rendszerből adatátvitel során.
- Ha a tárolóeszközön bármely ok miatt adatvesztés vagy adatsérülés történik, általában nem lehetséges az adatok visszanyerése. A Pioneer nem vállal felelősséget az adatvesztésből vagy adatsérülésből adódó károkért, költségekért és kiadásokért.

USB-tárolóeszköz behelyezése

- Helyezze az USB-tárolóeszközt az USB-csatlakozóba.

USB-csatlakozó



- ☐ Nem garantált a kompatibilitás az összes USB-tárolóeszközzel.
A navigációs rendszer teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes USB-tárolóeszközök használata esetén.
- ☐ USB-elosztón keresztül történő csatlakozás nem lehetséges.

USB-tárolóeszköz kivétele

- Miután meggyőződött arról, hogy nem történik adatátvitel, húzza ki az USB-tárolóeszközt.

iPod csatlakoztatása és szétkapcsolása

⚠ VIGYÁZAT

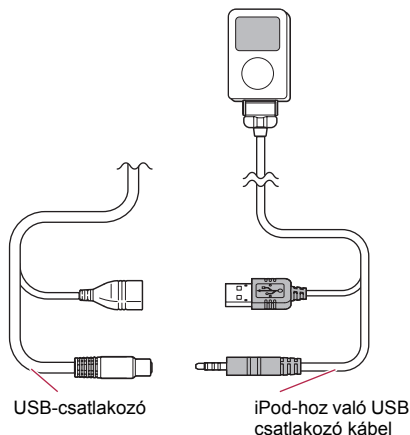
- Az adatvesztés és a tárolóeszköz sérülésének megelőzése érdekében ne távolítsa azt el a navigációs rendszerből adatátvitel során.
- Ha a tárolóeszközön bármely ok miatt adatvesztés vagy adatsérülés történik, általában nem lehetséges az adatok visszanyerése. A Pioneer nem vállal felelősséget az adatvesztésből vagy adatsérülésből adódó károkért, költségekért és kiadásokért.

iPod csatlakoztatása

Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel csatlakoztathatja iPod készülékét a navigációs rendszerhez.

- ☐ A csatlakoztatáshoz iPod-hoz való USB csatlakozó kábel (CD-IU50V) (külön kapható) szükséges.

1. Miután meggyőződött arról, hogy nem történik adatátvitel, húzza ki az USB-tárolóeszközt.



- ☐ Az iPod navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról bővebben a weboldalon olvashat.
- ☐ USB-elosztón keresztül történő csatlakozás nem lehetséges.

2. Csatlakoztassa iPod készülékét.

iPod szétkapcsolása

- Miután meggyőződött arról, hogy nem történik adatátvitel, húzza ki az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelt.

A beindítástól a leállásig

1. A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.

Egy rövid szünet után az indító képernyő megjelenik pár másodpercre.

- ☐ Az LCD képernyő védelme érdekében az érintőpanel gombjait az ujjával nyomja meg, és óvatosan érintse meg a képernyőt.

2. A rendszer kikapcsolásához állítsa le a motort.

Ezzel a navigációs rendszer is kikapcsol.

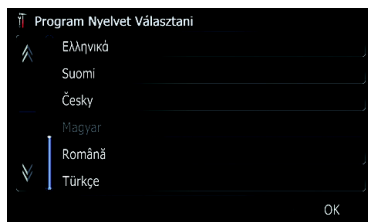
Első beindítás

A navigációs rendszer első alkalommal való használatkor válassza ki a használni kívánt nyelvet.

1. A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.

Egy rövid szünet után az indító képernyő megjelenik pár másodpercre.

2. Érintse meg a képernyőn használni kívánt nyelvet.

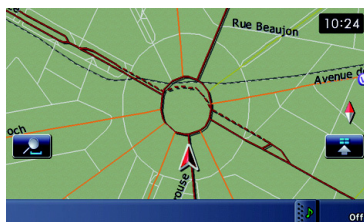
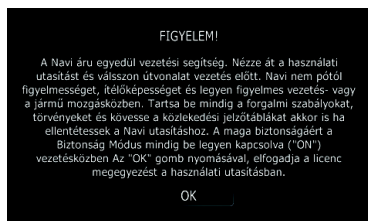


3. Érintse meg a hangos iránymutatáshoz használni kívánt nyelvet.



A navigációs rendszer ekkor újraindul.

4. Olvassa el alaposan a jogi nyilatkozatot, majd érintse meg az [OK] választ, ha egyetért a feltételekkel.



Normál beindítás

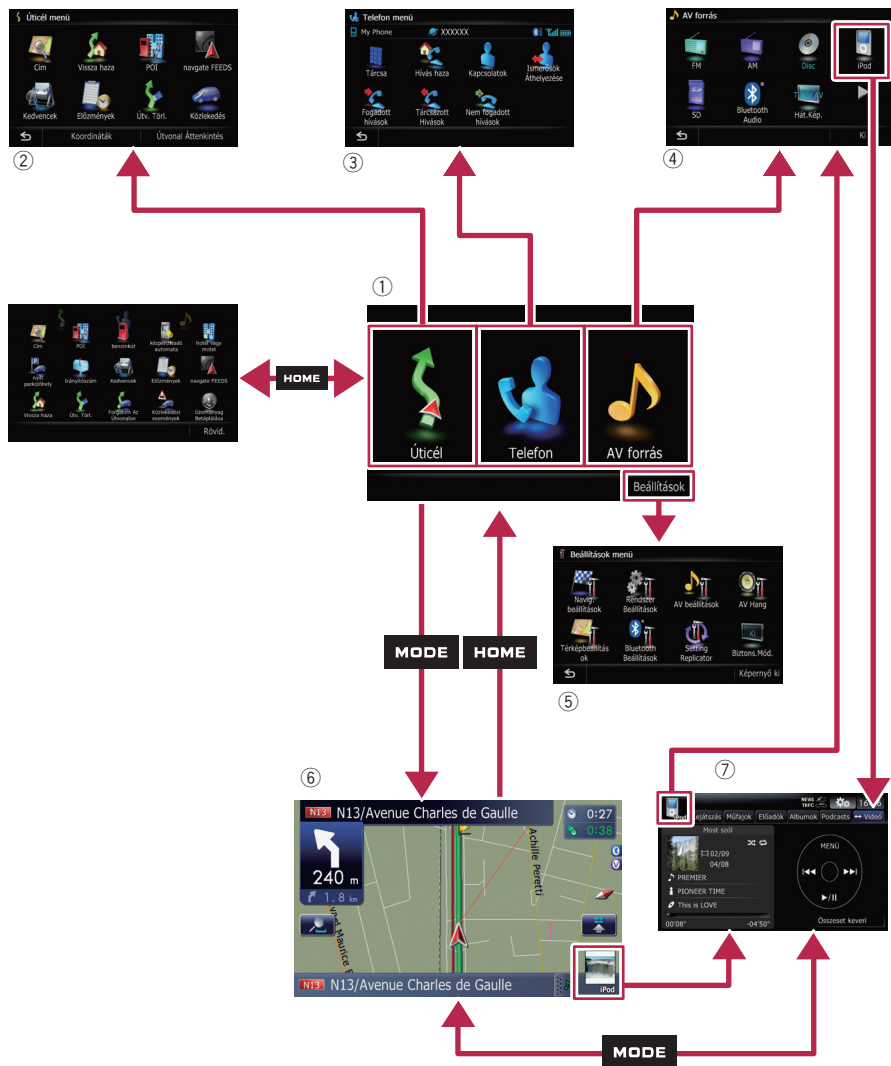
• A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.

Egy rövid szünet után az indító képernyő megjelenik pár másodpercre.

- ☐ A megjelenő képernyő az előző körülményektől függően eltérő lehet.
- ☐ Ha nincsen útvonal, a navigációs rendszer újraindulása után megjelenik a jogi nyilatkozat.
- ☐ Olvassa el alaposan a jogi nyilatkozatot, majd érintse meg az [OK] választ, ha egyetért a feltételekkel.
- Ha a lopásgátló funkció aktiválva van, be kell írnia a jelszót.
- Olvassa el alaposan a jogi nyilatkozatot, majd érintse meg az [OK] választ, ha egyetért a feltételekkel.

A navigációs menü képernyőinek használata

A képernyőváltás áttekintése



Az egyes menük feladatkörei

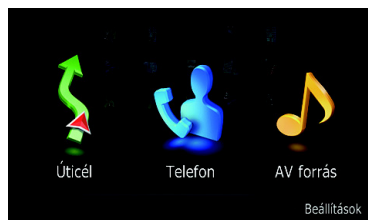
① Felső menü

A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.

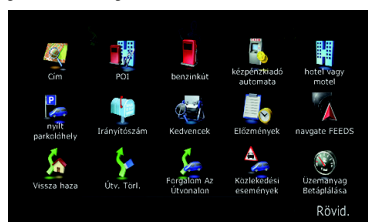
Ezzel a kiinduló menüvel lehet megnyitni a kívánt képernyőket, illetve működtetni a különböző funkciókat.

A „Felső menü” kétféle változata létezik.

Klasszikus menü



Gyorsbillentyű menü



☐ Ebben a kézikönyvben a „Klasszikus menü” megnevezése a „Felső menü”.

② Úticél menü

Ezen a menün keresheti ki az úti célt. Szintén itt lehet a javasolt útvonalat ellenőrizni vagy törölni.

③ Telefon menü

A kihangosító telefonáláshoz kapcsolódó képernyő megnyitásával megtekintheti a hívási előzményeket, és módosíthatja a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításait.

④ AV forrás menü

A képernyő megnyitásával választhatja ki a lejátszani kívánt audio vagy video forrást.

⑤ Beállítások menü

Ezen alakíthat ki egyéni beállításokat.

⑥ Térképképernyő

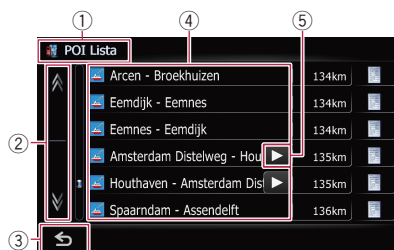
A **MODE** gomb megnyomásával a megjelenik a navigációs térképképernyő.

⑦ AV művelet képernyő

Rendes esetben ez a képernyő jelenik meg az AV jelforrás lejátszásakor. A bal felső sarokban lévő ikon megérintésével megjelenik az „AV forrás” menü.

☐ Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg.

Listaképernyők (pl. városok listája) működtetése



① A képernyő címe

②

A gördítősávon a vagy a ikont megérintve görgethető végig a lista, és megtekinthetők a hátralévő tételek.

③

Visszalép az előző képernyőre.

④ Felsorolt tételek

A listán valamelyik tételt megérintve szűkítse le az opciók körét, majd lépjen tovább a következő művelethez.

⑤

Ha az összes karaktert nem lehet megjeleníteni a kijelző területén, az adott tételtől jobbra eső gomb megnyomásával a többi karakter is megjelenik.

Gyorsbillentyűk menü

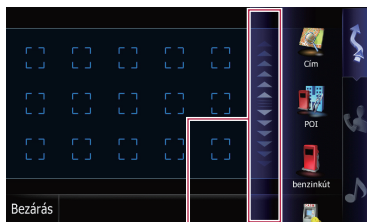
Ha kedvenc menütételeit gyorsbillentyűként menti el, a „Gyorsbillentyű menü” képernyő megérintésével gyorsan megnyithatja az elmentett menüképernyőt.

A gyorsbillentyű kiválasztása

- A gyorsbillentyűk közé legfeljebb 15 menütétel menthető el.

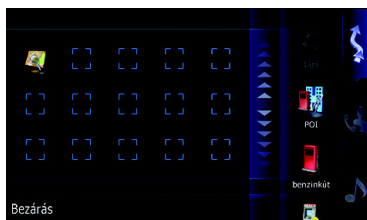
1. A **HOME** gomb ismételt megnyomásával a megjelenik a „Gyorsbillentyű menü” képernyő.
2. Érintse meg a **[Rövid.]** gombot.

Megjelenik a gyorsbillentyű-kiválasztási képernyő.



Gördítősáv

3. A képernyő jobb szélén lévő fül megérintésével vagy a csúszka görgetésével nyissa meg azt az ikont, amelyhez gyorsbillentyűt kíván beállítani.
4. Érintse meg és tartsa megérintve azt az ikont, amelyhez gyorsbillentyűt kíván hozzáadni.
5. Vigye az ikont a képernyő bal oldalára, majd engedje el.
A kiválasztott tételt ezzel hozzáadta a gyorsbillentyűkhöz.



A gyorsbillentyű törlése

1. Érintse meg és tartsa megérintve azt az ikont, amelynél törölni kívánja a gyorsbillentyűt.
2. Vigye az ikont a képernyő jobb oldalára, majd engedje el.

A tolatókamera képének megjelenítése

A tolatókamera képe a képernyő bal oldalán látható, míg a környék térképe a jobb oldalon.

➔ Bővebben lásd „A tolatókamera beállítása” c. fejezetben a 73. oldalon.

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg az **[Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg az **[Rendszer Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Rendszer Beállítások” képernyő.
4. Érintse meg az **[Hátsó kamera]** gombot.
Megjelenik a „Hátsó kamera beállításai” képernyő.
5. A **[Kamera]** megérintésével kapcsolhatja **[Be]** azt.

A térkép használata

A navigációs rendszer által kínált legtöbb információ a térképen is látható. Tisztában kell lennie az információk térképen való megjelenítésének módjával.

A térképképernyő leolvasása

Az alábbi példa egy kétdimenziós (2D) térképképernyőjét mutatja be.



☐ A csillaggal (*) jelzett információk csak akkor jelennek meg, ha az útvonal be van állítva.

☐ A körülményektől és a beállításoktól függően egyes tételek esetleg nem jelennek meg.

① Az útírány szerinti utca (vagy a következő iránymutatási pont) neve*

② Következő útírány*

Íránymutatási ponthoz közeledve megjelenik ez az elem.

Az iránymutatási ponthoz közeledve az elem színe zöldre vált át.

☐ Az ikont megérintve a következő iránymutatást hallhatja újra.

☐ Választhat a kijelzés és az elrejtés között.

➔ Bővebben lásd „Manőverek megjelenítése” c. fejezetben a 26. oldalon.

③ Az iránymutatási pontig tartó távolság*

A következő iránymutatási pontig tartó távolságot jelzi ki.

☐ Az ikont megérintve a következő iránymutatást hallhatja újra.

④ A második műveletet jelző nyíl*

A következő utáni kanyarodás irányát, és az addig tartó távolságot jelzi.

➔ Bővebben lásd „Manőverek megjelenítése” c. fejezetben a 26. oldalon.

⑤ Nagyítás/Kicsinyítés

A  megérintésével megjelenő érintésérzékeny gombokkal lehet a térkép léptékét állítani, illetve a térképet kezelni.

⑥ Jelenlegi pozíció

A jármű aktuális helyét jelzi. A háromszög alakú jel csúcsa az irányt jelzi, a kijelzés pedig folyamatosan változik vezetés közben.

☐ A háromszög alakú jel csúcsa jelzi a jármű tényleges jelenlegi pozícióját.

⑦ A jármű aktuális helyzete szerinti közterület (vagy település) neve

➔ Bővebben lásd „Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása” c. fejezetben a 25. oldalon.

⑧ Az AV információs sáv kiegészítő füle

A fület megérintve megnyílik az AV információs sáv, és röviden megtekintheti az AV jelforrás aktuális állapotát. Újbóli érintésre a sáv összehúzódik.

⑨ Ugrás az AV művelet képernyőre

Megjelenik az éppen kiválasztott **AV forrás**. A jelzés megérintésével megjelenik az éppen aktív jelforrás AV műveleti képernyője.

☐ Ha a navigációs rendszerhez iPod készülékét is csatlakoztatta, megjelenik az éppen játszott album borítója.

⑩ Gyors elérés ikon

A **Gyors elérés** menüt jeleníti meg.

⑪ Térkép irányultságának jelzése

- Az „Észak fent” kiválasztása esetén a **N** látható.
 - Az „Irány fent” kiválasztása esetén a **↑** látható.
- ☐ A piros nyíl észak felé mutat.

⑫ Jelenlegi útvonal*

Az éppen beállított útvonal színesen látható a térképen. Ha az útvonalon útpont is be van állítva, a soron következő útpont utáni szakasz más színnel jelenik meg.

⑬ Irányvonal*

Az úticél (következő útpont vagy a kurzor) felé vezető irányt egyenes vonal jelzi.

⑭ Hang ikon

Ez az ikon akkor látható, ha a hangos működtetés aktív.

⑮ Bluetooth összekötve ikon

Ez az ikon jelzi, hogy a Bluetooth technológiával ellátott eszköz csatlakoztatva van-e vagy sem. Választhat a kijelzés és az elrejtés között.

☒ A **Bluetooth összekötve** ikon kijelzése vagy elrejtése közötti választásról bővebben a „Bluetooth összekötve” c. részben olvashat (25. oldal).

⑯ Sokoldalú tájékoztató ablak

A [Sokoldalú tájékoztató ablak] minden egyes érintésével más-más információkat jelez ki a készülék.

- Az **úticélig** (vagy az **útpontig**) terjedő távolság*

• Becsült érkezési idő az úticélhoz vagy az útponthoz*

A becsült érkezési idő a [Seb.] változó értéke és a tényleges vezetési sebesség alapján számított ideális érték. A becsült érkezési idő tájékoztató jellegű; és nem garantálja a jelzett időpontban való megérkezést.

• Utazási időtartam az úticélig vagy az útpontig*

⑰ Pontos idő

Az iránymutatási zászlók jelentése



: **Úticél**

A kockás zászló az úti célt jelzi.



: **Útpont**

A kék zászlók az útpontokat jelzik.



: **Iránymutatási pont**

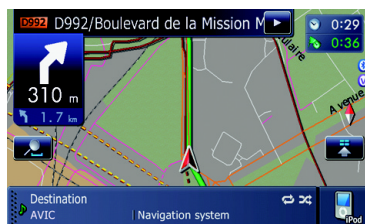
A következő iránymutatási pontot (következő fordulópontot, stb.) sárga zászló jelzi.

Az AV tájékoztató sáv megjelenítése

Ellenőrizheti a jelenlegi állapotot a kiválasztott AV jelforráson.

• Érintse meg a ikont.

Megjelenik az AV információs sáv.



- Érintse meg az AV információs sávot. Az AV információs sáv eltűnik.

A kereszteződés felnagyított térképe

Ha a „Térképbeállítások” képernyőn a „Közele nézet” „Be” van kapcsolva,

A térkép használata

megjelenik a kereszteződés felnagyított térképe.



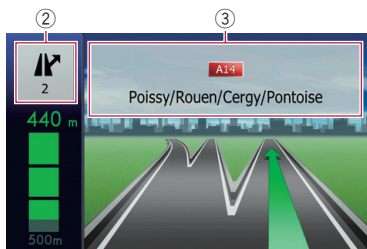
➔ Bővebben lásd „A „Közeleli nézet” beállítás” c. fejezetben a 24. oldalon.

Kijelző az autópályán való vezetés közben

Az autópályák egyes részein sávra lebontott információk is léteznek, jelezve, hogy mely sávban célszerű haladni a következő iránymutatáshoz.



Autópályákon való vezetés közben az autópályák kijáratainak számai és egyes közlekedési táblák is szerepelhetnek a kijelzőn a csomópontok és a kijáratok közelében.



① Sáv kijelzése

② Autópálya-lehajtó kijelzése

Az autópálya-lehajtót jelzi.

③ Autópályák közlekedési táblái

Ezek az út számozását és a haladási irányt jelzik.

☐ Ha a beépített memória nem tartalmaz ezekre vonatkozó adatokat, az információk nem érhetőek el akkor sem, ha a tényleges úton vannak közlekedési táblák.

A térképképernyő használata

A térkép léptékének módosítása

A térkép léptékét 25 méter és 2000 kilométer (25 yard és 1000 mérföld) között lehet változtatni.

1. Nyissa meg a térképképernyőt.

2. Érintse meg a  gombot a térképképernyőn.

Megjelenik a  és  ikon a térkép léptékével együtt.



3. A  vagy  érintésével állíthat a térkép léptékén.

☐ Ha néhány másodpercig nem használja a funkciót, a kijelző automatikusan visszatér előző állapotába.

• A léptékválasztó gomb megérintésével állíthatja át a térképet közvetlenül a kiválasztott léptékre.

A térkép irányultságának átváltása

Beállíthatja a jármű irányát a térképen: „Irány fent” vagy „Észak fent”.

• Irány fent:

A térkép mindig a jármű iránya szerint áll be, mintha mindig a térkép felső széle felé haladnánk.

• Észak fent:

A térkép úgy jelenik meg, hogy a képernyő felső széle mindig észak felé áll.

A térkép használata

- ☐ Az alábbi helyzetben a térkép irányultsága mindig „Észak fent”:
 - Ha a térkép léptéke legalább 50 kilométer (25 mérföld).
- ☐ Az alábbi helyzetben a térkép irányultsága mindig „Irány fent”:
 - A 3D térképképernyő kijelzése esetén.

1. Nyissa meg a térképképernyőt.

2. Érintse meg a gombot a térképképernyőn.

Megjelenik a  vagy  ikon.



3. A jármű irányának átváltáshoz érintse meg a vagy a ikont.

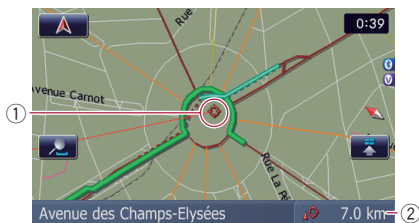
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- ☐ Ha néhány másodpercig nem használja a funkciót, a kijelző automatikusan visszatér előző állapotába.

A térkép görgetése a látni kívánt pozícióhoz

1. Nyissa meg a térképképernyőt.

2. A térkép megérintéssel és a kívánt irányba húzással görgethető.



① Kurzor

② Távolság a jelenlegi pozíciótól

A kurzor kívánt helyre való helyezésével a képernyő alján röviden megjelenik az adott helyszínre vonatkozó információk áttekintés,

az utca nevével és egyéb információkkal. (A megjelenített információk köre az adott pozíciótól függ.)

- ☐ A görgetés sebessége a húzás hosszától függ.

- Érintse meg a  ikont.

A térkép visszatér a jelenlegi pozícióhoz.

- ☐ A **MODE** gomb megnyomásával a térkép visszatér a jelenlegi pozícióhoz.

Gyors elérés

A „**Gyors elérés**” számos feladat elvégzését teszi lehetővé, pl. a görgetőkurzor által jelzett helyszínig tartó útvonal megtervezését, vagy helyszín elmentését a **[Kedvencek]** közé - mindezt a navigációs menünél gyorsabban.

A képernyőn megjelenő „**Gyors elérés**” menü testre is szabható. Az itt szereplő „**Gyors elérés**” menü az alapértelmezés szerinti menü.

➔ Bővebben lásd „A „Gyors elérés” kiválasztása” c. fejezetben a 29. oldalon.

- ☐ A csillaggal (*) jelzett elemeket nem lehet törölni a **Gyors elérés** menüből.

- Amikor a térkép látható, érintse meg a  ikont.



Gyors elérés menü

Út Lehetőségek*

Akkor látható, ha a térképet nem görgeti. Ez az elem csak útvonal-irányítás közben választható ki.

Módosíthatja az útvonaltervezés feltételeit, és újratervezheti a jelenlegi útvonalat.

➔ Bővebben lásd „Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása” c. fejezetben a 35. oldalon.

Úticél*

Akkor látható, ha a térképet görgeti. Állítsa be a görgetőkurzorral meghatározott helyszínhez vezető útvonalat.

: Regisztráció

Mentse el a görgetőkurzor által jelzett helyszín adatait a „**Kedvencek**” közé.

⇒ Bővebben lásd „Helyszín elmentése görgető módban” c. fejezetben a 44. oldalon.

: Keresés a közelben

Ezzel keresheti ki a görgetőkurzor körüli érdekes helyeket.

⇒ Bővebben lásd „Közeli érdekes hely keresése” c. fejezetben a 40. oldalon.

: POI-t betakarni

A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

⇒ Bővebben lásd „Érdekes hely megjelenítése a térképen” c. fejezetben a 26. oldalon.

: Hangerő

A „**Hangerő Beállítások**” képernyőt jeleníti meg.

⇒ Az „**Hangerő**” bővebb ismertetése „Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben olvasható (72. oldal).

: Kapcsolatok

A „**Ismerősök Lista**” képernyőt jeleníti meg.

⇒ Bővebben lásd „A „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása” c. fejezetben a 57. oldalon.

[Bezárás]

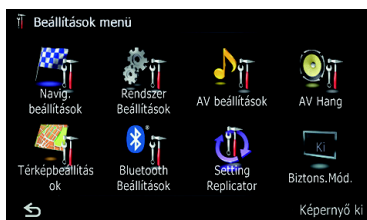
Eltűnik a **Gyors elérés** menü.

A térképképernyő beállításainak testre szabása

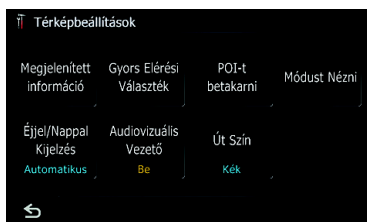
A térképképernyő általános beállításait is testre lehet szabni.

A térképképernyő testre szabásához nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

1. Nyissa meg a „Felső menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.



3. Érintse meg az [Térképbeállítások] gombot.
Megjelenik a „Térképbeállítások” képernyő.



Tétel ráhelyezése a térképképernyőre

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Kijelzett információk] gombot.
Megjelenik a „Kijelzett információk” képernyő.



A „Közel nézet” beállítása

Ezzel a beállítással lehet felnagyított térképre váltani azokon a pontokon, ahol a jármű kereszteződéshez, autópálya-csomóponthoz vagy fel- és lehajtóhoz közeledik.

- Érintse meg az [Közel nézet] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Be] (alapbeállítás):
Átvált felnagyított térképre.
A közeli nézetet 2D térképpel jeleníti meg.
- [Ki]:
Nem vált át felnagyított térképre.

Város Térkép

Választhat, hogy megjeleníti-e a várostérképet egyes nagyvárosok belvárosi részein.

- ☐ A várostérkép akkor jeleníthető meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 50 méter (0,05 mérföld).

- Érintse meg az [Város Térkép] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Be] (alapbeállítás):
Automatikusan átvált várostérképre, ha várostérképpel lefedett területen van.
- [Ki]:
Nem jeleníti meg a várostérképet.
- ☐ Még ha a [Város Térkép] [Be] is van kapcsolva, a várostérkép nem jeleníthető meg olyan területeken, ahol várostérkép-adatok nem állnak rendelkezésre.

A várostérkép-kijelzés átváltásának beállítása

Azt határozza meg, hogy átvált-e a készülék várostérképes kijelzésre, ha a jármű várostérképpel lefedett területen van.

- Érintse meg az [Város Térkép akadály] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Be] (alapbeállítás):
Várostérképet jelenít meg, ha a jármű várostérképpel lefedett területen van.
- [Ki]:
Várostérképet jelenít meg, ha a térképen

A térképképernyő beállításainak testre szabása

látható terület teljes egészében
várostérképpel lefedett területen van.

A sebességkorlátozás kijelzésének beállítása

Ezzel választható ki, hogy az aktuális útszakaszon érvényes sebességkorlátozás megjelenjen-e a vagy sem.

● Érintse meg a [Seb. korl. mut.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Nézet]:
Megjeleníti a sebességkorlátozást a térképen.
- [Elrejtés] (alapbeállítás):
Elrejtí a sebességkorlátozást a térképen.

Forg.Incid. Mut.

Ezzel választható ki, hogy az útvonalon előforduló forgalmi eseményekről tájékoztató ikonok megjelenjenek-e a térképen vagy sem.

● Érintse meg az [Forg.Incid. Mut.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Nézet] (alapbeállítás):
Megjeleníti az ikonokat a térképen.
 - [Elrejtés]:
Nem jeleníti meg az ikonokat a térképen.
- ⇒ Bővebben lásd „Közlekedési információk manuális ellenőrzése” c. fejezetben a 50. oldalon.

Bluetooth összekötve

Ezzel választható ki, hogy megjelenjen-e vagy sem a telefon és a Bluetooth vezeték nélküli technológia közötti csatlakozás aktuális állapota.

● Érintse meg a [Bluetooth összekötve] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Nézet] (alapbeállítás):
Megjeleníti a „Bluetooth összekötve” ikont a térképen.
- [Elrejtés]:
Nem jeleníti meg a „Bluetooth összekötve” ikont a térképen.

⇒ Az „Bluetooth összekötve ikon” bővebb ismertetése „Bluetooth összekötve ikon” c. fejezetben olvasható (20. oldal).

Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása

Ezzel választható ki, hogy az aktuális utca (vagy település) neve megjelenjen-e vagy sem.

● Érintse meg az [Jelenlegi Utca Neve] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Nézet] (alapbeállítás):
Megjeleníti az utca (település) nevét a térképen.
- [Elrejtés]:
Nem jeleníti meg az utca (település) nevét a térképen.

A Kedvencek ikon kijelzésének beállítása

Kiválaszthatja, hogy a térképen megjeleníti-e a „Kedvencek” ikont vagy sem.

☐ A Kedvencek közötti ikonok csak akkor jelennek meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 20 kilométer (10 mérföld).

● Érintse meg az [Kedvencek ikon] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Be] (alapbeállítás):
Megjeleníti a „Kedvencek” ikont a térképen.
- [Ki]:
Nem jeleníti meg a „Kedvencek” ikont a térképen.

3D iránypont

Kiválaszthatja, hogy a térképen megjeleníti-e a „3D híres épületeket” vagy sem.

☐ A 3D híres épületek csak akkor jelennek meg, ha a nézet beállítása **3D nézet**, és a térkép léptéke legfeljebb 200 m (0,25 mérföld).

● Érintse meg az [3D iránypont] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

A térképképernyő beállításainak testre szabása

- **[Be]** (alapbeállítás):
Megjeleníti a 3D híres épületeket a térképen.
- **[Ki]**:
Nem jeleníti meg a 3D híres épületeket a térképen.

Manőverek megjelenítése

Ezzel választható ki, hogy a jármű előtt lévő következő kanyarodás megjelenjen-e a térképen vagy sem.

• Érintse meg az **[Manővert Mutatni]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Nézet]** (alapbeállítás):
A jármű előtt lévő következő kanyarodás megjelenik a térképen.
- **[Elrejtés]**:
A jármű előtt lévő következő kanyarodás nem jelenik meg a térképen.

Érdekes hely megjelenítése a térképen

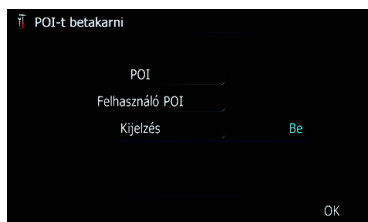
A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

- ☐ A POI ikonok nem jelennek meg, ha a térkép léptéke legalább 1 kilométer (0,75 mérföld).

Előre telepített érdekes helyek megjelenítése a térképen

- ☐ Legfeljebb 10 tételt választhat ki a részletezett kategóriából.

1. Nyissa meg a „Térképbéállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az **[POI-t betakarni]** gombot.
Megjelenik a „POI-t betakarni” képernyő.



3. A **[Kijelző]** megérintésével kapcsolhatja **[Be]** azt.

- ☐ Ha nem kívánja a térképen az érdekes hely ikonját megjeleníteni, a **[Kijelző]** megérintésével kapcsolja azt **[Ki]**. (Ha a **[Kijelző]** **[Ki]** is van kapcsolva, az érdekes hely kiválasztásának beállítása megmarad.)

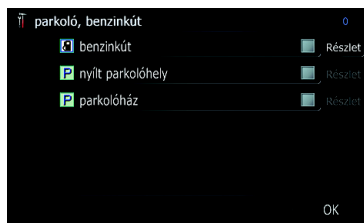
4. Érintse meg az **[POI]** gombot.

Megjelenik a „POI-t betakarni (fő kategória)” képernyő.



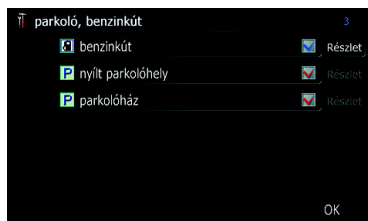
5. Érintse meg a megjeleníteni kívánt kategóriát.

Megjelenik a kiválasztott fő kategóriához tartozó alkategóriák listája.



- Érintse meg az **[OK]** gombot.
Visszalép az előző képernyőre.
- 6. Érintse meg az alkategóriát.
A kiválasztott kategória mellett egy piros pipa jel jelenik meg. A kiválasztás törléséhez érintse meg újra a tételt.
- Ha részletesebb kategóriák szerint kíván keresni, érintse meg a **[Részlet]** elemet.
Érintse meg a kívánt tételt, majd az **[OK]** gombot. Ha csak néhány típust választ ki a részletes kategóriák közül, kék pipa jelek jelennek meg.

A térképképernyő beállításainak testre szabása



- ☐ Az alkategória kiválasztása esetén a [Részlet] elem nem elérhető.

7. Érintse meg az [OK] gombot.

Visszalép az előző képernyőre.

8. A kijelölés befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

Testre szabott érdekes helyek megjelenítése

Egyéni érdekes helyet a számítógépre külön telepített „NavGate hírfolyam” segédprogrammal lehet létrehozni. (A „NavGate hírfolyam” weboldalunkon elérhető lesz.) Az egyéni érdekes hely megfelelő tárolásával, és az SD-memóriakártya behelyezésével a rendszer az ikonokat meg tudja jeleníteni a térképképernyőn.

- ☐ Legfeljebb 10 tételt választhat ki a részletezett kategóriából.

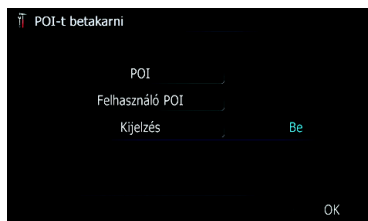
1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [POI-t betakarni] gombot.

Megjelenik a „POI-t betakarni” képernyő.

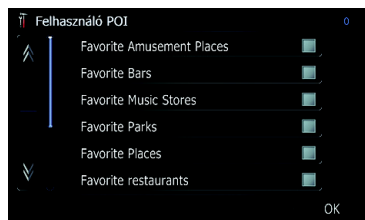


4. A [Kijelző] megérintésével kapcsolhatja [Be] azt.

- ☐ Ha nem kívánja a térképen az érdekes hely ikonját megjeleníteni, a [Kijelző] megérintésével kapcsolja azt [Ki]. (Ha a [Kijelző] [Ki] is van kapcsolva, az érdekes hely kiválasztásának beállítása megmarad.)

5. Érintse meg az [Felhasználói POI] gombot.

Megjelenik az érdekes helyek kategóriáinak listája.



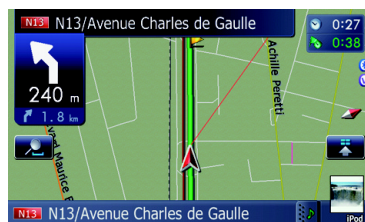
6. Érintse meg a megjeleníteni kívánt kategóriát.

7. A kijelölés befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

A nézeti mód átváltása

A navigációs iránymutatáshoz többféle képernyőkijelzést lehet választani.

2D térképképernyő



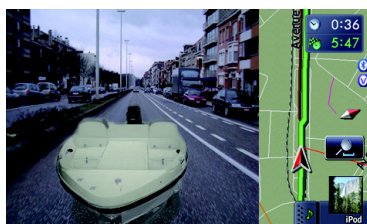
3D térképképernyő



Utcai Nézet



Hátsó nézet



1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Módust Nézni] gombot. Megjelenik a „Módust Nézni” képernyő.
3. Érintse meg az beállítani kívánt típust.

Az alábbi típusok állíthatók be:

- [2D nézet] (alapbeállítás):
A 2D térképképernyőt jeleníti meg.
 - [3D nézet]:
A 3D térképképernyőt jeleníti meg.
 - [Utcai Nézet]:
A „Utcai Nézet” képernyőt jeleníti meg.
☐ Ez a típus az útvonal beállítása után érhető el.
 - [Hátsó nézet]:
A tolatókamera képeit jeleníti meg.
☐ Ez a típus akkor elérhető, ha a [Hátsó kamera beállításai] [Be] vannak kapcsolva.
- ⇒ Bővebben lásd „A tolatókamera beállítása” c. fejezetben a 73. oldalon.

A térképszín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra

A térkép éjszakai jobb láthatósága érdekében beállíthatja, hogy mikor változzon meg a térkép színösszeállítása.

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Nappal/éjszaka] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Automatikus] (alapbeállítás):
A térkép színét változtathatja éjszakai és nappali beállítás között, attól függően, hogy a jármű fényszórói be vagy ki vannak-e kapcsolva.
- [Nappal]:
A térkép mindig nappali színekkel jelenik meg.
☐ Ha ezt a funkciót [Automatikus] üzemmódban használja, a navigációs rendszer narancssárga/fehér vezetékeknek helyesen kell bekötve lennie.

Az út színének módosítása

Az út színét beállíthatja pirosas vagy kékes színűre.

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Út Szín] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Piros] (alapbeállítás):
Átvált pirosas színű útkijelzésre.
- [Kék]:
Átvált kékes színű útkijelzésre.

A navigáció-megszakítási képernyő beállításának módosítása

Ezzel állítható be, hogy a hang képernyőről automatikusan átváltson-e a rendszer a navigációs képernyőre, ha a jármű iránymutatási ponthoz - pl. kereszteződéshez

A térképképernyő beállításainak testre szabása

- közeledik, és a navigációtól eltérő képernyő látható éppen.

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Audiovizuális Vezető Módus] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Be]** (alapbeállítás):
A hangműveleti képernyőről átvált a navigációs képernyőre.

- **[Ki]**:
Nem vált át másik képernyőre.

A „Gyors elérés” kiválasztása

Válassza ki a térképképernyőn megjelenítendő tételeket. A képernyőn látható listán piros pipával jelzett tételek jelennek meg a térképképernyőn. Érintse meg a megjeleníteni kívánt tételt, majd érintse meg az **[OK]** gombot, amikor a piros pipa megjelenik. Legfeljebb öt tételt választhat ki.

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Gyors Elérési Választék] gombot.

Megjelenik a „Gyors Elérési Választék” képernyő.

3. Érintse meg a „Gyors elérés” között beállítani kívánt tételt.

Az alábbi tételek választhatók ki:

- ☐ A csillaggal (*) jelölt beállítások alapértelmezés szerinti vagy gyári beállítások.
-  **Regisztráció***
Mentse el a görgetőkurzor által jelzett helyszín adatait a „Kedvencek” közé.
 - ⇒ Bővebben lásd „Helyszín elmentése görgető módban” c. fejezetben a 44. oldalon.
-  **Keresés a közelben***
Ezzel keresheti ki a görgetőkurzor körüli érdekes helyeket.
 - ⇒ Bővebben lásd „Közeleli érdekes hely keresése” c. fejezetben a 40. oldalon.

- **POI-t betakarni***

A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

- ⇒ Bővebben lásd „Érdekes hely megjelenítése a térképen” c. fejezetben a 26. oldalon.

- **Hangerő***

A „Hangerő Beállítások” képernyőt jeleníti meg.

- ⇒ Az „Hangerő” bővebb ismertetése „Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben olvasható (72. oldal).

- **Kapcsolatok***

A „Ismerősök Lista” képernyőt jeleníti meg.

- ⇒ Bővebben lásd „A „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása” c. fejezetben a 57. oldalon.

- **Egész útvonal áttekintése**

A jelenleg beállított teljes útvonalat jeleníti meg.

- ⇒ Bővebben lásd „Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása” c. fejezetben a 34. oldalon.

- **Forgalmi akadályok**

Az útvonalra vonatkozó forgalmi információk listáját jeleníti meg.

- ⇒ Bővebben lásd „Az útvonalra eső közlekedési információk ellenőrzése” c. fejezetben a 49. oldalon.

- **Forgalom lista**

A forgalmi eseményekre vonatkozó információk listáját jeleníti meg.

- ☐ Bővebben lásd „Az összes forgalmi információ ellenőrzése” c. fejezetben a 48. oldalon.

- **Nappal/éjszaka**

Átváltás a Nappal/éjszaka beállítások között.

- ☐ Bővebben lásd „A térképszín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra” c. fejezetben a 28. oldalon.

- **Kedvencek ikon**

Átváltás a Kedvencek ikon beállítások között.

- ☐ Bővebben lásd „A Kedvencek ikon kijelzésének beállítása” c. fejezetben a 25. oldalon.

4. A beállítások befejezéséhez érintse meg az **[OK]** gombot.

⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból ezek az útvonal-beállítási funkciók nem elérhetők a jármű mozgó állapotában. Ezek a funkciók csak akkor lesznek elérhetők, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kéziféket.

☐ A közlekedési szabályozásra vonatkozó egyes információk az útvonal kiszámításának időpontjától függenek. A közölt információk ezért nem feltétlenül felelnek meg bizonyos közlekedési szabályozásnak, amikor járművével ténylegesen áthalad a kérdéses helyszínen. A közölt közlekedési szabályozások személygépkocsira vonatkoznak, vagyis nem teherautóra vagy más haszongépjárműre. Vezetés közben mindig tartsa be a tényleges közlekedési szabályozást.

Az útvonal kialakításának alapvető lépései

1. Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd húzza be a kéziféket.
2. Nyissa meg a „Felső menü” képernyőt.
3. Válassza ki az úti cél kikeresésének módszerét.
 - ➔ Bővebben lásd „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 37. oldalon.
4. Írja be az úticélra vonatkozó információkat az útvonaltervezéshez.
5. A helyszínt erősítse meg a térképen.
 - ➔ Bővebben lásd „Helyszín ellenőrzése a térképen” c. fejezetben a 30. oldalon.
6. A navigációs rendszer kiszámítja az úti célig tartó útvonalat, a térképen pedig megjelenik az útvonal.
7. Ellenőrizze az útvonalat, és döntsön róla.
 - ➔ Bővebben lásd „A számított útvonal ellenőrzése” c. fejezetben a 30. oldalon.
8. A navigációs rendszer beállítja az úticélhoz vezető útvonalat, és megjelenik az Ön környékét bemutató térkép.
9. A kézifék kiengedése után vezessen a navigációs iránymutatásnak megfelelően.

Helyszín ellenőrzése a térképen

Az úticél kikeresése után megjelenik a „Helyszín-megerősítő képernyő”.

Helyszín-megerősítő képernyő



- Érintse meg az [OK] gombot.

Az úticél beállítása után megkezdődik az útvonal tervezése.

☐ Ha az útvonal tervezése közben megnyomja a **MODE** gombot, a tervezés megszakad, és megjelenik a térképkijelzés.

- Érintse meg az [Menni] gombot.

A térképkijelzés átvált görgető módra. A helyszín finomhangolását elvégezheti görgető módban, majd beállíthatja a helyszínt úticélnak, vagy más műveleteket végezhet.

- Érintse meg az [Útipont] gombot.

A helyszín hozzáadódik a „Útipontok Lista” képernyőhöz.

☐ Ha nincsen beállítva úticél, a [Útipont] nem elérhető.

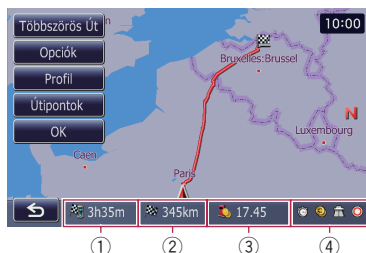
A számított útvonal ellenőrzése

Az úticél beállítása után megkezdődik az útvonal tervezése.

Az útvonal kiszámításának befejeztével megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

Az úticél felé tartó útvonal beállítása

Útvonal-megerősítési képernyő



- ① Utazási időtartam az úticélig
- ② Úticélig tartó távolság
- ③ Becsült üzemanyagköltség az úticélig

➔ Bővebben lásd „Az üzemanyag-fogyasztási adatok megadása az üzemanyag-költségek kiszámításához” c. fejezetben a 67. oldalon.

④ Az útvonaltervezés feltételei

- Érintse meg az [OK] gombot.
A megjelenített útvonalat beállítja útvonalként, majd megkezdje az útvonal-irányítást.
- Érintse meg a  ikont.
Megjelenik a tervezett útvonal törlésének megerősítését kérő képernyő.
A [Igen] megérintésével törölheti a tervezett útvonalat, majd megjelenik a térképképernyő.

Több útvonal megjelenítése

A kívánt útvonalat több lehetséges útvonal közül választhatja ki. A számított útvonalak más-más színben jelennek meg.

☐ Útpontok beállítás esetén nem választhat több útvonal közül.

1. Érintse meg az [Többszörös Útvonal] gombot.
Megjelenik az „Többszörös útvonal opció” képernyő.
2. Érintse meg az  elemet az .
3. Érintse meg az [OK] gombot.
Megjelenik a „Útvonal-megerősítési képernyő” ikon.

Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása

Módosíthatja az útvonaltervezés feltételeit, és újratervezheti a jelenlegi útvonalat.

1. Érintse meg a [Opciók] elemet a „Útvonal-megerősítési képernyőn”.

Megjelenik a „Út Lehetőségek” képernyő.



2. Az útvonaltervezés feltételeinek módosításához érintse meg a kívánt elemeket, majd érintse meg a [OK] gombot.

Megtörténik az útvonal újratervezése, majd megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

A felhasználók által kezelhető elemek

A csillaggal (*) jelölt beállítások alapértelmezés szerinti vagy gyári beállítások.

Útvízió

Ez a beállítás határozza meg az útvonal tervezésének módját, az időtartamot, a távolságot vagy a főútvonalakat figyelembe véve.

Ez határozza meg az útvonal kiszámítása során elsődlegesen figyelembe vett szempontot.

[Gyors]*:

Az útvonal kiszámítása során a legfontosabb szempont az úticélig tartó utazási időtartam.

[Rövid]:

Az útvonal kiszámítása során a legfontosabb szempont az úticélig megtett út hossza.

[Főút]:

Az útvonal kiszámítása során a főútvonalak használata a legfontosabb szempont.

Az úticél felé tartó útvonal beállítása

Vámos utakat kikerülni

Ez a beállítás határozza meg, hogy a fizetős utakat (és fizetős területeket) figyelembe lehet-e venni.

[Ki]*:

Az útvonal számítása során figyelembe lehet venni a fizetős utakat (ill. területeket) is.

[Be]:

Az útvonal számítása során nem lehet figyelembe venni a fizetős utakat (ill. területeket).

- A rendszer esetleg olyan útvonalat tervez meg, amely fizetős szakaszokat is tartalmaz, a [Be] opció kiválasztása ellenére is.

Kompat kikerülni

Ez a beállítás határozza meg, hogy a kompátkelőket figyelembe lehet-e venni.

[Ki]*:

A tervezett útvonal akár kompátkelőket is tartalmazhat.

[Be]:

A tervezett útvonal nem tartalmazhat kompátkelőket.

- A rendszer esetleg olyan útvonalat tervez meg, amely kompátkelőket is tartalmaz, a [Be] opció kiválasztása ellenére is.

Autópályát kikerülni

Ez a beállítás határozza meg, hogy az útvonaltervezés során figyelembe lehet-e venni az autópályákat is.

[Ki]*:

A tervezett útvonal akár autópályákat is tartalmazhat.

[Be]:

A tervezett útvonal nem tartalmazhat autópályákat.

- ☐ A rendszer esetleg olyan útvonalat tervez meg, amely autópályákat is tartalmaz, a [Be] opció kiválasztása ellenére is.

Időkorlátozások

Ez a beállítás határozza meg, hogy az egyes utakon és hidakon bizonyos időszakokban éltben lévő forgalmi korlátozásokat figyelembe kell-e venni.

- ☐ Ha az útvonal tervezése során szeretné elkerülni a lezárt hidakat, válassza a [Be] opciót.

[Be]*:

A kiszámított útvonal elkerüli a bizonyos időszakokban forgalmi korlátozás alá eső utakat és hidakat.

[Ki]:

A kiszámított útvonal nem veszi figyelembe a forgalom korlátozásokat.

- ☐ A rendszer által kiszámított útvonal bizonyos időszakokban forgalmi korlátozás alá eső utakat és hidakat tartalmazhat, akár a [Be] opció kiválasztása ellenére is.

VIGYÁZAT

Ha az időeltérés helytelenül van beállítva, a navigációs rendszer nem tudja a forgalmi korlátozásokat pontosan figyelembe venni. Állítsa be az időeltérést pontosan (lásd „Az időeltérés beállítása” c. részt a 71. oldalon).

Tanuló útvonal

A rendszer minden úthoz kapcsolódóan megtanulja a járművel ténylegesen megtett útvonalat.

Ez a beállítás határozza meg, hogy az utazási előzményeket figyelembe lehet-e venni.

[Be]*:

Az útvonal kiszámításánál figyelembe veszi az utazási előzményeket.

[Ki]:

Az útvonal kiszámításánál nem veszi figyelembe az utazási előzményeket.

[Töröl]:

A jelenlegi utazási előzmények törlése.

A jelenlegi itiner ellenőrzése

Ellenőrizheti az útvonal részleteit.

- Érintse meg a [Profil] elemet a „Útvonal-megerősítési képernyőn”.

Megjelenik a „Útvonal Profil” képernyő.



Az úticél felé tartó útvonal beállítása

Útpont hozzáadása

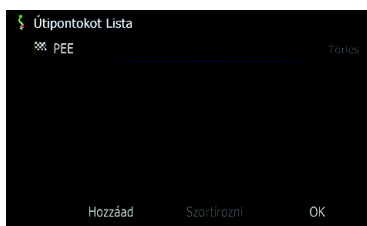
Legfeljebb öt útpont állítható be; az útpontok és az úti cél rendezése automatikusan vagy manuálisan történhet.

☐ Ha az úti cél felé vezető útvonalon útpontokat állít be, a következő útpontig terjedő szakasz világoszöld színben jelenik meg. Az útvonal további része világoskék színben látható.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „Útpont hozzáadása” c. fejezetet a 34. oldalon.

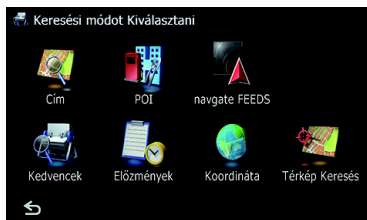
1. Érintse meg a [Útpontok] elemet a „Útvonal-megerősítési képernyőn”.

Megjelenik a „Útpontok Lista” képernyő.



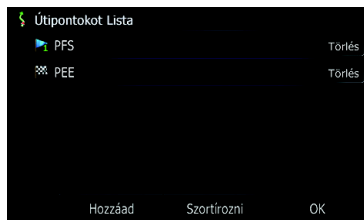
2. Érintse meg az [Hozzáad] gombot.

Megjelenik a „Keresési módot Kiválasztani” képernyő.



3. Keresse ki a kívánt helyszínt.

Egy adott pont kikeresése után jelenítse azt meg a térképen, majd az [OK] megérintésével adja hozzá az „Útpontok Lista” képernyőhöz.



⇒ Bővebben lásd „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 37. oldalon.

4. Érintse meg a [OK] gombot a „Útpontok Lista” képernyőn.

Megtörténik az útvonal újratervézése, majd megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása

Ellenőrizheti az útvonal részleteit. Az útvonalat újratervezheti különböző feltételek mellett.

1. Nyissa meg a „Felső menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Úticél] gombot.

Megjelenik a „Úticél menü” képernyő.

3. Érintse meg az [Útvonal Áttenkintés] gombot.

Megjelenik a „Útvonal Áttenkintés” képernyő.



☐ [Útvonal Áttenkintés] csak az útvonal beállítása esetén érhető el.

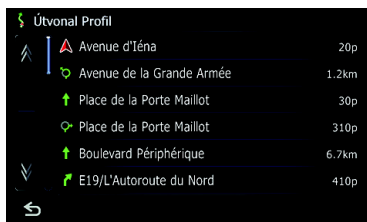
A jelenlegi itiner ellenőrzése

Ellenőrizheti az útvonal részleteit.

1. Nyissa meg a „Útvonal Áttenkintés” képernyőt.

2. Érintse meg az [Profil] gombot.

Megjelenik a „Útvonal Profil” képernyő.



☐ Nagy távolságú útvonal kiszámításakor a navigációs rendszer nem képes az összes utcanevet felsorolni. (Ebben az esetben a fennmaradó utcák nevei vezetés közben fognak előjönni a listában.)

Útpontok módosítása

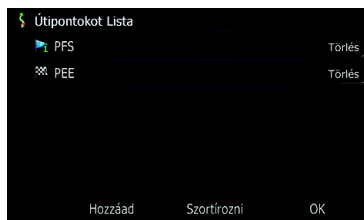
Az útpontok (az úti cél felé útba ejtendő helyszínek) módosításával újraszámíthatja az útvonalat, hogy az áthaladjon ezeken a helyszíneken.

Az útpontok módosításához nyissa meg a „Útpontok Lista” képernyőt.

1. Nyissa meg a „Útvonal Áttenkintés” képernyőt.

2. Érintse meg az [Útpontok] gombot.

Megjelenik a „Útpontok Lista” képernyő.



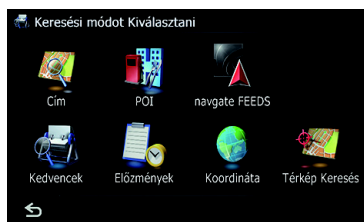
Útpont hozzáadása

Legfeljebb öt útpont állítható be; az útpontok és az úti cél rendezése automatikusan vagy manuálisan történhet.

1. Nyissa meg a „Útpontok Lista” képernyőt.

2. Érintse meg az [Hozzáad] gombot.

Megjelenik a „Keresési módot Kiválasztani” képernyő.



3. Keresse ki a kívánt helyszínt.

Egy adott pont kikeresése után jelenítse azt meg a térképen, majd az [OK] megérintésével adja hozzá az „Útpontok Lista” képernyőhöz.

Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása



⇒ Bővebben lásd "Helyszín keresése és kiválasztása" c. fejezetben a 37. oldalon.

4. Érintse meg a [OK] gombot a „Útpontok Lista” képernyőn.

Megtörténik az útvonal újratevezése, majd megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik az aktuális pozícióhoz tartozó térkép.

Útpont törlése

Az útpontokat ki is törölheti az útvonalról, és újraszámíthatja az útvonalat. (Az útpontokat egyesével törölheti.)

1. Nyissa meg a „Útpontok Lista” képernyőt.

2. A törölni kívánt útpont mellett érintse meg a [Törölés] elemet.

A megérintett útpont ezzel törlődik a listáról.

3. Érintse meg a [OK] gombot a „Útpontok Lista” képernyőn.

Megtörténik az útvonal újratevezése, majd megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik az aktuális pozícióhoz tartozó térkép.

Útpontok rendezése

Az útpontokat át is rendezheti, és újraszámíthatja az útvonalat.

☐ A már elhagyott útpontokat nem lehet már rendezni.

1. Nyissa meg a „Útpontok Lista” képernyőt.

2. Érintse meg az [Szortírozni] gombot.

Megjelenik a „Útpontokat Szortírozni” képernyő.



3. Érintse meg az útpontot vagy az úticélt.

Alakítsa ki a kívánt sorrendet.

• Érintse meg az [Automatikus] gombot.

Az úticélt és az útpontokat automatikusan rendezheti. A rendszer a jelenlegi helyszínhez (egyenes vonalban) legközelebb eső útpontot 1. útpontként jeleníti meg, a többi pontot pedig (az úticéllal együtt) az 1. útponthoz mért távolság szerint rendezi.

• Érintse meg az [Töröl] gombot.

Az útpontok rendezése törlődik.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Útpontok Lista” képernyő.

5. Érintse meg a [OK] gombot a „Útpontok Lista” képernyőn.

Megtörténik az útvonal újratevezése, majd megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

6. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik az aktuális pozícióhoz tartozó térkép.

Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása

Az útvonal kiszámításának beállításait is testre lehet szabni.

1. Nyissa meg a „Útvonal-megerősítési képernyőt”.

2. Érintse meg az [Opciók] gombot.

Megjelenik a „Út Lehetőségek” képernyő.



- ⇒ A műveletről bővebben lásd a „Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása” c. fejezetet a 35. oldalon.

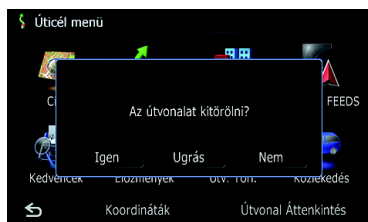
Az útvonal-irányítás leállítása

Ha mégsem kell az úticélhoz vezetnie, az alábbi lépésekkel törölheti az útvonal-irányítást.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Útv. Törl.] gombot.

Megjelenik a jelenlegi út törlésének megerősítését kérő képernyő.



3. Érintse meg az [Igen] gombot.

A jelenlegi útvonalat törli a rendszer, majd újra megjelenik a környék térképe.

• Érintse meg az [Ugrás] gombot.

Az útvonal mentén a következő útpontot kihagyja a rendszer.

A rendszer kiszámítja az úticélhoz vezető új útvonalat a fennmaradó útpontok érintésével, a kihagyott útpont kivételével.

Az útvonal kiszámításának befejeztével megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő”.

□ A [Ugrás] csak útpont beállítása esetén érhető el.

• Érintse meg az [Nem] gombot.

A rendszer visszatér az előző kijelzéshez az útvonal törlése nélkül.

Helyszín keresése és kiválasztása

⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból ezek az útvonal-beállítási funkciók nem elérhetők a jármű mozgó állapotában. Ezek a funkciók csak akkor lesznek elérhetők, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kéziféket.

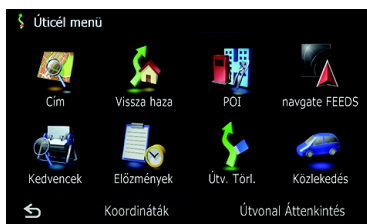
❑ A közlekedési szabályozásra vonatkozó egyes információk az útvonal kiszámításának időpontjától függenek. A közölt információk ezért nem feltétlenül felelnek meg bizonyos közlekedési szabályozásnak, amikor járművével ténylegesen áthalad a kérdéses helyszínen. A közölt közlekedési szabályozások személygépkocsira vonatkoznak, vagyis nem teherautóra vagy más haszongépjárműre. Vezetés közben mindig tartsa be a tényleges közlekedési szabályozást.

Helyszín kereséséhez nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.

2. Érintse meg az [Úticél] gombot.

Megjelenik a „Úticél menü” képernyő.



Helyszín keresése cím alapján

A leggyakrabban használt funkció a [Cím], melyben a cím megadása után a készülék kikeresi az úti célt.

Kiválaszthatja, hogy a helyszín cím szerinti keresése milyen módszerrel történjék.

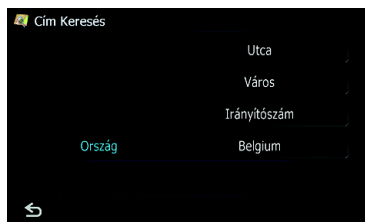
- Keresés először utcanévre
- Keresés először városnévre
- Helyszín keresése irányítószám megadásával

Helyszín kereséséhez nyissa meg az „Cím Keresés” képernyőt.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Cím] gombot.

Megjelenik a „Cím Keresés” képernyő.



3. Az ország kiválasztásához érintse meg az „Ország” felirat melletti gombot.

Ha az úticél egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.

❑ Az ország kiválasztása után csak akkor kell az országot módosítani, ha az úticél a kiválasztott országon kívül esik.

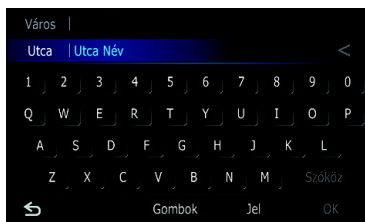
Keresés először utcanévre

❑ A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

1. Nyissa meg a „Cím Keresés” képernyőt.

2. Érintse meg az [Utca] gombot.

Megjelenik a „Utca Név” képernyő.



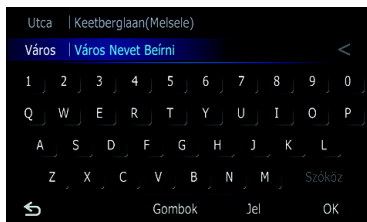
3. Írja be az utca nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Utca Kiválasztás” képernyő.

4. Érintse meg a kívánt utca nevét.

Megjelenik a „Városnév megadása” képernyő.

Helyszín keresése és kiválasztása



5. Írja be a település nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Várost Választani” képernyő.

6. Érintse meg a kívánt település nevét.

Megjelenik a „Házzszám beírása” képernyő.



- Érintse meg a  ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

7. Írja be a házzszámot, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Házzszám kiválasztása” képernyő.

8. Érintse meg a kívánt házzszám tartományt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

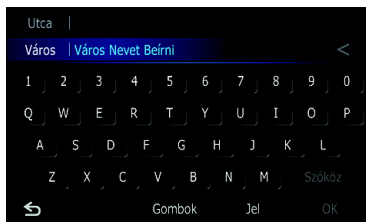
Keresés először városnévre

- A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

1. Nyissa meg a „Cím Keresés” képernyőt.

2. Érintse meg az [Város] gombot.

Megjelenik a „Városnév megadása” képernyő.

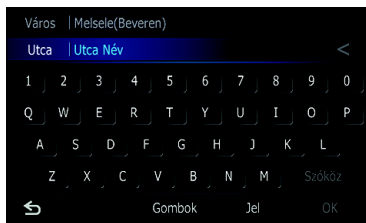


3. Írja be a település nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Várost Választani” képernyő.

4. Érintse meg a kívánt település nevét.

Megjelenik a „Utca Név” képernyő.



- Érintse meg a  ikont.

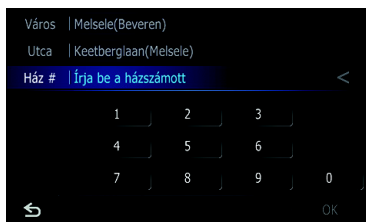
A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

5. Írja be az utca nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Utca Kiválasztás” képernyő.

6. Érintse meg a kívánt utca nevét.

Megjelenik a „Házzszám beírása” képernyő.



7. Írja be a házzszámot, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Házzszám kiválasztása” képernyő.

8. Érintse meg a kívánt házzszám tartományt.

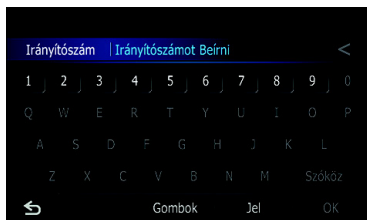
A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Úticél keresése irányítószám megadásával

Ha ismeri az úticél irányítószámát, ennek segítségével kikeresheti a úticélt.

- ☐ A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

1. Nyissa meg a „Cím Keresés” képernyőt.
2. Érintse meg az [Irányítószám] gombot.
Megjelenik a „Irányítószám beírása” képernyő.



3. Adja meg az irányítószámot.

Megjelenik a megadott irányítószámhoz tartozó települések listája (kivéve az alábbi esetekben).

Brit irányítószám:

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Holland irányítószám:

- Ha részleges irányítószámot adott meg (4 számjegyet), és megérintette a [OK] ikont, megjelenik a települések listája. Folytassa a 5. lépéssel.
- Ha teljes irányítószámot adott meg (6 számjegyet), megjelenik az utcák listája. Válassza ki a kívánt utcát. Folytassa a 7. lépéssel.

4. Érintse meg az úticélhoz tartozó település vagy terület nevét.

- Érintse meg a  ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

5. Írja be az utca nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Utca Kiválasztás” képernyő. Ha nincsen házszám, a keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

6. Érintse meg a kívánt utca nevét.

Megjelenik a „Házszám beírása” képernyő.

Ha a kiválasztott utcán csak egyetlen megfelelő helyszín van, a keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

7. Írja be a házszámot, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „Házszám kiválasztása” képernyő.

8. Érintse meg a kívánt házszám tartományt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Név keresése több kulcsszó megadásával

Névre (pl. település vagy utca névre) több kulcsszó beírásával is rákereshet.

- ☐ Legfeljebb három kulcsszó írható be.

- ☐ Ha több kulcsszót ír be, hagyjon szóközt közöttük.

A keresési eredmény a megadott kulcsszavak számától függ.

Kulcsszó megadása

A keresési eredményben az összes olyan név megjelenik, amely a megadott kulcsszóval kezdődik.

Két kulcsszó megadása

Az eredményben az alábbi két szót tartalmazó nevek jelennek meg:

- Az első megadott kulcsszóval egyező szó.
- A második kulcsszóval kezdődő szó.

Három kulcsszó megadása

Az eredményben az alábbi két szót tartalmazó nevek jelennek meg:

- Az első és második megadott kulcsszóval egyező szavak.
- A harmadik kulcsszóval kezdődő szó.
pl. „City of London” keresése

Megadott kulcsszavak	Keresési eredmények
CITY L	„City of London” kereshető.
OF L	„City of London” kereshető.
CITY OF L	„City of London” kereshető.
OF LONDON C	„City of London” kereshető.
C O L	„City of London” nem kereshető.
C OF LONDON	„City of London” nem kereshető.

Hazafelé tartó útvonal beállítása

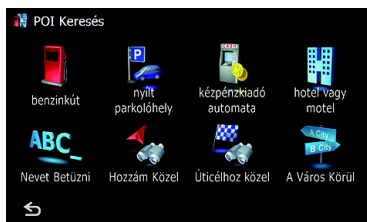
Az otthoni helyszín eltárolásával a hazafelé tartó útvonal egyetlen gomb megérintésével kiszámítható.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Vissza haza] gombot.
Ha az otthoni helyszínt még nem tárolta el, megjelenik egy megerősítési üzenet.
- Érintse meg az [Regisztrálni] gombot.
Megjelenik a „Otthon beállítása” képernyő.
⇒ Bővebben lásd „Saját otthon elmentése” c. fejezetben a 69. oldalon.

Érdekes helyek (POI) keresése

Számos létesítmény (ún. érdekes pont, pl. benzinkút, parkoló, étterem) adatai elérhetők. Az érdekes helyek között kategóriák szerint kereshet (vagy írja be az érdekes hely nevét). Érdekes helyek kereséséhez nyissa meg az „POI keresés” képernyőt.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [POI] gombot.
Megjelenik a „POI keresés” képernyő.



Érdekes helyek keresése kategória megadásával

Érdekes helyekre az előre beállított kategóriák megérintésével is rákereshet.

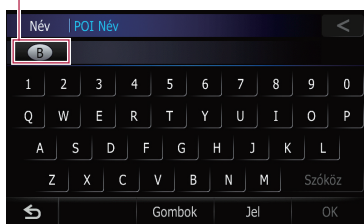
1. Nyissa meg a „POI keresés” képernyőt.
2. Érintse meg a kívánt kategóriát.
Megjelenik a „POI lista” képernyő.
3. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Érdekes hely keresés a létesítmény nevének megadásával

1. Nyissa meg a „POI keresés” képernyőt.
2. Érintse meg az [Névt. Betűzni] gombot.
Megjelenik a „POI név” képernyő.

Ország gomb



3. Írja be az érdekes hely nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

- Érintse meg az ország gombot.
Megjelenik a „Ország lista” képernyő.
Ha az úticél egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.
☐ Az ország kiválasztása után csak akkor kell az országot módosítani, ha az úticél a kiválasztott országon kívül esik.

4. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

- Érintse meg az [Szortírozni] gombot.
A [Szortírozni] minden egyes megérintésével változik a rendezési sorrend.
☐ A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.
 - :
A tételeket a jármű pozíciójától mért távolság szerint rendezi sorba.
 - :
A tételeket ábécérendbe rendezi.

Közeleli érdekes hely keresése

A saját környékén lévő érdekes helyekre kereshet rá.

1. Nyissa meg a „POI keresés” képernyőt.

Helyszín keresése és kiválasztása

2. Érintse meg az [Hozzám Közel] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

3. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Megjelenik a „**POI lista**” képernyő.

- ☐ Ha a kiválasztott kategórián belül részletesebb kategóriák is léteznek, ismételje ezt a lépést, ahányszor szükséges.

4. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Érdekes helyek (POI) keresése az úti cél körül

- ➔ Ez a funkció az útvonal beállítása után érhető el.

1. Nyissa meg a „POI keresés” képernyőt.

2. Érintse meg az [Úticélhoz közel] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

3. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Megjelenik a „**POI lista**” képernyő.

- ☐ Ha a kiválasztott kategórián belül részletesebb kategóriák is léteznek, ismételje ezt a lépést, ahányszor szükséges.

4. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Érdekes helyek keresése a város körül

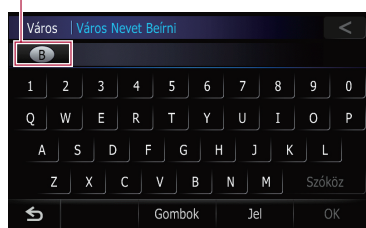
Rákereshet egy adott városban lévő érdekes helyekre.

1. Nyissa meg a „POI keresés” képernyőt.

2. Érintse meg az [Város körül] gombot.

Megjelenik a „**Városnév megadása**” képernyő.

Ország gomb



3. Írja be a település nevét, majd érintse meg a [OK] ikont.

Megjelenik a „**Várost Választani**” képernyő.

- Érintse meg az ország gombot.

Megjelenik a „**Ország lista**” képernyő.

Ha az úticél egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.

- ☐ Az ország kiválasztása után csak akkor kell az országot módosítani, ha az úticél a kiválasztott országon kívül esik.

4. Érintse meg a kívánt település nevét.

Megjelenik a „**POI lista**” képernyő.

- Érintse meg a  ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

5. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

6. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Úticél kiválasztása a „Kedvencek” közül.

A gyakran meglátogatott helyszínek eltárolásával időt és erőfeszítést spórolhat meg.

A listáról a kívánt tétel kiválasztásával könnyen megadhatja a kívánt pozíciót.

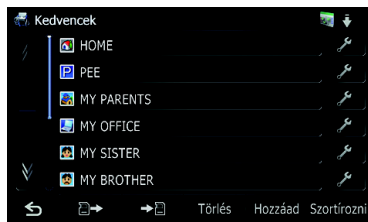
- ☐ Ez a funkció nem elérhető, ha nincsen regisztrált helyszín a „**Kedvencek**” között.

- ➔ Bővebben lásd „Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé” c. fejezetben a 44. oldalon.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.



3. Érintse meg a kívánt tételt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Érdekes helyek keresése SD-memóriakártyán lévő adatok alapján

Egyéni érdekes helyet a számítógépre külön telepített „NavGate hírfolyam” segédprogrammal lehet létrehozni. (A „NavGate hírfolyam” weboldalunkon elérhető lesz.) Az egyéni érdekes hely megfelelő tárolásával, és az SD-memóriakártya behelyezésével a rendszer az adatokat fel tudja használni a keresésekhez.

1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

3. Érintse meg az [NavGate FEEDS] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

4. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Megjelenik a „POI kiválasztása” képernyő.

5. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Nemrég keresett helyszín kiválasztása

A korábban keresett helyszíneket a készülék automatikusan elmenti az „Előzmények” közé.

- ☐ Ha az Úticél előzmények között nincs eltárolt helyszín, a [Előzmények] nem választható ki. (Útvonal-tervezési művelet során kiválaszthatja a [Előzmények] elemet.)
- ☐ Az „Előzmények” között legfeljebb 100 helyszín tárolható. Ha a tételek száma eléri a maximumot, a legújabb tétel a legkorábbi törl.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Előzmények] gombot.

Megjelenik a „Betáplált Úticélok Lista” képernyő.



3. Érintse meg a kívánt tételt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Helyszín keresése koordináták alapján

A földrajzi szélesség és hosszúság megadásával bármely helyszínt meghatározhat.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Koordináták] gombot.

Megjelenik a „Koordináta betáplálása” képernyő.

Helyszín keresése és kiválasztása

Hosszúság	0	°	'	''	<
Szélesség	0	°	'	''	<
Kelet	1	2	3		
Nyugat	4	5	6		
Észak	7	8	9		
Nyugat	0				
					OK

3. Érintse meg a **[Kelet]** vagy a **[Nyugat]** gombot, majd írja be a földrajzi hosszúságot.

Például a K 19°05'16" hosszúság beviteléhez érintse meg a **[Nyugat]**, [0], [1], [9], [0], [5], [1] és [6] gombokat.

4. Érintse meg az **[Észak]** vagy a **[Dél]** gombot, majd írja be a földrajzi szélességet.

Például az É 47°29'31" hosszúság beviteléhez érintse meg az **[Észak]**, [0], [4], [7], [2], [9], [3] és [1] gombokat.

5. Érintse meg az **[OK]** gombot.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé

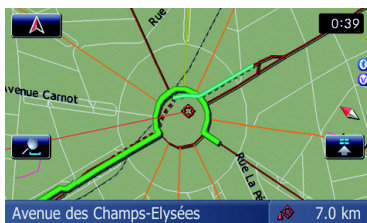
Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé

A Kedvencek között legfeljebb 400 elmentett helyszín tárolható. Ilyenek lehetnek saját otthona, kedvenc helyei, valamint a már elmentett úticélok.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.
Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.
3. Érintse meg az [Hozzáad] gombot.
Megjelenik a „Keresési módot Kiválasztani” képernyő.
4. Keresse ki a kívánt helyszínt.
⇒ Bővebben lásd „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 37. oldalon.
5. Amikor megjelenik az elmenteni kívánt helyszínt mutató térkép, érintse meg az [OK] gombot.
A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.
⇒ Bővebben lásd „A „Kedvencek” közötti tétel módosítása” c. fejezetben a 44. oldalon.
6. Érintse meg az [OK] gombot.
Az elmentés megtörtént.

Helyszín elmentése görgető módban

1. A képernyő megérintésével és áthúzásával görgesse a térképet az elmenteni kívánt pozícióhoz.



2. A [Gyors elérés] gomb megérintésével nyissa meg a „Gyors elérés” menüt.
3. Érintse meg a [OK] ikont.

A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.

⇒ Bővebben lásd „A „Kedvencek” közötti tétel módosítása” c. fejezetben a 44. oldalon.

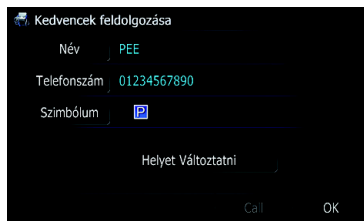
4. Érintse meg az [OK] gombot.

Az elmentés megtörtént.

Elmentett helyszínek módosítása

A „Kedvencek” közötti tétel módosítása

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.
Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.
3. A módosítani kívánt helyszín mellett érintse meg az [OK] ikont.
Megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.



4. Érintse meg az [Név] gombot.
Beírhatja a kívánt nevet.
☐ Névként legfeljebb 17 karakter írható be.
- Érintse meg az [Telefonszám] gombot.
Módosíthatja az elmentett telefonszámot. A szám tárcsázásához érintse meg a [Hívás] elemet.
- Érintse meg az [Ikon] gombot.
A térképen és a „Kedvencek” között megjelenő jel.
- Érintse meg az [Helyet Váloztatni] gombot.
Az elmentett helyszínt a térkép görgetésével módosíthatja.

Saját otthon módosítása

Az otthoni helyszín elmentése után módosíthatja annak adatait.

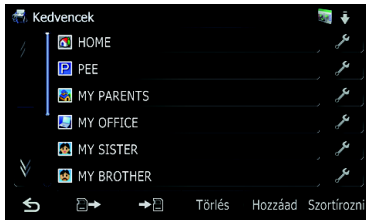
1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

Helyszínek elmentése és módosítása

2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.

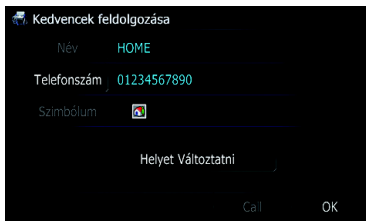
Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

- ☐ Az otthoni helyszín a lista élén látható.



3. Érintse meg az otthoni helyszín melletti íknt.

Megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.



- Érintse meg az [Telefonszám] gombot.
Módosíthatja az elmentett telefonszámot. A szám tárcsázásához érintse meg a [Hívás] elemet.
 - Érintse meg az [Helyet Váloztatni] gombot.
Az elmentett helyszínt a térkép görgetésével módosíthatja.
4. Érintse meg az [OK] gombot.
Az elmentés megtörtént.

A „Kedvencek” közötti tételek rendezése

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.
Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.
3. Érintse meg az [Szortírozni] gombot.
A [Szortírozni] minden egyes megérintésével változik a rendezési sorrend.
- ☐ A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

- :
A tételeket a jármű pozíciójától mért távolság szerint rendezi sorba.
- :
A tételeket abécérendbe rendezi.
- :
A listában szereplő tételeket a legutóbb használt tételek sorrendje szerint rendezi.

Tétel törlése a „Kedvencek” közül

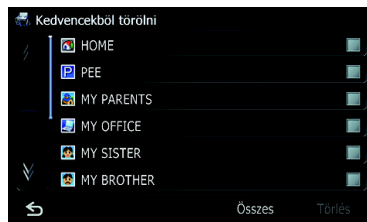
1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

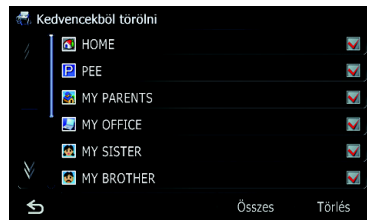
3. Érintse meg az [Törölés] gombot.

Megjelenik a „Kedvencekből törölni” képernyő.

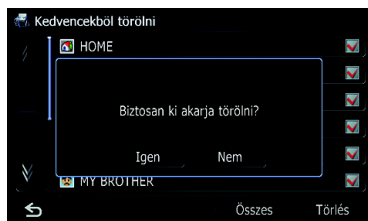


4. Válassza ki a törölni kívánt helyszínt.

A kiválasztott helyszín mellett egy pipa jel jelenik meg.



- Érintse meg az [Összes] gombot.
Az összes tételel kijelöli.
 - Érintse meg az [Semmi] gombot.
Ez akkor jelenik meg, ha az összes helyszínt kiválasztotta. Az összes kiválasztott helyszín visszavonása,
5. Érintse meg az [Törölés] gombot.
A megjelenő üzenet a törlés megerősítését kéri.



6. Érintse meg az [Igen] gombot.

A kijelölt adatokat törli a rendszer.

• Érintse meg az [Nem] gombot.

A törlést visszavonja a rendszer.

A „Kedvencek” valamelyik tételének exportálása és importálása

A „Kedvencek” valamelyik tételének exportálása

A „Kedvencek” valamelyik tételét a számítógépre külön telepített „NavGate hírfolyam” segédprogrammal lehet exportálni az SD-memóriakártyára.

☐ Ha az SD-memóriakártya korábbi adatokat is tartalmaz, a jelenlegi adatok exportálása során az új adatok felülírják a régebbieket.

1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

3. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

4. Érintse meg a ikont.

Megkezdődik az adatok exportálása.

Az adatok exportálása után az alábbi üzenet jelenik meg.



5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

A „NavGate hírfolyam” programmal szerkesztett „Kedvencek” importálása

A különálló „NavGate hírfolyam” segédprogramon megszerkesztett helyszíneket importálhatja a „Kedvencek” közé.

☐ A „Kedvencek” közé már elmentett helyszín importálása esetén a helyszín adatai felülíródnak.

1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

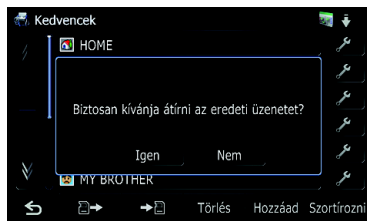
2. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

3. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

4. Érintse meg a ikont.

Megjelenik az alábbi üzenet.



5. Érintse meg az [Igen] gombot.

Megkezdődik az adatok importálása.

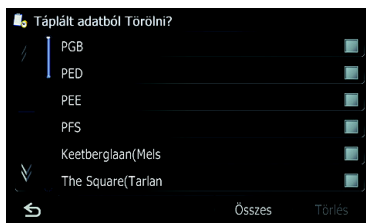
Az adatok importálása után megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

A „Előzmények” valamelyik tételének törlése

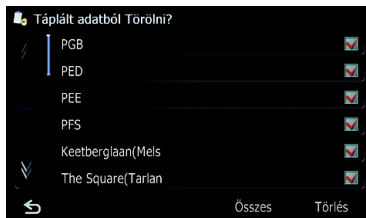
A törlést visszavonja a rendszer.

Az „Előzmények” közötti tételek törölhetők. A „Előzmények” összes tételét egyszerre is ki lehet törölni.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Előzmények] gombot.
Megjelenik a „Betáplált Úticélok Lista” képernyő.
3. Érintse meg az [Törlés] gombot.
Megjelenik a „Táplált adatból Törölni?” képernyő.



4. Válassza ki a törölni kívánt helyszínt.
A kiválasztott helyszín mellett egy pipa jel jelenik meg.



- Érintse meg az [Összes] gombot.
Az összes tételt kijelöli.
 - Érintse meg az [Semmi] gombot.
Ez akkor jelenik meg, ha az összes helyszínt kiválasztotta. Az összes kiválasztott helyszín visszavonása,
5. Érintse meg az [Törlés] gombot.
A megjelenő üzenet a törlés megerősítését kéri.
 6. Érintse meg az [Igen] gombot.
A kijelölt adatokat törli a rendszer.
 - Érintse meg az [Nem] gombot.

A képernyőn az FM Rádiós Adatrendszerhez (RDS) tartozó közlekedési üzenetek csatornája (TMC) által kibocsátott valós idejű forgalmi információkat tekinthet meg. A forgalmi információk rendszeres időközönként frissülnek. Amikor a navigációs rendszer friss közlekedési információt kap, azt a térkép fölé helyezi, illetve adott esetben a részletes szöveges tájékoztatást is megjeleníti. Ha egy adott útvonalon halad, és bizonyos forgalmi információk vonatkoznak erre az útvonalra, a rendszer észleli ezt, majd megkérdezi, hogy szeretne-e újabb útvonalat, vagy pedig automatikusan új útvonalat kínál fel.

☐ A rendszer a forgalmi információkat a jármű pozíciójától akár 150 km-es körzetéből is be tudja fogni. (Ha a jármű körzetében nagy mennyiségű forgalmi információ áll rendelkezésre, a vételi körzet sugara 150 km-nél kisebb.)

☐ A navigációs rendszer az alábbi funkciókat végzi az RDS-TMC szolgáltatásból származó információk alapján:

- Megjeleníti a forgalmi információk listáját
- Megjeleníti a térképen a közlekedési információkat
- A forgalmi információk alapján új útvonalat javasol a dugók elkerülésére

☐ A „közlekedési dugó” kifejezés ebben a fejezetben ilyen közlekedési körülményeket jelent: lassú, araszoló vagy álló forgalom, illetve lezárt vagy akadályozott útszakasz. Az útvonal ellenőrzése során a rendszer mindig figyelembe veszi ezeket az információkat, és az ilyen eseményekre vonatkozó információkat nem lehet kikapcsolni. Ha a **[Forgalom Beállítások]** között más forgalmi információkat választ ki, az információkat listában vagy térképen jeleníti meg a rendszer.

➔ Bővebben lásd „A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása” c. fejezetben a 50. oldalon.

1. Nyissa meg a „Úticél menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Közlekedés] elemet.

Megjelenik a „**Forgalom menü**” képernyő.

Az összes forgalmi információ ellenőrzése

Az aktuális útvonalra vonatkozó összes forgalmi információ listában jelenik meg a képernyőn.

1. Nyissa meg a „Forgalom menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Forgalom lista] elemet.

Megjelenik a „**Forgalmi Események Lista**” képernyő.

Megjelenik a beérkezett forgalmi információk listája.



3. Válassza ki azt az eseményt, amelyet részletesen is szeretne megtekinteni.

Megjelennek a kiválasztott esemény részletei.

☐ A megtekinteni kívánt esemény megérintésével megjelennek az ahhoz tartozó részletes információk. Ha a információkat nem lehet egyetlen képernyőn megjeleníteni, a vagy megérintésével tekintheti meg a többi információt.

• Érintse meg az **[Szortírozni]** gombot.

Rendezheti a közlekedési információkat.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

• :

A forgalmi információkat a jelenlegi pozíciótól mért távolság szerint rendezheti. A **[Forgalom lista]** elem megérintésekor megjelenő lista a jármű pozíciójától az adott forgalmi információk pozíciójáig mért egyenes vonalú távolságok szerint lesz rendezve.

A **[Forg. akadályok]** elem megérintésekor megjelenő lista a jármű pozíciójától az adott forgalmi információk pozíciójáig mért távolságok szerint lesz rendezve.

-  :
A közlekedési információkat ábécérendbe rendezheti.
-  :
A közlekedési információkat az események jellege szerint rendezheti.
A lista először a lezárt és akadályozott útszakaszokat jeleníti meg, majd a forgalmi dugók, balesetek, útfelújítások és egyebek következnek.

A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

- Érintse meg a **[Frissítés]** elemet.

Ha új forgalmi információ érkezik, a jelenlegi információ módosul, vagy régi információ törlődik, a lista mindig frissül az új helyzetnek megfelelően.

- Érintse meg a  ikont.

A  megérintésével ellenőrizheti a helyszínt a térképen. (A földrajzi helyzet nélküli forgalmi információkat nem lehet megtekinteni a térképen.)

- 4. Érintse meg a  ikont.

Visszatér az előző képernyőre.

Az útvonalra eső közlekedési információk ellenőrzése

Az aktuális útvonalra vonatkozó összes forgalmi információ listában jelenik meg a képernyőn.

- Érintse meg a **[Forg. akadályok]** elemet.
Megjelenik a „**Forg. akadályok**” képernyő.
A képernyőn megjelenő tartalom megtekintésének módja megegyezik a „Az összes forgalmi információ ellenőrzése” c. részben (48. oldal) leírtakkal.

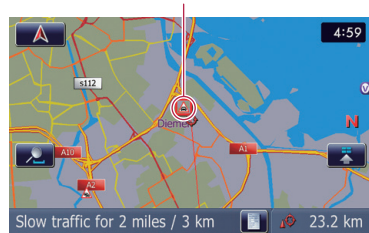
A térképen lévő közlekedési információk leolvasása

A közlekedési információk az alábbiak szerint szerepelnek a térképen.

- ☐ Vonal csak akkor jelenik meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 5 kilométer (2,5 mérföld).
- ☐ Az ikon csak akkor jelenik meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 20 km (10 mérföld). A lépték módosításával az ikonok más

méretűek lesznek a kiválasztott lépték szerint.

Közlekedési esemény ikonja



-  sárga vonallal:
Araszoló forgalom
-  piros vonallal:
Leállított forgalom
-  fekete vonallal:
Lezárt vagy akadályozott útszakasz
-  stb.:
Baleset, építkezés, stb.

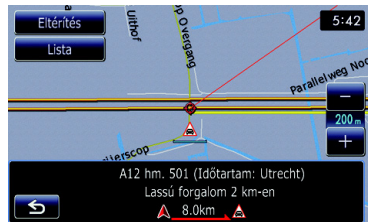
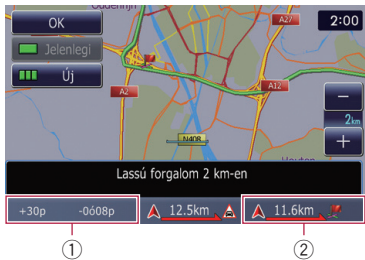
Alternatív útvonal beállítása a dugók elkerülése érdekében

A navigációs rendszer rendszeres időközönként ellenőrzi, hogy az aktuális útvonalra vonatkozik-e forgalmi információ. Ha a navigációs rendszer az útvonalon bármilyen forgalmi információt észlel, a rendszer a háttérben megpróbál jobb útvonalat találni.

- ☐ Az útvonalon az alábbi típusú forgalmi információkat keresi a rendszer: lassú, araszoló vagy álló forgalom, illetve lezárt vagy akadályozott útszakasz.

Dugók automatikus kikeresése

Ha az útvonalon dugóra vonatkozó forgalmi információ létezik, és sikerül alternatív útvonalat találni, a navigációs rendszer automatikusan javasolja az új alternatív útvonalat. Ilyen esetben a következő képernyő jelenik meg.



① A jármű jelenlegi pozíciójától az új út vonal kezdőpontjáig tartó távolság.

② A meglévő és az új út vonal távolsága és utazási ideje közötti különbség.

- ☐ Nem történik semmi, ha a rendszer nem talál az út vonal dugóra vonatkozó információt, vagy dugó esetén nem talál alternatív út vonalat.

1. Érintse meg az [Új] elemet.

A javasolt út vonal megjelenik a képernyőn.

- Érintse meg a [Jelenlegi] elemet.

Az aktuális út vonal megjelenik a képernyőn.

2. Érintse meg az [OK] gombot.

A megjelenített út vonalat beállítja a rendszer.

- ☐ Ha nem történik kiválasztás, megnyílik az előző képernyő.

Közlekedési információk manuális ellenőrzése

A térképképernyőn az értesítés ikont megérintve ellenőrizheti az út vonalra eső forgalmi információkat, amíg az ikon látható. Az értesítés ikon csak akkor jelenik meg a navigációs térképképernyőn, ha az út vonalra vonatkozóan létezik forgalmi információ.

- ☐ Az értesítés ikon nem lesz elérhető, ha a jármű letér az út vonalról.

1. A [Forg.Incid. Mut.] opciót állítsa [Nézet] értékre.

- ➔ Bővebben lásd „Forg.Incid. Mut.” c. fejezetben a 25. oldalon.

2. Nyissa meg a térképképernyőt.

Az ikon akkor jelenik meg, ha a rendszer forgalmi információt kap az aktuális út vonalra.

3. Érintse meg az ikon, amíg látható.

Az aktuális út vonalra vonatkozó összes forgalmi információ megjelenik a képernyőn.

4. Az [Eltérítés] elem megérintésével kereshet alternatív út vonalat.

Az [Eltérítés] elem megérintése után a rendszer újratervezi az út vonalat, figyelembe véve az aktuális út vonalon lévő összes dugót.

- ☐ Az [Eltérítés] elem csak akkor elérhető, ha a rendszer „forgalmi dugót” talál.

- ☐ Az „értesítési ikon” az út vonalon lévő legközelebbi forgalmi információt jeleníti meg. Az [Eltérítés] elem megérintésével az út vonal tervezése során a rendszer nem csak ezeket az információkat veszi figyelembe, hanem az út vonalra eső forgalmi dugókat is.

A későbbi műveletekről bővebben lásd a „Dugók automatikus kikeresése” c. fejezetet.

- ➔ Bővebben lásd „Dugók automatikus kikeresése” c. fejezetben a 49. oldalon.

- Érintse meg az [Lista] gombot.

Megjelenik a „Forg. akadályok” képernyő.

- Érintse meg a  ikont.

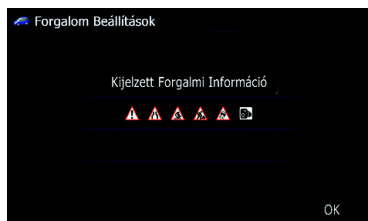
Az üzenet eltűnik, majd a térképképernyő újra megjelenik.

A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása

Az RDS-TMC szolgáltatástól különféle forgalmi információk érkeznek, Ön pedig kiválaszthatja, hogy mely típusú információkat vegye figyelembe és jelenítse meg a navigációs rendszer.

1. Érintse meg a [Forgalom Beállítások] gombot a „Forgalom menü” képernyőn.

Megjelenik a „Forgalom Beállítások” képernyő.



2. Érintse meg az [Kijelzett forgalmi információk] gombot.

Megjelenik a „**Forgalom Tipus Beállítások**” képernyő.

3. Érintse meg a megjeleníteni kívánt forgalmi információt.

A kiválasztott forgalmi információ mellett egy pipa jel jelenik meg.



• **Érintse meg az [Összes] gombot.**

Így választhatja ki az összes forgalmi információt.

• **Érintse meg az [Semmi] gombot.**

Ez akkor jelenik meg, ha az összes forgalmi információt kiválasztotta. Ezzel vonható vissza az összes forgalmi információ kiválasztása.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

A kiválasztott forgalmi információ ikonja hozzáadódik a képernyőhöz.

5. Érintse meg az [OK] gombot.

rádióállomásra áll rá. Ha másik elsődleges RDS-TMC szolgáltatót kíván kiválasztani, azt manuálisan kiválaszthatja az elérhető RDS-TMC szolgáltatók közül.

1. Érintse meg a [TMC Ellátó Kiválasztása] gombot a „Forgalom menü” képernyőn.

2. Érintse meg a listán a kívánt szolgáltatót.

A szolgáltató megérintése után a rendszer rááll a kiválasztott RDS-TMC szolgáltatóra. Miután a rendszer sikeresen ráállt az állomásra, újra a térképképernyő jelenik meg.

Az elsődleges RDS-TMC szolgáltató manuális kiválasztása

Az alapbeállítás szerinti elsődleges TMC szolgáltató minden országra be van állítva. A navigációs rendszer az elsődleges RDS-TMC szolgáltatók közül a legjobban vehető

Ha készülékén van Bluetooth® technológia, a navigációs rendszer vezeték nélküli csatlakoztatható hozzá. Ebben a fejezetben olvasható a Bluetooth kapcsolat kialakításának leírása.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott készülékkel való kapcsolatáról bővebben weboldalunkon olvashat.

Kommunikációs eszközök felkészítése

A navigációs rendszer beépített funkciójával működtethetők a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott készülékek.

➔ Bővebben lásd „Megjegyzések a kihangsztós telefonáláshoz” c. fejezetben a 64. oldalon.

A navigációs rendszerhez az alábbi profilokkal rendelkező eszközöket lehet regisztrálni, illetve használni.

- HFP (Kihangsztós profil)
- A2DP (Speciális hangterjesztési profil)

☐ A navigációs rendszer kikapcsolásakor a Bluetooth kapcsolat is szétkapcsol. Amikor a rendszer újraindul, a rendszer automatikusan megpróbál újra csatlakozni a korábban csatlakoztatott mobiltelefonhoz. Ha a kapcsolat bármely ok miatt megszakad, a rendszer automatikusan újra kapcsolódik a meghatározott mobiltelefonhoz (kivéve ha a kapcsolat a mobiltelefonon végzett valamely művelet miatt szakadt meg).

Bluetooth eszközök regisztrálása

Első alkalommal való csatlakoztatáskor regisztrálnia kell a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott eszközeit. Legfeljebb öt eszközt lehet regisztrálni. Háromféle regisztrációs mód létezik:

- Közeli Bluetooth eszközök keresése
 - Konkrét Bluetooth eszköz keresése
 - Párosítás a Bluetooth eszközökről
- ☐ Ha ötnél több eszközt próbál regisztrálni, a rendszer megkérdezi, hogy a már

regisztrált eszközök közül melyiket kívánja törölni.

➔ Bővebben lásd „Regisztrált eszköz törlése” c. fejezetben a 54. oldalon.

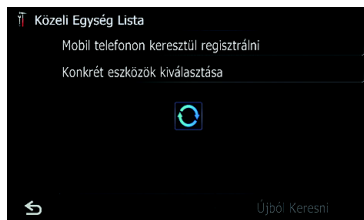
Bluetooth eszközök regisztrálásához nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

1. **A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.**
2. **Érintse meg az [Beállítások] gombot.**
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. **Érintse meg az [Bluetooth beállítások] gombot.**
Megjelenik a „Bluetooth beállítások” képernyő.

Közeli Bluetooth eszközök keresése

A rendszer megkeresi a navigációs rendszer közelében lévő elérhető Bluetooth eszközöket, egy listában megjeleníti, majd regisztrálja azokat a csatlakoztatáshoz.

1. **Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.**
Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.
2. **Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.**
3. **Érintse meg az [Regisztráció] gombot.**
Megjelenik a „Közeli Egység Lista” képernyő.



A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró eszközöket, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.

☐ Az eszközök listájában legfeljebb 30 eszközt sorol fel a rendszer, találati sorrendben.

Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása

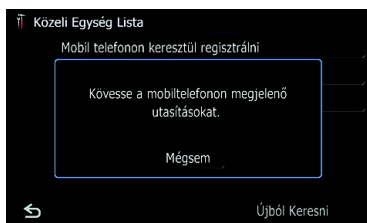
4. Várjon, míg Bluetooth eszköze megjelenik a listán.



- ☐ Ha nem találja a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszközt, ellenőrizze, hogy az eszköz Bluetooth vezeték nélküli technológia kapcsolatra várakozik-e.

5. Érintse meg a regisztrálni kívánt Bluetooth eszköz nevét.

Megjelenik a „Kövesse a mobiltelefonon megjelenő utasításokat.” üzenet.



6. Írja be a PIN kódot a Bluetooth eszköz segítségével (alapbeállítás szerinti PIN kód: „1111”).

Megtörténik az eszköz regisztrálása a navigációs rendszerbe.

Az eszköz sikeres regisztrálása után a Bluetooth kapcsolat létrejön a navigációs rendszerrel.

- ☐ Ha a regisztrált eszköz HFP profilú, kihangosítós csatlakozás jön létre.
- ☐ Ha a regisztrált eszköz A2DP profilú, Bluetooth audio csatlakozás jön létre.
- ☐ Ha a regisztrált eszköz egyaránt HFP és A2DP profilú, előbb a kihangosítós, majd a Bluetooth audio csatlakozás jön létre.

Konkrét Bluetooth eszköz keresése

Ha Bluetooth eszközét nem sikerül csatlakoztatni a közeli eszközök keresésével és a [Mobiltelefonon keresztül regisztrálni]

segítségével, ezzel a módszerrel próbálja megkeresni Bluetooth eszközét a listán.

1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

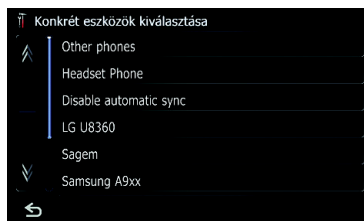
2. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [Regisztráció] gombot.

Megjelenik a „Közelik Egység Lista” képernyő.

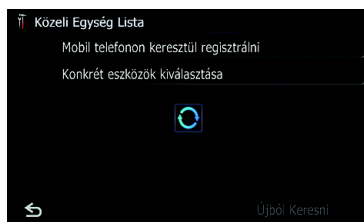
4. Érintse meg az [Konkrét eszközök kiválasztása] gombot.

Megjelenik a „Konkrét eszközök kiválasztása” képernyő.



5. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszköz modelljének nevét.

A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró eszközöket, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.

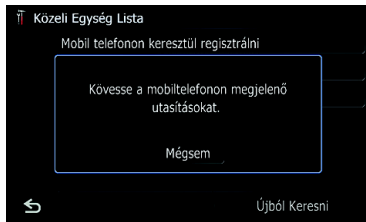


- ☐ Ha a listán nem találja a kívánt modellt, a [Más telefonok] megérintésével keresse meg a közelben elérhető eszközöket.

6. Érintse meg a regisztrálni kívánt Bluetooth eszköz nevét.

Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása

Megjelenik a „Kövesse a mobiltelefonon megjelenő utasításokat.” üzenet.



7. Írja be a PIN kódot a Bluetooth eszköz segítségével (alapbeállítás szerinti PIN kód: „1111”).

Megtörténik az eszköz regisztrálása a navigációs rendszerbe.

Az eszköz sikeres regisztrálása után a Bluetooth kapcsolat létrejön a navigációs rendszerrel.

- ☐ Ha a regisztrált eszköz HFP profilú, kihangosítós kapcsolódás jön létre.
- ☐ Ha a regisztrált eszköz A2DP profilú, Bluetooth audio kapcsolódás jön létre.
- ☐ Ha a regisztrált eszköz egyaránt HFP és A2DP profilú, előbb a kihangosítós, majd a Bluetooth audio kapcsolódás jön létre.

Párosítás a Bluetooth eszközökről

A Bluetooth eszköz regisztrálásához állítsa a navigációs rendszert készenléti állapotba, majd kérje a Bluetooth eszközhez való csatlakoztatást.

1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

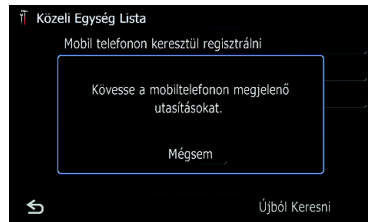
2. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [Regisztráció] gombot.

Megjelenik a „Közel Egység Lista” képernyő.

4. Érintse meg az [Mobiltelefonon keresztül regisztrálni] gombot.

A navigációs rendszer várakozik a Bluetooth vezeték nélküli technológia csatlakozására.



5. Regisztrálja a navigációs rendszert Bluetooth eszközére.

Ha az eszköz bekér egy jelszót, írja be a navigációs rendszer PIN kódját (jelszavát).

Az eszköz sikeres regisztrálása után a rendszer az eszköztől átveszi a kapcsolódás beállításait.

- ☐ Ha a regisztráció nem sikerült, ismételje meg az eljárást az elejétől.

Regisztrált eszköz törlése

Ha már öt Bluetooth eszközt regisztrált, és újabbat szeretne regisztrálni, előbb ki kell törölnie valamelyik regisztrált eszközt.

- ☐ Regisztrált telefon törlése esetén a telefonhoz tartozó telefonkönyv-tételek és hívási előzmények szintén törlődnek.

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

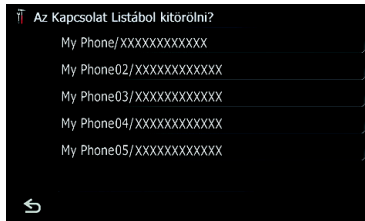
2. Érintse meg az [Regisztráció] gombot.

Megjelenik az alábbi üzenet.



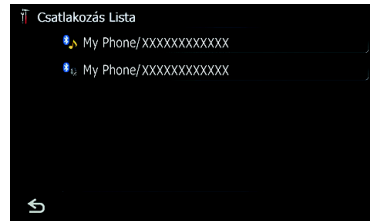
3. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „A Kapcsolatlistából törölni” képernyő.



4. Érintse meg a törölni kívánt Bluetooth eszköz nevét.

A regisztráció ezzel törlődik.



4. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszköz nevét.

Megjelenik a „**Profil Választani**” képernyő.

Regisztrált Bluetooth eszköz csatlakoztatása

A navigációs rendszer automatikusan csatlakoztatja a kiválasztott Bluetooth eszközt. Az alábbi esetekben azonban manuálisan kell csatlakoztatnia a Bluetooth eszközt:

- Két vagy több Bluetooth eszköz van regisztrálva, és manuálisan szeretné kiválasztani a használni kívánt eszközt.
- Újra szeretne csatlakoztatni egy szétkapcsolt Bluetooth eszközt.
- A csatlakoztatás nem sikerül valamilyen oknál fogva.

Ha a csatlakoztatást manuálisan kezdi meg, végezze el az alábbi eljárást. A Bluetooth eszközt úgy is lehet csatlakoztatni, hogy a navigációs rendszerrel automatikusan észlelteti azt.

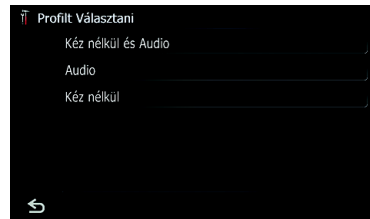
1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

2. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [Csatlakozás] gombot.

Megjelenik a „**Csatlakozás Lista**” képernyő.



5. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt profil nevét.

Az alábbi profilok választhatók ki:

- **[Kéz nélkül és Audio]:**
Az eszközt kihangosítós telefonként és Bluetooth audiólejátszóként csatlakoztatja.
- **[Audio]:**
Az eszközt Bluetooth audiólejátszóként regisztrálja.
- **[Kéz nélkül]:**
Az eszközt kihangosítós telefonként regisztrálja.

Megkezdődik a csatlakoztatás.

Miután a kapcsolat sikeresen létrejött, megjelenik egy erre utaló üzenet, majd az [OK] gomb megérintésével a képernyő visszatér a térképképernyőhöz.

- ☐ Az eszköz csatlakoztatásának megszüntetéséhez érintse meg a [Mégsem] gombot.
- ☐ A kiválasztott eszközt a rendszer beállítja elsődleges csatlakoztatásra.
- ☐ Ha a csatlakoztatás sikertelen, ellenőrizze, hogy az eszköz várakozik-e csatlakoztatásra, majd próbálja újra.

⚠ VIGYÁZAT

Biztonsága érdekében vezetés közben minél kevesebbszer használja telefonját.

Ha mobiltelefonján van Bluetooth® technológia, a navigációs rendszer vezetékek nélkül csatlakoztatható hozzá. A kihangosító funkcióval működtetheti a navigációs rendszert, hívásokat kezdeményezhet és fogadhat. A mobiltelefonon tárolt telefonkönyv-adatokat átviheti a navigációs rendszerre is. Ez a fejezet a Bluetooth kapcsolat beállítását ismerteti, valamint azt, hogy a Bluetooth technológiával ellátott mobiltelefon miként lehet a navigációs rendszeren működtetni.

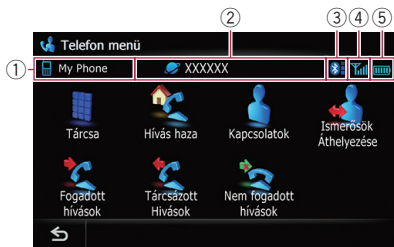
A Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott mobiltelefonnal való kapcsolatáról bővebben a weboldalon olvashat.

A megjelenítése Telefon menü

Amikor a mobiltelefont a navigációs rendszerhez csatlakoztatja, használja a „Telefon menü”.

➔ A műveletről bővebben lásd “Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása” c. részt a 52. oldalon.

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg az **[Telefon]** gombot.
Megjelenik a „Telefon menü” képernyő.



- ① : A csatlakoztatott mobiltelefon megnevezése
- ② : A mobiltelefon-szolgáltató hálózata neve

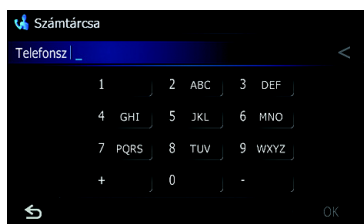
- ③ : A navigációs rendszer és az eszköz közötti Bluetooth kapcsolat erőssége
- ④ : A mobiltelefon vételi jelerőssége
- ⑤ : A mobiltelefon akkumulátorának töltöttsége

Hívás kezdeményezése

Több módon is kezdeményezhet telefonhívást.

Közvetlen tárcsázás

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.
2. Érintse meg az **[Tárcsa]** gombot.
Megjelenik a közvetlen tárcsázási képernyő.



3. A telefonszám beírásához érintse meg a kívánt számokat.
Megjelenik a beírt telefonszám.
Az **[OK]** gomb aktiválódik.
- Érintse meg a ikont.
A beírt számot törli számjegyenként, a szám végétől kezdve. A gomb nyomva tartásával az összes számjegy törölhető.
- Érintse meg a ikont.
Visszatér az előző képernyőre.
4. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a **[OK]** gombot.
☐ Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a gombot.
5. A hívás befejezéséhez érintse meg a gombot.

Hazatelefonálás könnyen

Könnyen hazatelefonálhat, a telefonszám megadása nélkül is, amennyiben a telefonszámot regisztrálta.

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Hívás haza] gombot.

A készülék tárcsázza az otthoni számot.

- ☐ Ha otthoni számát nem regisztrálta, megjelenik egy üzenet. A regisztráció megkezdéséhez érintse meg az [Regisztrálni] gombot.
- ➔ Bővebben lásd „Saját otthon elmentése” c. fejezetben a 69. oldalon.

A „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása

Miután a kívánt számot megtalálta a „Ismerősök Lista” képernyőn, válassza ki a számot a hívás kezdeményezéséhez.

- ☐ A funkció használata előtt a telefonkönyvben lévő telefonszámot állítsa be a „Kapcsolatok” közé.
- ➔ Bővebben lásd „A telefonkönyv átvitele” c. fejezetben a 60. oldalon.

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik a „Ismerősök Lista” képernyő.



3. A kívánt tétel megjelenítéséhez nyissa meg a lista megfelelő oldalát.

Ha valamelyik ábécés fület érinti meg, az adott betűvel kezdődő kapcsolatok első oldala nyílik meg.

Ábécés fülek

A képernyő a kiválasztott betűvel kezdődő kapcsolatok első oldalára ugrik.

Az [#ABCDE] elemet megérintve az írásjellel vagy számmal kezdődő kapcsolatokat tartalmazó oldal is megjelenik.

Az [Egyéb] elemet megérintve azokat a tételeket jeleníti meg, amelyek nem tartoznak semelyik másik fülhöz sem.

4. A listán a kívánt tételt megérintve kezdeményezheti a hívást.

- ☐ Ha a tételhez több telefonszám is tartozik, megjelenik egy kiválasztási lista.

• Érintse meg az [Keresés] gombot.

Megjelenik a „Ismerősök Név Keresés” képernyő.

Kereshet a „Ismerősök Lista” képernyőn regisztrált nevek között.

• Érintse meg az [Törlés] gombot.

Megjelenik a „Ismerősökből törölni” képernyő.

Miután kiválasztotta a törölni kívánt tételt, és megérintette az [Törlés] gombot, megjelenik egy üzenet.

Az [OK] gomb megérintésével a tétel törlődik.

5. A hívás befejezéséhez érintse meg a [Beállítások] gombot.

Telefonhívás kezdeményezése a fogadott számok listájából

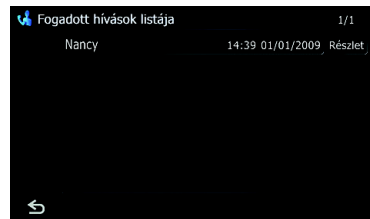
A fogadott számok listája minden regisztrált mobiltelefonnál legfeljebb 30 hívást tartalmaz.

Ha a hívások száma túllépi a harmincat, a legkorábbi törli a rendszer.

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Fogadott hívások] gombot.

Megjelenik a „Fogadott hívások listája” képernyő.



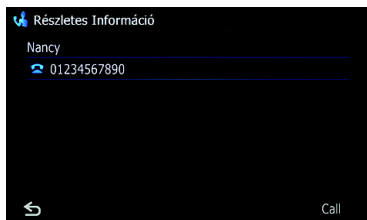
3. Érintse meg a listán a kívánt tételt.

Megkezdődik a tárcsázás.

- ☐ Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a [Állítás] gombot.

• Érintse meg az [Részlet] gombot.

Megjelenik a „Részletes információk” képernyő.



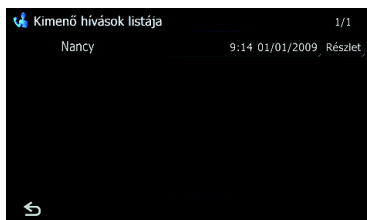
A hívás kezdeményezése előtt megtekintheti a másik fél adatait.

4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

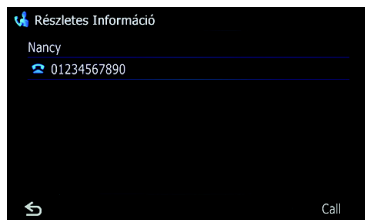
Telefonhívás kezdeményezése a tárcsázott számok listájából

A tárcsázott számok listája minden regisztrált mobiltelefonnál legfeljebb 30 hívást tartalmaz. Ha a tételek száma túllépi a harmincat, a legkorábbi törli a rendszer.

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Tárcsázott hívások] gombot.
Megjelenik a „Kimenő hívások listája” képernyő.



3. Érintse meg a listán a kívánt tételt.
Megkezdődik a tárcsázás.
☐ Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
- Érintse meg az [Részlet] gombot.
Megjelenik a „Részletes információk” képernyő.



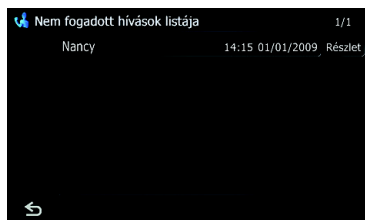
A hívás kezdeményezése előtt megtekintheti a másik fél adatait.

4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

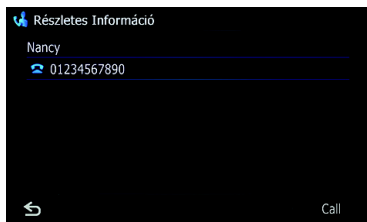
Telefonhívás kezdeményezése a nem fogadott számok listájából

A nem fogadott számok listája minden regisztrált mobiltelefonnál legfeljebb 30 hívást tartalmaz. Ha a hívások száma túllépi a harmincat, a legkorábbi törli a rendszer.

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Nem fogadott hívások] gombot.
Megjelenik a „Nem fogadott hívások listája” képernyő.



3. Érintse meg a listán a kívánt tételt.
Megkezdődik a tárcsázás.
☐ Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
- Érintse meg az [Részlet] gombot.
Megjelenik a „Részletes információk” képernyő.



A hívás kezdeményezése előtt megtekintheti a másik fél adatait.

4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

A „Kedvencek” valamelyik tételének tárcsázása

Felhívhatja a „Kedvencek” közé elmentett tételt.

1. Nyissa meg a „Úticipő menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Kedvencek] gombot.
Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.
3. A felhívni kívánt helyszín mellett érintse meg a  ikont.
Megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.
4. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a [Hívás] gombot.
Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
5. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

Valamely létesítmény telefonszámának hívása

Felhívhatja a telefonszámmal rendelkező létesítményeket.

- ☐ A telefonszámmal nem rendelkező helyszíneket és érdekes helyeket nem lehet felhívni.

1. Nyissa meg a „Úticipő menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [POI] gombot.
Megjelenik a „POI keresés” képernyő.
3. Keresse ki az érdekes helyet.
Megjelenik a „POI lista” képernyő.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „Érdekes helyek (POI) keresése” c. fejezetet a 40. oldalon.

4. A felhívni kívánt érdekes hely mellett érintse meg a  ikont.
Megjelenik a „Részletes POI információk” képernyő.
5. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a [Hívás] gombot.
Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
6. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

Tárcsázás a térképről

A híváshoz válassza ki egy elmentett helyszínt vagy érdekes hely ikonját a térképképernyőről.

- ☐ A telefonszámmal nem rendelkező helyszíneket és érdekes helyeket nem lehet felhívni.

1. Görgesse a térképet, majd vigye a kurzort a térképen lévő valamelyik ikonra.
2. Érintse meg a  ikont.
Megjelenik a „Részletes POI információk” képernyő.
3. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a [Hívás] gombot.
Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

Telefonhívás fogadása

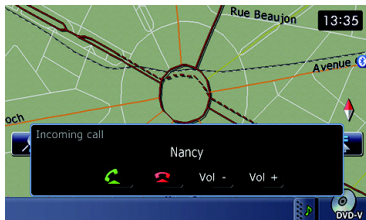
A navigációs rendszer segítségével a telefon érintése nélkül fogadhatja a hívásokat.

Bejövő hívás fogadása

A rendszer bejövő hívásnál egy üzenetet jelenít meg, és egy egyszeri hangjelzést ad. Ha az [Autom. fogadás preferencia] [Ki] van kapcsolva, fogadja a hívást manuálisan. A hívás bármely képernyőnél fogadható, pl. a térképképernyőnél vagy a beállítás képernyőnél.

- ☐ Beállítható, hogy a navigációs rendszer a bejövő hívásokat automatikusan fogadja.
- ➔ Bővebben lásd „A hívás automatikus fogadása” c. fejezetben a 62. oldalon.

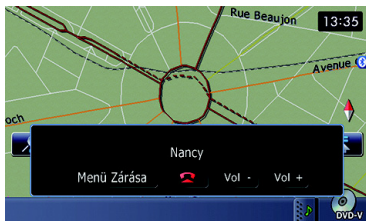
1. Bejövő hívásnál a képernyőn megjelenik a hívásfogadási menü.



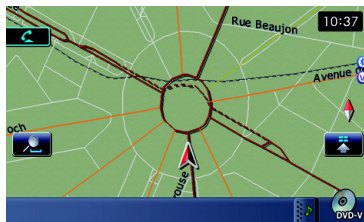
- ☐ A regisztrált név akkor jelenik meg, ha a bejövő híváshoz tartozó telefonszám regisztrálva van a „**Kapcsolatok**” között.
- ☐ A hívó felet azonosító szolgáltatástól függően a beérkező hívás telefonszáma esetleg nem jelenik meg. „**Ismeretlen**” jelenik meg ehelyett.

2. Bejövő hívás fogadásához érintse meg a gombot.

Hívás közben megjelenik a műveleti képernyő.



- Érintse meg az [Vol -] vagy az [Vol +] gombot.
Beszéd közben módosíthatja a hangerőt.
- Bejövő hívásokat elutasításához érintse meg a  gombot.
- ☐ Az [Menü zárása] gomb megérintésével a menü bezáródik, a  ikon pedig megjelenik.



A menü újbóli megjelenítéséhez érintse meg a  ikont.

3. A hívás befejezéséhez érintse meg a gombot.

A hívás befejeződik.

- ☐ Ha a vonal túlsó végén lévő hang túl halk, a bejövő hangot felhangosíthatja.
- ➔ Az „**Hangerő**” bővebb ismertetése „Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben olvasható (72. oldal).
- ☐ A hívás befejezésekor esetleg zajt hallhat.

Bejövő hívás elutasítása

A bejövő hívásokat el is lehet utasítani.

- ➔ Bővebben lásd „Az automatikus elutasítási funkció beállítása” c. fejezetben a 62. oldalon.

• Bejövő híváskor érintse meg a gombot.

A hívást ezzel elutasította.

- ☐ Az elutasított hívást a készülék elmenti a nem fogadott hívások listájába.
- ➔ Bővebben lásd „Telefonhívás kezdeményezése a nem fogadott számok listájából” c. fejezetben a 58. oldalon.

A telefonkönyv átvitele

A regisztrált felhasználók telefonszámait átviheti a **Kapcsolatok** közé.

- ☐ A mobiltelefon típusától függően a „Telefonkönyv” szerepelhet „Kapcsolatok”, „Névjegykártyák”, vagy más néven is.
- ☐ Egyes mobiltelefonoknál esetleg nem lehet az egész telefonkönyvet egyszerre átvinni. Ebben az esetben a telefonkönyv tételeit egyesével vigye át mobiltelefonjára.
- ☐ Mobiltelefonként legfeljebb 1000 tétel vihető át. Ha a tételek száma túllépi a ezret,

az ezt meghaladó tételeket nem viszi át a rendszer. Ha egy adott emberhez egynél több szám tartozik – pl. munkahelyi és otthoni -, minden szám külön számít.

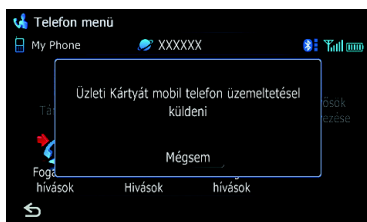
- ☐ Minden tételhez legfeljebb 5 telefonszám tartozhat.
- ☐ A navigációs rendszerhez Bluetooth technológiával csatlakozó mobiltelefontól függően a navigációs rendszer esetleg nem fogja a telefonkönyvet helyesen megjeleníteni. (Egyes karakterek hibásak lehetnek.)
- ☐ Ha a mobiltelefon telefonkönyve képadatokat is tartalmaz, a telefonkönyv átvitele nem feltétlenül lesz sikeres.
- ☐ Az átvitt adatokat nem lehet megnyitni szerkesztésre a navigációs rendszeren.

1. Csatlakoztassa azt a mobiltelefont, amely az átvinni kívánt telefonkönyvet tartalmazza.

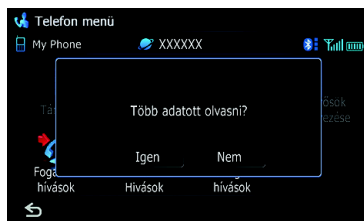
➔ Bővebben lásd „Regisztrált Bluetooth eszköz csatlakoztatása” c. fejezetben a 55. oldalon.

2. Érintse meg a [Ismerősök Áthelyezése] gombot a „Telefon menü” képernyőn.

3. Ellenőrizze, hogy az alábbi képernyő jelenik-e meg, majd mobiltelefonján végezze el a telefonkönyv tételeinek átvitelét.



Az adatok átvitele után megjelenő üzenet megkérdi, hogy kíván-e ön további adatokat is átvinni.



4. Érintse meg az [Nem] gombot.

Megtörténik az átvitt adatok importálása a navigációs rendszerbe.

Az adatok sikeres importálása után megjelenik az importálását befejezését jelző üzenet, majd megjelenik a „Ismerősök Lista” képernyő.

☐ Ez időbe telhet, az átvitt tételek számától függően.

- Érintse meg az [Igen] gombot.
További adatok átviteléhez ismételje meg ezeket a lépéseket.

A „Bluetooth beállítások” beállítása

A „Bluetooth beállítások” beállításához nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

1. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.

2. Érintse meg az [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. Érintse meg az [Bluetooth beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth beállítások” képernyő.

Az eszköz nevének módosítása

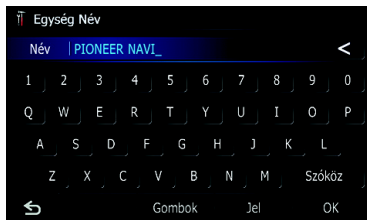
Módosítani lehet a mobiltelefonon megjelenített eszköznevet. (Az alapbeállítás: [PIONEER NAVI].)

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Egység Név] gombot.

Megjelenik a név beírásához használható billentyűzet.

3. A  ikon megérintésével törölje ki a jelenlegi értéket, majd a billentyűzet segítségével írja be az új nevet.



4. Érintse meg az [OK] gombot.

Megtörtént a név módosítása.

- ☐ (Eszköznévként legfeljebb 16 karakter írható be.)

Jelszó módosítása

Módosítani lehet a mobiltelefon hitelesítéséhez használt jelszót. (Az alapbeállítás: [1111].)

- ☐ A jelszónak legalább négy, legfeljebb nyolc karakterből kell állnia.

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Jelszó] gombot.
Megjelenik a „Jelszó beállítás” képernyő.
3. Tetszőleges gombokkal írja meg a beállítani kívánt jelszót, majd érintse meg az [OK] gombot.

Bluetooth hullámátvitel leállítás

Az elektromos hullámok átvitelének leállításához kapcsolja ki a Bluetooth funkciót. Ha nem használja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát, kapcsolja [Ki] ezt a funkciót.

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Bluetooth be/ki] gombot.
A [Bluetooth be/ki] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

A visszhang eltörlése és zajsökkentés

Ha a járműben kihangosítóval telefonál, esetleg nem kívánatos visszhang lesz hallható. Ez a funkció lecsökkenti a visszhangot és zajt a kihangosítás telefonálás

közben, és egy bizonyos hangminőséget biztosít.

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

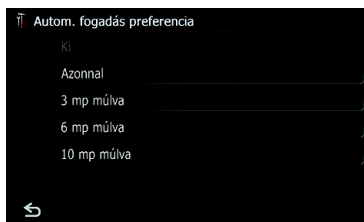
2. Érintse meg az [Visszhang törlése] gombot.

A [Visszhang törlése] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

A hívás automatikus fogadása

A navigációs rendszer automatikusan fogadja a mobiltelefonra beérkező hívásokat, így vezetés közben úgy fogadhatja a hívásokat, hogy közben nem kell levennie kezét a kormánykerékről.

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az [Autom. fogadás preferencia] gombot.
Megjelenik a „Autom. fogadás preferencia” képernyő.



3. Érintse meg a kívánt opciót.
 - [Ki]: Nincs automatikus hívásfogadás. Fogadás manuálisan.
 - [Azonnal]: Azonnali hívásfogadás.
 - [3 mp múlva]: Hívásfogadás három másodperc múlva.
 - [6 mp múlva]: Hívásfogadás hat másodperc múlva.
 - [10 mp múlva]: Hívásfogadás tíz másodperc múlva.

Az automatikus elutasítási funkció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a navigációs rendszer automatikusan elutasítja az összes bejövő hívást.

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Minden hívást elutasít] gombot.

A [Minden hívást elutasít] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

☐ Ha az „Minden hívást elutasít” és az „Autom. fogadás preferencia” is aktiválva van, az „Minden hívást elutasít” élvez elsőbbséget, és az összes beérkező hívást automatikusan elutasítja a készülék.

☐ Ha az „Minden hívást elutasít” opció [Be] van kapcsolva, az elutasított bejövő hívásokat nem tárolja a nem fogadott hívások listája.

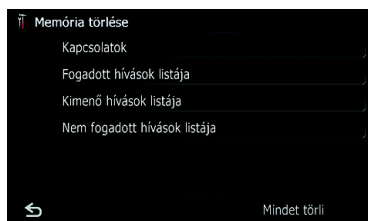
A memória ürítése

Törölheti a csatlakoztatott mobiltelefon egyes tételeit tartalmazó memória tartalmát (telefonkönyv, tárcsázott/fogadott/nem fogadott hívások, valamint az előre beállított tárcsázások).

1. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Memória törlése] gombot.

Megjelenik a „Memória törlése” képernyő.



Ezen a képernyőn az alábbi tételek közül választhat:

• **Kapcsolatok:**

Ürítethet a regisztrált telefonkönyv tartalmát.

• **Fogadott hívások listája:**

Elsőként a regisztrált telefonkönyv tartalmát törölheti.

• **Kimenő hívások listája:**

Elsőként a tárcsázott számok listáját törölheti.

• **Nem fogadott hívások listája:**

Kiürítheti a kihagyott számok listáját.

• Érintse meg az [Mindet törli] gombot.

Ezzel törölheti a csatlakoztatott mobiltelefonhoz tartozó összes adatot.

3. Érintse meg az [Igen] gombot.

A kiválasztott tétel kikerül a navigációs rendszer memóriájából.

☐ Ha nem kívánja a kiválasztott memóriát törölni, érintse meg a [Nem] gombot.

A Bluetooth vezeték nélküli technológia szoftverének frissítése

A jövőben frissítőfájlok állhatnak rendelkezésre. A legújabb frissítést számítógépével letöltheti a megfelelő weboldaltól.

☐ A fájlok letöltése és a frissítés telepítése előtt olvassa el a weboldalon található utasításokat. Kövesse a weboldalon szereplő utasításokat, amíg a [Cég áru korszerűsítés] aktív nem lesz.

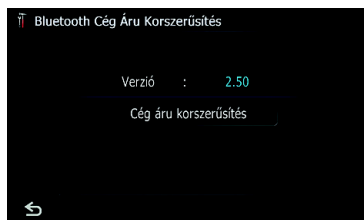
1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. Nyissa meg a „Bluetooth beállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [Cég áru korszerűsítés] gombot.

Megjelenik a jelenlegi verzió száma.



4. Érintse meg az [Cég áru korszerűsítés] gombot.

Megindul a frissítés.

Megjegyzések a kihangosítás telefonáláshoz

Általános megjegyzések

- Nem garantálható a csatlakoztatás a Bluetooth vezeték nélküli technológiával felszerelt minden mobiltelefonhoz.
- A navigációs rendszer és a mobiltelefon között legfeljebb tíz méteres távolság lehet, miközben Bluetooth vezeték nélküli technológiával hangot és adatokat küld és fogad. A tényleges átviteli távolság azonban rövidebb is lehet, mint a becsült távolság, az aktuális környezettől függően.
- Egyes mobiltelefonoknál a rendszerbe épített hangszórók nem tudnak csengőhangot adni.
- Ha a mobiltelefonon privát üzemmódot választott ki, a kihangosítás telefonálás esetleg nem működik.

Regisztráció és csatlakoztatás

- A mobiltelefonokkal végzett műveletek a mobiltelefon típusától függenek. Részletes tájékoztatás a mobiltelefonhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvasható.
- Mobiltelefontól függően a telefonkönyv átvitele esetleg nem működhet, annak ellenére, hogy készüléke párosítva van a navigációs rendszerrel. Ilyen esetben bontsa szét a csatlakozást, párosítsa újra a telefont és a navigációs rendszert, majd végezze el a telefonkönyv átvitelét.

Hívások kezdeményezése és fogadása

- Az alábbi helyzetekben zaj hallható:
 - Ha a hívást a telefon valamelyik gombjának megnyomásával fogadja.
 - Ha a beszélgető partner megszakítja a hívást.
- Ha a beszélgető partner visszhang miatt nem hallja a beszélgetést, csökkentse a kihangosítás telefonálás hangerejét. Ez talán csökkenti a visszhangot.
- Egyes mobiltelefonoknál nem használható a kihangosítás telefonálás, annak ellenére, hogy a hívás beérkezésekor megnyomja telefonján a hívást fogadó gombot.
- A regisztrált név akkor jelenik meg, ha a bejövő híváshoz tartozó telefonszám regisztrálva van a telefonkönyvben. Ha egy

adott telefonszám több különböző névhez is be van jegyezve, az abécében előrébb álló név jelenik meg.

- Ha a fogadott híváshoz tartozó telefonszám nincs regisztrálva a telefonkönyvbe, a bejövő hívás száma jelenik meg.

A fogadott hívások listája és a tárcsázott számok listája

- A csak a mobiltelefonon végzett hívások és adatmódosítások nem fognak megjelenni a navigációs rendszerhez tartozó telefonkönyvben és a tárcsázott számok listájában.
- A fogadott hívások listájában ismeretlen (telefonszám nélküli) hívóként szereplő személyt nem lehet felhívni.
- Ha a hívásokat a mobiltelefon működtetésével kezdeményezte, a navigációs rendszer nem fog eltárolni előzmény adatokat.

Telefonkönyvek átvitele

- Ha mobiltelefonján ezernél is több telefonkönyv-tétel szerepel, esetleg nem tölthető le hibátlanul az összes adat.
- Egyes mobiltelefonoknál esetleg nem lehet a telefonkönyv egészét egyszerre átvinni. Ebben az esetben a telefonkönyv tételeit egyesével vigye át mobiltelefonjáról.
- Mobiltelefontól függően ez a navigációs rendszer esetleg nem jeleníti pontosan meg a telefonkönyvet. (Egyes karakterek hibásak lehetnek, vagy a vezeték- és keresztév esetleg fordítva szerepel.)
- Ha a mobiltelefon telefonkönyve képadatokat is tartalmaz, a telefonkönyv átvitele nem feltétlenül lesz sikeres. (Képfájlokat nem lehet mobiltelefonokról továbbítani.)
- Mobiltelefontól függően a telefonkönyv átvitele funkció esetleg nem elérhető.

A „Navig. beállítások” menü opciói

A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg az **[Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg az **[Navig. beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Navig. beállítások” menü.



A vezetékek csatlakozásának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a navigációs rendszer és a jármű között helyesen vannak-e csatlakoztatva a vezetékek. Azt is ellenőrizze, hogy a helyes pontokhoz vannak-e csatlakoztatva.

1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az **[Csatlakozás]** gombot.
Megjelenik a „GPS állapot” képernyő.



1 Sebességmutató

Megjelenik a navigációs rendszer által észlelt sebességjelzés érték. A jármű álló állapotában a [0] érték látható.

2 GPS antenna

A GPS antenna csatlakoztatási állapotát, a vételi érzékenységet, valamint azt jelzi, hogy a jelet hány műholdról veszi a rendszer.

Szín	Jelforgalom	Helymeghatározáshoz felhasználva
Narancs	Igen	Igen
Sárga	Igen	Nem

- ☐ Ha az GPS antenna csatlakoztatva van a navigációs rendszerhez, az **[OK]** jelzés látható.
Ha az GPS antenna nincsen csatlakoztatva a navigációs rendszerhez, a **[NOK]** jelzés látható.
- ☐ Gyenge jelerősség esetén változtassa meg a GPS antenna beszerelési pozícióját.

3 Kézfék

Ha be van húzva a kézfék, a **[Be]** felirat látható. Ha a kézfék ki van engedve, a **[Ki]** felirat látható.

4 Feszültség

A jármű akkumulátorától a navigációs rendszerhez jutó tápfeszültség (referenciaérték) értéke látható. Ha a feszültség a 11 V ... 15 V tartományon kívül esik, ellenőrizze, hogy a tápkábel helyesen van-e csatlakoztatva.

5 Megvilágítás

Ha a jármű helyzetjelzője vagy fényszórója be van kapcsolva, a **[Be]** felirat látható. Ha a jármű helyzetjelzője ki van kapcsolva, a **[Ki]** felirat látható. (Ha a narancssárga/fehér vezeték nincsen csatlakoztatva, a **[Ki]** felirat látható.)

6 Hátramenet kijelzése

Ha a sebességváltót hátramenetbe („R”) állítja, a jel **[Magas]** vagy **[Alacsony]** értékre vált át. (Járműtől függően ezek közül az egyik jelenik meg.)

A szenzor tanulási állapotának és a vezetési állapotnak ellenőrzése.

- ☐ A navigációs rendszer automatikusan használja a szenzormemóriáját az abroncsok külső méretein alapján.

1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [3D bemérési státusz] gombot.

Megjelenik a „3D bemérési státusz” képernyő.



① Sebesség

Megjelenik a navigációs rendszer által észlelt sebesség. (Ez az érték eltérhet a jármű tényleges sebességétől, ezért ne használja ezt a kilométeróra által mért érték helyett.)

② Gyorsítás vagy lassítás, ill. forgási sebesség

Itt látható a jármű gyorsítási vagy lassítási sebessége. Látható továbbá a jármű forgási sebessége is kanyarodás közben.

③ Távolság

Itt látható a vezetési távolság.

④ Sebességmutató

Itt látható a sebességjelzések összesített száma.

⑤ Tanuló státusz

Itt látható a jelenlegi vezetési mód.

⑥ Meredekség

Itt látható az aktuális utca meredekségi szöge.

⑦ Tanulás foka

A szenzor tanulási helyezeteit jelzi ki távolság (**Távolság**), jobbra kanyarodás (**Jobbkanyar**), balra kanyarodás (**Balkanyar**) és 3D észlelés (**3D**) vonatkozásában, a sávok hosszúságával.

☐ Gumicsere vagy hólánc felszerelése esetén a sebességjelzés bekapcsolásával a rendszer észlelni tudja, ha az abroncs átmérője megváltozott, és automatikusan lecseréli a távolság kiszámításához szükséges értéket.

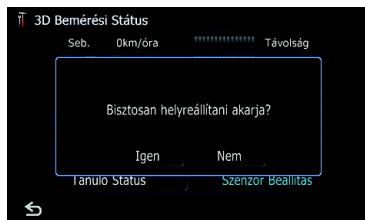
☐ ND-PG1 csatlakoztatása esetén a távolság számításához szükséges értéket nem lehet automatikusan lecserélni.

Állapot törlése

A [Távolság], [Sebességmutató] vagy [Tanuló státusz] változóban tárolt megtanult eredményeket törölni is lehet.

1. Érintse meg a [Távolság] vagy a [Sebességmutató] gombot.

Megjelenik az alábbi üzenet.

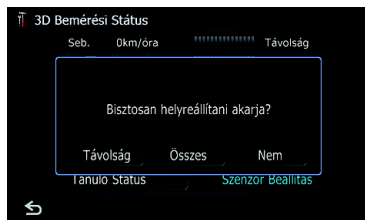


2. Érintse meg az [Igen] gombot.

A [Távolság] vagy [Sebességmutató] változóban tárolt megtanult eredményeket törli.

3. Érintse meg az [Tanuló státusz] gombot.

Megjelenik az alábbi üzenet.



4. Érintse meg az [Összes] gombot.

Az összes tanulási állapotot törli.

☐ Az alábbi esetekben érintse meg a [Összes] elemet:

- A navigációs rendszer telepítési pozíciójának módosítása után
- A navigációs rendszer telepítési szögének módosítása után
- A navigációs rendszer másik járműre való áthelyezése után

• Érintse meg a [Távolság] gombot.

A [Távolság] változóban tárolt megtanult eredményeket törli.

- ☐ Ha távolság pontossága nem kielégítő, érintse meg a [Távolság] elemet.

A „Benzinfogyasztás” funkció használata

Az üzemanyag-fogyasztási adatok megadása az üzemanyag-költségek kiszámításához

Megbecsülheti az úticélig szükséges üzemanyag költségét, ha a navigációs rendszerbe beviszi az üzemanyag-fogyasztás adatait.

1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Benzinfogyasztás] gombot.

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.



3. Írja be az üzemanyag-fogyasztás adatait.

Adja meg az alábbi adatokat:

- [Útburkolat Benzinfogyasztás]: Adja meg az országúti vezetés üzemanyagköltségét.
- ☐ Az üzemanyagköltség megadásának módja az [Benzin Egység] értékétől függ.
 - Ha az [Benzin Egység] értéke [Liter].
 - Adja meg, mennyi üzemanyag szükséges 100 kilométer (60 mérföld) megtételéhez.
 - Ha az [Benzin Egység] értéke [Gallon].
 - Adja meg, hogy egy gallon üzemanyag hány kilométer (mérföld) megtételéhez elég.
- [Autópálya Fogyasztás]: Adja meg az autópályán való vezetés üzemanyagköltségét.
- ☐ Az üzemanyagköltség megadásának módja az [Benzin Egység] értékétől függ.
 - Ha az [Benzin Egység] értéke [Liter].

- Adja meg, mennyi üzemanyag szükséges 100 kilométer (60 mérföld) megtételéhez.
- Ha az [Benzin Egység] értéke [Gallon].
- Adja meg, hogy egy gallon üzemanyag hány kilométer (mérföld) megtételéhez elég.

- [Benzin Per Egység]: Adja meg az üzemanyag egységárát.
- [Benzin Egység]: Adja meg az üzemanyag mértékegységét.
- [Pénznem]: Állítsa be a pénznemet.

Az összes tétel megadásával befejeződött az üzemanyag-fogyasztás adatainak bevitele.

Az üzemanyagadatok megadása

Amikor tankolási adatokat visz be a navigációs rendszerbe, és az adatokat SD-memóriakártyára exportálja, a fogyasztási információkat a „NavGate hírfolyam” segédprogrammal kapja meg.

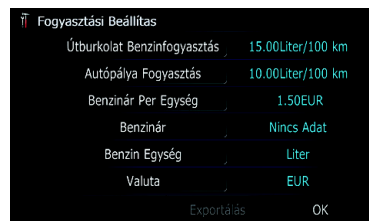
- ☐ Az „Benzinár” között legfeljebb 24 tétel tárolható el. Az adatokat exportálhatja is, az alábbiak szerint. Ha a tételek száma eléri a maximumot, a legújabb tétel a legkorábbiát törli.

A Benzinár funkció csak az Ön által megadott információk alapján számítja ki átlagos fogyasztást. A funkció nem kap adatokat közvetlenül a járműtől.

1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

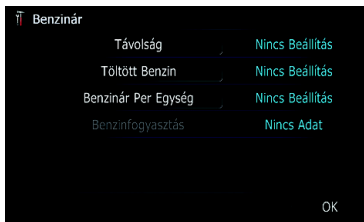
2. Érintse meg az [Benzinfogyasztás] gombot.

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.



3. Érintse meg az [Benzinár] gombot.

Megjelenik a „Benzinár” képernyő.



4. Adja meg az alábbi adatokat:

- **[Távolság]:**
Írja be az előző tankolás óta megtett távolságot.
- ☐ A távolság csak akkor kerül be automatikusan, ha az előző tankolás óta megtett távolságot rögzítette.
- **[Töltött benzin]:**
Adja meg a tankolt üzemanyag mennyiségét.
- **[Benzin Per Egység]:**
Adja meg az üzemanyag egységárát.

Az összes tétel megadásával az „Benzinfogyasztás” felirat mellett megjelenik az üzemanyag-fogyasztás.



5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.

Az „Benzinár” exportálása

Az „Benzinár” exportálása SD-memóriakártyára lehetséges.

- ☐ A navigációs rendszeren tárolt adatok az SD-memóriakártyára való exportálás után törölődnek.
- ☐ Ha az SD-memóriakártya korábbi adatokat is tartalmaz, a jelenlegi adatok exportálása során az új adatok felülírják a régebbieket.

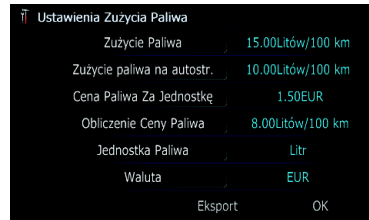
1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [Benzinfogyasztás] gombot.

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.



4. Érintse meg az [Exportálás] gombot.

Miután megjelenik az adatok exportálásának megerősítését kérő üzenet, megkezdődik az adatok SD-memóriakártyára való exportálása.

Ennek befejeztével megjelenik az „Fogyasztási Beállítás” képernyő.

Az utazási előzmények rögzítése

A nyomvonalkövető bekapcsolásával feljegyezheti vezetési eseményeit. Az utazási előzményeket később is megtekintheti.

- Ha SD-memóriakártyát helyez az SD-bővítőhelyre, a nyomvonalkövetők az SD-memóriakártyán lesznek rögzítve.

1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

3. Érintse meg az [Vezetési napló beállításai] gombot.

Megjelenik a „Vezetési napló beállításai” képernyő.

4. Érintse meg az [Vezetési napló beállításai] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Be]:**
Az útnyilvántartást exportálhatja az SD-memóriakártyára.
 - **[Ki]** (alapbeállítás):
Az útnyilvántartást nem exportálhatja az SD-memóriakártyára.
 - Érintse meg az **[Típus]** gombot.
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.
 - **[Személyes]** (alapbeállítás):
A nyomvonalkövető jellemzője legyen „Személyes”.
 - **[Üzleti]:**
A nyomvonalkövető jellemzője legyen „Üzleti”.
 - **[Egyéb]:**
A nyomvonalkövető jellemzője legyen „Egyéb”.
- ☐ Amíg a beállítás **[Be]** van kapcsolva, a navigációs rendszer a nyomvonalkövetőket a behelyezett SD-memóriakártyán tárolja.

A demonstrációs iránymutatás használata

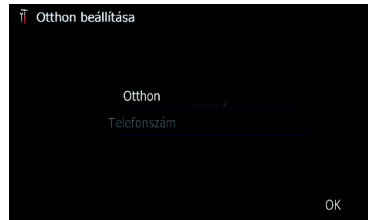
Ez az üzletekben használt bemutató üzemmód. Az útvonal beállítása után ezzel a gombbal lehet az útvonal-irányítás szimulációját elindítani.

1. **Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.**
2. **Érintse meg az [Demo üzemmód] gombot.**
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.
- **[Be]:**
A demo vezetés megismétlése
- **[Ki]** (alapbeállítás):
A **Demo üzemmód** ki van kapcsolva.
3. **Nyissa meg a térképképernyőt.**
Megkezdődik a bemutatóként használt iránymutatás.

Saját otthon elmentése

Az otthoni pozíció elmentésével időt és erőfeszítést takarít meg. A hazafele tartó útvonal a „**Úticél menü**” egyetlen gombjának megérintésével könnyen kiszámítható. A regisztrált otthoni pozíció később bármikor módosítható.

1. **Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.**
2. **Érintse meg az [Otthon beállítása] gombot.**
Megjelenik a „**Otthon beállítása**” képernyő.



3. **Érintse meg az [Kezdőlap] gombot.**
Megjelenik a „**Keresési módot Kiválasztani**” képernyő.
- Érintse meg az **[Telefonszám]** gombot.
Az otthoni helyszín elmentése után módosíthatja otthoni telefonszámát.
4. **Keresse ki a kívánt helyszínt.**
Egy adott pont kikeresése után jelenítse azt meg a térképen, majd érintse meg az **[OK]** gombot.
A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik a „**Otthon beállítása**” képernyő.
➔ Bővebben lásd „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 37. oldalon.
5. **Érintse meg az [OK] gombot.**
Az elmentés megtörtént.

Az aktuális helyszín helyesbítése

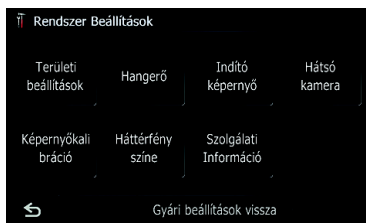
A képernyő megérintésével állítsa be a jármű aktuális pozícióját és irányát.

1. **Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.**
2. **Érintse meg az [Jelenlegi Hely] gombot.**
3. **Görögessen a beállítani kívánt pozícióhoz, majd érintse meg az [OK] gombot.**

A „Rendszer Beállítások” menü opciói

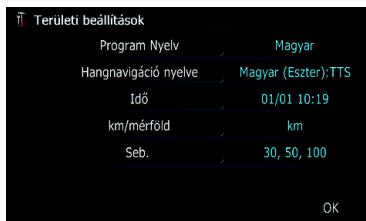
A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg az **[Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg az **[Rendszer Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Rendszer Beállítások” képernyő.



A regionális beállítások testre szabása

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az **[Területi beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Területi beállítások” képernyő.



A nyelv kiválasztása

Beállíthatja a programban és a hangos iránymutatás során használt nyelveket. Az egyes nyelveket külön-külön is beállíthatja.

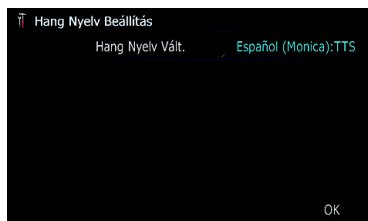
1. Nyissa meg a „Területi beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az **[Programnyelv]** gombot.
Megjelenik a nyelvek listája.

3. Érintse meg a kívánt nyelvet.
A nyelv kiválasztása után megnyílik az előző képernyő.
4. Érintse meg az **[Hangnavigáció nyelve]** gombot.
Megjelenik a „Hang Nyelv Kiválasztása” képernyő.
5. Érintse meg a kívánt nyelvet.
A nyelv kiválasztása után megnyílik az előző képernyő.
6. Érintse meg a **[OK]** gombot a „Területi beállítások” képernyőn.
Megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.
7. Érintse meg az **[OK]** gombot.
A navigációs rendszer újraindul.
 - Nyomja meg a **MODE** (Mód) vagy a **HOME** (Nyitó) gombot.
A nyelvi beállítást törli.

Kiegészítő fájlok telepítése a hangos iránymutatáshoz (TTS fájlok)

A TTS fájl arra szolgál, hogy a navigációs rendszer felolvashassa az utca nevét az útvonal-irányítás során. Új TTS fájl meglete esetén a jelenlegi TTS fájlt lecserélheti a legújabbra.

1. Másolja a „Hang” mappát az **SD-memóriakártya legfelső könyvtárába**.
A „Hang” mappát a rendszer eltárolja a mellékelt CD-ROM lemezen. Ezt a számítógéppel tudja lemásolni.
2. Helyezze be az **SD-kártyát** az **SD-kártya nyílásába**.
 - ⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.
3. Érintse meg az **[Hangnavigáció nyelve]** gombot.
Megjelenik a „Hang Nyelv Kiválasztása” képernyő.
4. Érintse meg az **[Hangot Beállítani]** gombot.
Megjelenik a „Hang Nyelv Beállítás” képernyő.



5. Érintse meg a kívánt nyelvet.

A nyelv kiválasztása után megnyílik az előző képernyő.

6. Érintse meg az [OK] gombot.

A navigációs rendszer újraindul.

Az időeltérés beállítása

Ezzel lehet a rendszer óráját beállítani. Állítsa be az időeltérést (+, -) a navigációs rendszerben beállított eredeti időzónához képest.

1. Nyissa meg a „Területi beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Idő] gombot.

Megjelenik a „Órabeállítások” képernyő.



3. Az időeltérés beállításához érintse meg a [+] vagy [-] ikont.

Ez jelzi a navigációs rendszerben beállított eredeti időzóna (közép-európai idő) és a jármű aktuális helyzete szerinti időzóna közötti eltérést. Szükség esetén végezze el az időeltérés beállítását. A [+] vagy [-] megérintésével óránkénti ugrással lehet állítani az időeltérést.

Az időeltérés -4 és +9 óra között állítható.

4. Érintse meg az [Nyári Időszámítás] gombot.

Szükség esetén állítsa be a nyári időszámítást.

Alapértelmezés szerint a nyári időszámítás ki van kapcsolva. A [Nyári Időszámítás] megérintésével állítsa át az időpontot, ha nyári időszámítás van érvényben. Ezzel kapcsolhatja [Be] a nyári időszámítást alatti kijelzést.

5. Érintse meg az [Időformátum] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [24H] (alapbeállítás):
A kijelző 24 órás kijelzésre vált.
- [12H]:
A kijelző 12 órás kijelzésre vált, de/du jelzéssel.

Átváltás kilométerek és mérföldek között

Ezzel lehet a navigációs rendszeren kijelzett távolsági és sebességi mértékegységet beállítani.

1. Nyissa meg a „Területi beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [km / mérföld] gombot.

Megjelenik a beállítások módosításának megerősítését kérő képernyő.

3. Érintse meg az [Igen] gombot.

A beállítás az alábbiak szerint változik:

- [km] (alapbeállítás):
A távolság kilométerben szerepel.
- [mérföld]:
A távolság mérföldben szerepel.
- [Mérföld és yard]:
A távolság mérföldben és yardban szerepel.

- Érintse meg az [Nem] gombot.
Törli a beállítást.

A jármű virtuális sebességének módosítása

Az érkezés várható idejének és az úticélig tartó időtartamnak kiszámításához a [+] és [-] megérintésével állíthatja be az autópályákon és az országutakon várható átlagos sebességet.

1. Nyissa meg a „Területi beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Seb.] gombot.

Megjelenik a „Átl. Seb. Beál.” képernyő.



3. Az sebesség beállításához érintse meg a **[+]** vagy **[-]** gombot.

- ☐ A becsült érkezési időt nem feltétlenül ezen sebességérték alapján számítja a rendszer.

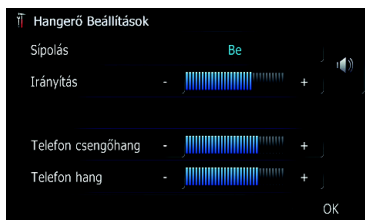
4. Érintse meg az **[OK]** gombot.

A beállítás ezzel befejeződött.

Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása

Beállíthatja a navigáció hangerejét. Külön beállíthatja az útvonal-irányítás és a hangjelzés hangerejét.

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az **[Hangerő]** gombot.
Megjelenik a „Hangerő Beállítások” képernyő.



3. Érintse meg a „Sípolás” melletti gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Be]** (alapbeállítás):
Megszólal a hangjelzés.
- **[Ki]**:
Hangjelzés elnémítva.

4. A hangerőt a **[+]** vagy **[-]** megérintésével állíthatja be.

Ezen a képernyőn az alábbi műveleteket végezheti el.

• **[Irányítás]**

Ez a beállítás szabályozza az iránymutatás hangerejét.

- ☐ beállításnál az iránymutatás hallható.
- ☐ beállításnál az iránymutatás nem hallható.

• **[Telefon csengőhang]**

Ez szabályozza a bejövő hívás csengőhangjának hangerejét.

• **[Telefon hang]**

Ez szabályozza a bejövő hívás beszédhangjának hangerejét.

- ☐ A **Telefon csengőhang** és **Telefon hang** beállítások a Bluetooth technológiával ellátott mobiltelefonokra vonatkoznak. Nem szükséges az érték beállítása, ha nincsen Bluetooth technológiával ellátott mobiltelefon csatlakoztatva.

- ☐ Az AV jelforrás hangerejét a **VOL (+/-)** (hangerő) gombbal lehet állítani.

➔ Bővebben lásd „Az alkatrészecskék és funkciók megnevezése” c. fejezetben a 10. oldalon.

5. A beállítások befejezéséhez érintse meg az **[OK]** gombot.

Az indító képernyő megváltoztatása

Be lehet állítani, hogy az indító képernyő a navigációs rendszerben tárolt valamelyik más kép legyen.

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.
2. Érintse meg az **[Indító képernyő]** gombot.
Megjelenik a „Kezdő Képernyőt Kiválasztani” képernyő.
3. A listáról válassza ki az indító képernyőként használni kívánt képet.
A kép megjelenik a képernyőn.
4. Érintse meg az **[OK]** gombot.

Megtörténik a kép beállítása indító képernyőként, a rendszer pedig visszatér a „Rendszer Beállítások” menühöz.

Az indító képernyő megváltoztatása az SD-memóriakártyán tárolt indító képernyőre

Meg lehet változtatni a rendszer indításakor megjelenő indító képernyőt. Másolja be kiválasztott képét az SD-memóriakártyára, majd válassza ki az importálni kívánt képet.

- ☐ Az indító képernyő képei az alábbi formátumokban szerepelhetnek:
 - BMP vagy JPEG fájlok.
 - A megengedhető legnagyobb képméret 2592 képpont vízszintesen x 1944 képpont függőlegesen.
 - A megengedhető legnagyobb fájl méret 6 MB.
- ☐ Nem garantálható a megengedhető fájlokkal való megfelelő kompatibilitás.
- ☐ Az importált saját képet a beépített memóriában lesznek tárolva, de az ilyen képek elmentésének lehetősége nem garantálható teljes mértékben. Ha az eredeti képfájlt törölte, helyezze be újra az SD-memóriakártyát, majd importálja újra az eredeti képet.

1. **Az SD-memóriakártya legfelsőbb szintű könyvtárában hozzon létre egy „Képek” nevű mappát, majd a képfájlokat ebbe a mappába tárolja el.**
2. **A képfájlokat a „Képek” mappában tárolja el.**
3. **Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.**
 - ⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.
4. **Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.**
5. **Érintse meg az [Indító képernyő] gombot.**
Megjelenik a „Kezdő Képernyőt Kiválasztani” képernyő.
6. **Érintse meg az [SD-ről vál.] gombot.**
Megjelenik a „Kezdő Képernyőt Kiválasztani” képernyő.
7. **A listáról válassza ki az indító képernyőként használni kívánt képet.**
A kép megjelenik a képernyőn.
8. **Érintse meg az [OK] gombot.**
Megtörténik a kép beállítása indító képernyőként, a rendszer pedig visszatér a „Rendszer Beállítások” menühöz.

A tolatókamera beállítása

Az alábbi két funkció áll rendelkezésre. A tolatókamera funkcióhoz egy külön kapható

tolatókamerára van szükség (pl. ND-BC2). (A részleteket illetően keresse fel forgalmazóját.)

Tolatókamera

A navigációs rendszer képes arra, hogy automatikusan átkapcsoljon a járműre szerelt tolatókamera teljes képernyős képére. Amikor a sebességváltó hátramenetben (R) van, a képernyő automatikusan átvált a tolatókamera egész képernyős képére.

Kamera a hátsó képernyő módhoz

A [**Hátsó nézet**] bármikor megjeleníthető (pl. utánfutó figyeléséhez), megosztott képernyőn, ahol a térkép csak részlegesen látható. Tudnia kell, hogy ezzel a beállítással a kamera képét a rendszer nem illeszti a képernyő méretéhez, vagyis a kamera által látott kép egy része nem látszik a képernyőn.

⚠ VIGYÁZAT

A Pioneer azt javasolja, hogy tükörképet mutató kamerát használjon, különben a képernyőn látható kép fordítottnak tűnhet.

- ☐ Haladéktalanul ellenőrizze, hogy a kijelző átvált-e a tolatókamera képére, amikor a sebességváltót hátramenetből (R) bármely más állásba teszi át.
- ☐ Ha a teljes képernyő a tolatókamera képére áll át normál vezetés közben, kapcsoljon át az ellenkező beállításra a [**Polaritás**] opcióval.

1. **Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.**
2. **Érintse meg az [Hátsó kamera] gombot.**
Megjelenik a „Hátsó kamera beállításai” képernyő.
3. **A [Kamera] megérintésével kapcsolhatja [Be] azt.**
 - Csak akkor lehet „Hátsó nézet” elemre átváltani, ha a beállítás értéke [Be].
4. **A megfelelő polaritás kiválasztásához érintse meg a „Polaritás” elem melletti [Akkumulátor] vagy [Földpont] gombot.**
 - **Akkumulátor** – Ha a csatlakoztatott vezeték polaritása pozitív, míg a sebességváltó hátramenet (R) helyzetben áll.

- **Földpont** – Ha a csatlakoztatott vezeték polaritása negatív, míg a sebességváltó hátramenet (R) helyzetben áll.

Az érintőpanel érzékenységének beállítása (az érintőpanel kalibrációja)

Ha úgy érzi, hogy a képernyő érintésérzékeny gombjainak helyzete eltér az érintésekre tényleges reagáló helyektől, állítsa át az érintőpanel gombjainak reagálási helyzetét.

- ☐ Ne használjon éles íróeszközt, pl. golyóstollat vagy töltőceruzát, mert az megsértheti a képernyőt.

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Képernyőkalibráció] gombot.

Megjelenik a kalibráció megkezdésének megerősítését kérő képernyő.

3. Gyengéden érintse meg a képernyő közepén látható + jelzést.

A nyíl jelzi a sorrendet.

Az összes jelzés megérintése után a kiigazított pozícióadatokat elmenti a rendszer.

- ☐ A kiigazított pozícióadatok elmentése közben ne kapcsolja ki a motort.
- Nyomja meg a **MODE** gombot.
Visszatér az előző beállítási értékre.
- Tartsa lenyomva a **MODE** gombot.
Törli a beállított értéket.

A megvilágítás színének beállítása

A megvilágítás színét 11 különböző szín közül választhatja ki. A megvilágítás színe a 11 szín között sorrendben változtatható.

A megvilágítás színének beállításához nyissa meg a „Háttérfény színe” képernyőt.

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Háttérfény színe] gombot.

Megjelenik a „Háttérfény színe” képernyő.



Szín kiválasztása az előre beállított színek közül

1. Nyissa meg a „Háttérfény színe” képernyőt.

2. Érintse meg a kívánt színt.

Választható opciók:

- Színes gombok – Az előre beállított színek kiválasztásához.
- **Memória 1/Memória 2/Memória 3** – A memóriában regisztrált színek
⇒ Bővebben lásd „Felhasználó által meghatározott szín létrehozása és a memóriában való tárolása” c. fejezetben a 74. oldalon.
- **Páztáz** – Az alapértelmezés szerinti nyolc szín között vált át, fokozatos átmenetben.

Felhasználó által meghatározott szín létrehozása és a memóriában való tárolása

Létrehozhat egy felhasználó által meghatározott színt, és beállíthatja azt megvilágítási színként.

1. Nyissa meg a „Háttérfény színe” képernyőt.

2. Érintse meg az [Egyéni] gombot.

Megjelenik a „Háttérfény színe” képernyő.



- ☐ Ha a **[Páztáz]** opció be van állítva, az **[Egyéni]** opciót nem lehet kiválasztani.

3. A Piros, zöld és Kék értékeket a [+] vagy [-] gombbal módosítva hozhat létre kedvenc szint.

A szín beállítása során figyelje a készülékgombok megvilágításának színét.

A [+] vagy a [-] gomb minden egyes megérintésével növelheti vagy csökkentheti a kiválasztott tétel értékét. Az érték növelése vagy csökkentése során a +31 ... +00 szám látható.

☐ Nem menthető el olyan színbeállítás, ahol az összes érték „+00”.

4. A [Memória 1], [Memória 2] vagy a [Memória 3] gomb megérintésével mentheti el a megvilágítási szint.

5. Az [OK] megérintésével térhet vissza az előző képernyőre.

A verzióadatok ellenőrzése

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

2. Érintse meg az [Szervizelési információ] gombot.

Megjelenik a „Szolgálati Információ” képernyő.

3. Ellenőrizze a verzióadatokat.

A beállítások ismétlése

Átveheti a navigációs rendszertől független „NavGate hírfolyam” segédprogrammal létrehozott beállításokat.

1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

2. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.

3. Érintse meg az [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

4. Érintse meg az [Setting Replicator] gombot.

Megjelenik a beállítások frissítésének megerősítését kérő képernyő.

5. Érintse meg az [Igen] gombot.

Megindul a frissítés.

A beállítások frissítése után megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.

6. Érintse meg az [OK] gombot.

A navigációs rendszer újraindul.

A „Biztons.Mód.” beállítása

Biztonsági okokból korlátozható a jármű mozgó állapotában elérhető funkciók köre.

1. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.

2. Érintse meg az [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. Érintse meg az [Biztons.Mód.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Be] (alapbeállítás):

A „Biztons.Mód.” funkciót aktiválja.

- [Ki]:

A „Biztons.Mód.” funkciót kikapcsolja.

A képernyő kikapcsolása

Az LCD képernyő háttérfényének kikapcsolásával kikapcsolhatja a képernyőn való kijelzést, de megtarthatja a hangos iránymutatást.

• Érintse meg a [Képernyő ki] elemet a „Beállítások menü” menün.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

A képernyő kikapcsolódik.

☐ Érintse meg bárhol a képernyőt az újbóli bekapcsoláshoz.

Rádió (FM) használata

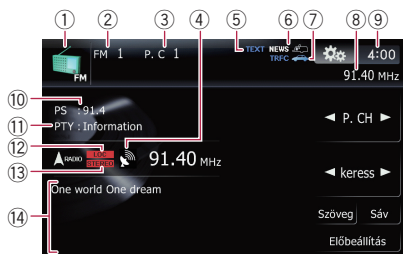
A navigációs rendszer segítségével rádiót is tud hallgatni. Ez a fejezet az FM rádió használatának műveleteit ismerteti.

Az RDS (Rádiós adatrendszer) funkciók csak olyan területeken érhetők el, ahol az FM adók RDS jeleket sugároznak. Ha a navigációs rendszer venni is képes valamely RDS adó jelét, nem az összes RDS funkció lesz elérhető.

- Az „FM” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [FM] menüpontját.

➔ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

A képernyő leolvasása



1 Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

2 Hullámsáv kijelzés

Azt jelzi, hogy a rádió melyik hullámsávra van hangolva: FM1 ... FM3.

3 Előre beállítottétel számának jelzése

A kiválasztott előre beállítottétel számát jelzi.

4 Jelerősség kijelzése

5 TEXT kijelzés

Rádiócsatornán vett szöveg beérkezésekor látható.

6 NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

7 TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

8 Frekvencia kijelzése

9 Pontos idő

10 A műsorszolgáltató nevének kijelzése

Az aktuális műsorszolgáltató (rádióállomás) nevét jelzi.

11 PTY kijelzés

Az aktuális adó műsortípusát jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

12 LOCAL kijelzés

Akkor jelenik meg, amikor a helyi csatornakeresés be van kapcsolva.

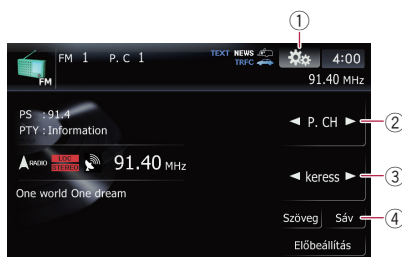
13 STEREO kijelzés

Azt jelzi, hogy a kiválasztott frekvencia sztereó formában sugároz.

14 Rádiószöveg kijelzési területe

Az éppen vett rádiószöveget jelzi ki.

Az érintőpanel gombjainak használata



1 A „Funkció” menü megjelenítése

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 78. oldalon.

2 Válasszon ki egy előre beállított csatornát.

A [◀] és a [▶] gombokkal mozoghat az előre beállított csatornák között.

3 Manuális csatornakeresés

A manuális hangoláshoz érintse meg röviden a [◀] vagy a [▶] gombot. A frekvencia egy lépéssel halad fel- vagy lefelé.

Gyors csatornakeresés

A csatornakereséshez tartsa lenyomva a [◀] vagy a [▶] gombot kb. egy másodpercig, majd engedje el. A rádió addig pásztázza a frekvenciákat, amíg kellően erős jelű adóállomást nem talál.

Rádió (FM) használata

- ☐ A gyors csatornakeresés leállításához érintse meg röviden a [◀] vagy a [▶] gombot.
- ☐ A [◀] vagy a [▶] lenyomva tartásával műsorszóró frekvenciákat ugorhat át. A gyors csatornakeresés a gombok elengedésekor kezdődik.
- ☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀/▶) gombbal is elvégezheti.

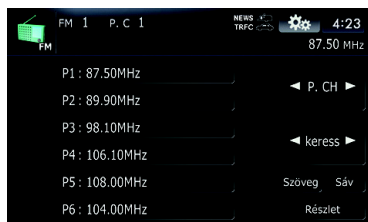
④ FM hullámsáv kiválasztása

A [Sáv] ismételt érintésével jelenítse meg a kívánt FM hullámsávot: **FM1**, **FM2** vagy **FM3**.

- ☐ Ezzel a funkcióval lehet az egyes hullámsávokhoz más-más előre beállított csatornákat kijelölni.

Átváltás a részletes adatok megjelenítése és az előre beállított tételek listájának megjelenítése között

Az alapképernyő bal oldalát tetszés szerint válthatja át.

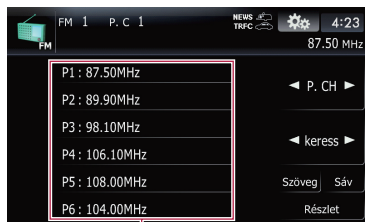


• Érintse meg az [Előbeállítás] (vagy a [Részlet]) gombot.

Az [Előbeállítás] (vagy a [Részlet]) gomb minden egyes érintésével átválthat a részletes adatok kijelzése és az előre beállított tételek listájának kijelzése között.

Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése

Az előre beállított csatornákat jelző gombok ([P1] ... [P6]) bármelyikének megérintésével akár hat műsorszóró adót tárolhat el, melyeket egyetlen gombnyomásra bármikor előhívhat.



Előre beállított csatornák gombjai

1. Ha olyan csatornát talál, amelyet szeretne a memóriába elmenteni, érintse meg és tartsa lenyomva az előre beállított csatornák valamelyik gombját ([P1] ... [P6]), amíg az előre beállított szám (pl. Cs. 1) meg nem jelenik.

A kiválasztott rádióadót ezzel eltárolta a memóriába.

- ☐ A memóriába összesen 18 FM adót (mindhárom FM csatornánál hat-hat adót), valamint 6 közép- és hosszúhullámú adót lehet eltárolni.

2. Amikor legközelebb megérinti ugyanazt a gombot ([P1] ... [P6]), az eltárolt rádióadó frekvenciáját a készülék előhívja a memóriából.

- ☐ A [◀] és a [▶] gombbal szintén előhívhatók a [P1] ... [P6] gombokhoz rendelt előre beállított rádióadók.

Rádiószöveg használata

A készülék meg tudja jeleníteni az RDS adók által sugárzott rádiószövegeket, pl. az adó adatait, az éppen játszott zeneszám címét vagy az előadó nevét.

- ☐ A készülék automatikusan elraktározza a legutóbbi három rádiószöveget – új szöveg vételkor a legrégebben vett szöveget automatikusan törli.

Rádiószöveg megjelenítése

Megjelenítheti az éppen vett rádiószöveget és a három legutóbbi rádiószöveget.

1. Érintse meg a [Szöveg] gombot a rádiószöveg megjelenítéséhez.

Megjelenik az éppen sugárzó adó rádiószövege.



- ☐ Ha a készülék nem vesz rádiószöveget, a „Nincs szöveg” látható.

2. Nyomja meg a TRK (◀/▶) gombot.

A gombok megnyomásával átválthat a jelenlegi rádiószöveg és a három legutóbbi rádiószöveg megjelenítése között.

- ☐ Ha a memóriában nincsen rádiószöveg, a kijelző tartalma nem változik.

Rádiószöveg eltárolása és előhívása

Összes hat rádiószöveget lehet eltárolni az [1] és a [6] közötti érintőgombokhoz.

1. Jelenítse meg az eltárolni kívánt rádiószöveget.

- Bővebben lásd „Rádiószöveg megjelenítése” c. fejezetben a 77. oldalon.

2. A [1] ... [6] gombok bármelyikének megérintésével és lenyomva tartásával tárolhatja el a megjelenített rádiószöveget.

A kiválasztott rádiószöveget ezzel eltárolta a memóriába. Amikor legközelebb ugyanezeket a gombokat ([1] ... [6]) megérinti a rádiószövegek kijelzési területén, az eltárolt szöveget előhívhatja a memóriából.

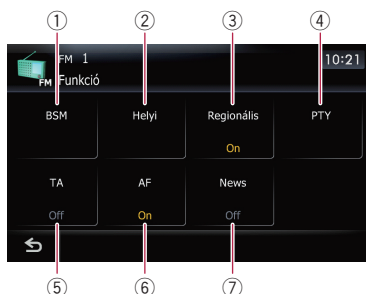
- Ha az [1] ... [6] gombokhoz tartozó memóriában már található eltárolt rádiószöveg, az újonnan eltárolt rádiószöveg felülírja a régebit.

A „Funkció” menü használata

1. Az „FM” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [FM] menüpontját.

- ⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Érintse meg a ikont.



① A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása

- ⇒ Bővebben lásd a 78. oldalon.

② Hangolás erős jelekre

- ⇒ Bővebben lásd a 79. oldalon.

③ Adók korlátozása regionális műsorokra

- ⇒ Bővebben lásd a 79. oldalon.

④ RDS adó keresése PTY információk alapján

- ⇒ Bővebben lásd a 79. oldalon.

⑤ Közlekedési hírek fogadása

- ⇒ Bővebben lásd a 79. oldalon.

⑥ Hangolás alternatív frekvenciákra

- ⇒ Bővebben lásd a 80. oldalon.

⑦ hírműsorok megszakítása

- ⇒ Bővebben lásd a 80. oldalon.

A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása

A „BSM” („legjobb adók a memóriában”) funkcióval automatikusan elmentheti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra ([P1] ... [P6]), majd ezek után egyetlen gombnyomással átkapcsolhat ezekre a frekvenciákra.

1. Érintse meg a [BSM] elemet.

2. Az [Start] megérintésével nyissa meg a „BSM” funkciót.

A BSM jelzés elkezd villogni. A BSM jelzés villogása közben a készülék elmenti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombok [P1] ... [P6], a jelerősségük sorrendjében. Ezek után a BSM jelzés abbahagyja a villogást.

- ☐ Az eltárolási folyamat megszakításához érintse meg a [Megállás] gombot.

- ☐ A sugárzási frekvenciák **BSM** funkcióval történő elmentése felülírhatja a **[P1]** ... **[P6]** gombok segítségével korábban elmentett frekvenciákat.

Adók korlátozása regionális műsorokra

Ha a frekvenciák automatikus beállításához az AF funkciót használja, a regionális funkció a helyileg sugárzott frekvenciákra korlátozza a lehetséges csatornák körét.

- A **[Regionális]** gomb megérintésével kapcsolhatja **[Be]** és **[Ki]** a funkciót.
 - ☐ A regionális műsorszórás és a regionális hálózatok szervezése országonként eltérő lehet (pl. időponttól, országtól vagy műsorszórási területtől függhet).
 - ☐ Az előre beállított szám esetleg eltűnhet a kijelzőről, ha a készülék az eredetileg beállított adótól eltérő regionális adóra hangol.
 - ☐ A regionális funkció az egyes FM hullámsávoknál külön-külön kapcsolható ki vagy be.

Hangolás erős jelekre

Helyi gyors csatornakereséssel megoldható, hogy csak a jól vehető, erős jelű adókra hangoljon a készülék.

1. Érintse meg az **[Helyi]** gombot.
2. Kapcsolja **[Be]** a helyi gyors csatornakeresést.

A helyi gyors csatornakeresést **[Ki]** is kapcsolhatja.
3. Az érzékenység beállításához érintse meg az **[◀Előző]** vagy a **[Tovább▶]** gombot.

Az FM adóknál négy különböző szintű érzékenység létezik.

Szint: **1 – 2 – 3 – 4**

- ☐ A „4” szint beállításával csak a legerősebb adókat fogja venni a készülék, míg alacsonyabb érték beállításával a gyengébb adók is foghatók lesznek.

RDS adó keresése PTY információk alapján

A sugárzott műsorok között általános típus szerint is lehet keresni.

- ➔ Bővebben lásd „PTY lista” c. fejezetben a 82. oldalon.

1. A **[◀Előző]** vagy a **[Tovább▶]** gombbal válassza ki a kívánt műsortípust.

Négyféle műsortípus létezik:

News&INF – Popular – Classics – Others
(hírek/infók – könnyű – klasszikus – egyéb)

2. A keresés megkezdéséhez érintse meg az **[Start]** gombot.

A készülék elkezd keresni az adott műsortípust sugárzó adókat.

- ☐ A keresés leállításához érintse meg a **[Megállás]** gombot.
- ☐ Egyes adók műsorai eltérhetnek a sugárzott PTY információkban jelzettől.
- ☐ Ha a keresett műsortípust egyik adó sem sugározza, a **Nem jelent meg** felirat jelenik meg két másodpercen keresztül, majd a készülék visszatér az eredeti adóra.

PTY figyelmeztető sugárzások fogadása

A PTY figyelmeztetés egy különleges **PTY** bejelentés sürgősségi helyzetekről, pl. természeti katasztrófákról. Amikor a készülék rádiós figyelmeztető kódot vesz, az **ALARM** (Figyelmeztetés) szó jelenik meg a kijelzőn, a hangerő pedig beáll a TA hangerejére. Amikor az adó már nem sugározza a sürgősségi közleményt, a készülék visszatér az előző jelforráshoz.

- ☐ A sürgősségi közlemény leállításához érintse meg a **[Mégsem]** gombot.
- ☐ A sürgősségi közleményt a jelforrás vagy a hullámsáv megváltoztatásával is leállíthatja.

Közlekedési hírek fogadása

TA (készenléti közlekedési hír) révén automatikusan kaphat közlekedési híreket, az éppen hallgatott jelforrástól függetlenül. A **TA** funkció aktiválható TP adóhoz (vagyis közlekedési híreket sugárzó adóhoz), illetve egy másik fejlett hálózat TP adójához (vagyis olyan adóhoz, amely más TP adók információt gyűjt be kereszthivatkozásokkal).

1. Álljon rá egy **TP** adóra, vagy egy másik fejlett hálózatra TP adójára.

Ha egy TP adóra, vagy egy másik fejlett hálózatra TP adójára állt rá, a  jelzés látható.

2. A „Funkció” menü [TA] pontját megérintésével kapcsolhatja be a készenléti közlekedési híreket.

A  ikon jelenik meg a kijelzőn. A készülék készenlétkben várja a közlekedési híreket. Ha a **TA** funkció van kapcsolva, de sem TP adóra, sem másik fejlett hálózat TP adójára nincsen ráhangolva, a  kijelzés világít.

A készenléti közlekedési hírek kikapcsolásához érintse meg újra a [TA] gombot.

3. A VOL (+/-) gomb segítségével állíthat a TA hangerőn a közlekedési hírek kezdetén.

Az újonnan beállított hangerőt a rendszer eltárolja a memóriába, majd a későbbiekben a közlekedési híreknél ezt fogja alkalmazni.

4. A közlemény leállításához érintse meg a [Mégsem] gombot a közlekedési hír vétele alatt.

A készülék visszatér az eredeti jelforráshoz, de készenléti üzemmódban marad a [TA] gomb újbóli megérintéséig.

A közleményt a jelforrás vagy a hullámsáv megváltoztatásával is leállíthatja.

☐ A közlekedési hír vétele után a rendszer visszatér az eredeti jelforráshoz.

☐ Ha a **TA** be van kapcsolva, akkor gyors csatornakeresés során, illetve BSM keresésnél csak TP adóra vagy más fejlett hálózat TP adóra hangol rá a készülék.

Hangolás alternatív frekvenciákra

Ha a műsor hallgatása közben a jelerősség legyengül, vagy más problémák lépnek fel, a navigációs rendszer automatikusan másik, erősebb jelerősségű adót keres ugyanazon a hálózaton belül.

• Az [AF] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

☐ Az **AF** funkció alapbeállításaként be van kapcsolva.

☐ Az **AF** bekapcsolt állapotában gyors csatornakeresés során, illetve BSM keresésnél csak RDS adókra hangol rá a készülék

☐ Előre beállított adó előhívásakor a készülék felülírja az előre beállított adót az adó **AF** listájában szereplő új frekvenciával. A kijelzőn semmilyen előre beállított szám

nem jelenik meg, ha a vett adó RDS adatai eltérnek az eredetileg tárolt adó adataitól.

☐ **AF** frekvenciakeresés közben a hangot ideiglenesen megszakíthatja egy másik műsor hangja.

☐ Az **AF** funkció az egyes FM hullámsávoknál külön-külön kapcsolható ki vagy be.

PI keresés

Ha a készülék nem talál megfelelő alternatív frekvenciát, vagy ha műsor hallgatása közben a vételi jelerősség legyengül, a navigációs rendszer automatikusan azonos műsort sugárzó másik adót keres. A keresés során a **PISEEK** (PI keresés) felirat látható, a kimenő hang pedig el van némítva. A PI keresés elvégzésével a némítás befejeződik, akár sikerült másik adót találni, akár nem.

Az előre beállított adók automatikus PI keresésének aktiválása

Ha nem hívható elő előre beállított adó – pl. nagy távolságú vezetés során – a készüléket beállíthatja úgy, hogy az előre beállított adó előhívása során PI keresést hajtson végre.

☐ Az automatikus PI keresés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

➔ Bővebben lásd „Az Automatikus PI keresés átváltása” c. fejezetben a 129. oldalon.

Hírműsorok megszakítása

Ha valamelyik **PTY** hírcsatorna hírműsort sugároz, a navigációs rendszer bármely adóról át tud kapcsolni a híreket sugárzó adóra. A hírműsor végeztével az előző műsor vétele folytatódik.

• A [News] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

A hírműsor megszakításának visszavonásához érintse meg újra a [News] gombot.

A hírműsor leállításához érintse meg a [Mégsem] gombot.

A hírműsort a jelforrás vagy a hullámsáv megváltoztatásával is leállíthatja.

Megszakítási ikon állapota

Az állapotjelző ikon kijelzése az alábbiak szerint változik.

TRFC kijelzés

Kijelzés	Jelentés
	Az információk megszakítása aktiválva van, de semmilyen adat nem érkezik, mivel nem is létezik.
	Az adatok vétele akkor is zajlik, amikor az információk megszakítása ki van kapcsolva. (Az adatok akkor is vehetők, ha az információk megszakítása aktiválva van.)
	Az információk megszakítása aktiválva van, és az adatok fogadása jelenleg is zajlik.
(Üres kijelzés)	Az információk megszakítása ki van kapcsolva, és nem érkeznek adatok.

NEWS kijelzés

Kijelzés	Jelentés
	Az információk megszakítása aktiválva van, de semmilyen adat nem érkezik, mivel nem is létezik.
	Az adatok vétele akkor is zajlik, amikor az információk megszakítása ki van kapcsolva. (Az adatok akkor is vehetők, ha az információk megszakítása aktiválva van.)
	Az információk megszakítása aktiválva van, és az adatok fogadása jelenleg is zajlik.
(Üres kijelzés)	Az információk megszakítása ki van kapcsolva, és nem érkeznek adatok.

PTY lista

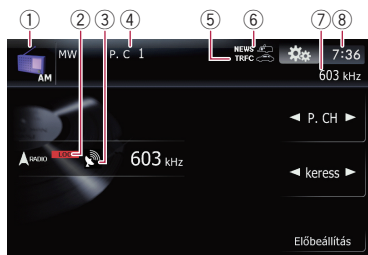
Általános	Részletes	Műsor jellege
News&INF	News	Hírek
	Affairs	Napi politika
	Info	Általános információk és tanácsok
	Sport	Sport
	Weather	Időjárás-előrejelzések / meteorológiai információk
	Finance	Tőzsdei jelentések, kereskedelem, kereskedés, stb.
Popular	Pop Mus	Popzene
	Rock Mus	Kortárs modern zene
	Easy Mus	Könnyed stílusú zene
	Other Mus	Máshová be nem sorolt zene
	Jazz	Jazz
	Country	Country zene
	Nat Mus	Nemzeti zene
	Oldies	Örökzöld slágerek
	Folk Mus	Folk és népzene
Classics	L. Class	Könnyű klasszikus zene
	Classic	Komoly klasszikus zene
Others	Educate	Oktatási programok
	Drama	Rádiójátékok és sorozatok
	Culture	Országos vagy regionális kultúra
	Science	Természet, tudomány és technológia
	Varied	Könnyű szórakoztatás
	Children	Gyermekműsor
	Social	Társadalmi ügyek
	Religion	Vallási ügyek és misék
	Phone In	Betelefonálós műsorok
	Touring	Utazási műsorok, nem pedig közlekedési hírek
	Leisure	Hobbik és szabadidős tevékenységek
	Document	Dokumentumműsorok

Rádió (AM) használata

A navigációs rendszer segítségével rádiót is tud hallgatni. Ez a fejezet a rádió használatának műveleteit ismerteti (MW/LW - középhullám/hosszúhullám).

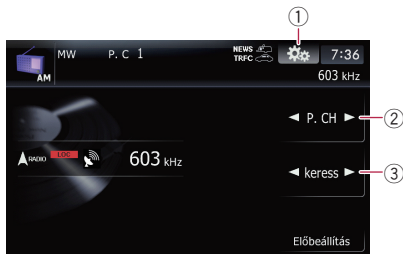
- Az „AM” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [AM] menüpontját.
 - ⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

A képernyő leolvasása



- ① **Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- ② **LOCAL kijelzés**
Akkor jelenik meg, amikor a helyi csatornakeresés be van kapcsolva.
- ③ **Jelerősség kijelzése**
- ④ **Előre beállítottétel számának jelzése**
A kiválasztott előre beállítottétel számát jelzi.
- ⑤ **TRFC kijelzés**
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- ⑥ **NEWS kijelzés**
A hírműsorok állapotát jelzi.
- ⑦ **Frekvencia kijelzése**
- ⑧ **Pontos idő**

Az érintőpanel gombjainak használata



- ① **A „Funkció” menü megjelenítése**
 - ⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 84. oldalon.
- ② **Válasszon ki egy előre beállított csatornát.**
A ◀ és a ▶ gombokkal mozoghat az előbeállítások között.
- ③ **Manuális csatornakeresés**
A manuális hangoláshoz érintse meg röviden a [◀] vagy a [▶] gombot. A frekvencia egy-egy lépéssel halad fel- vagy lefelé.
Gyors csatornakeresés
A csatornakereséshez tartsa lenyomva a [◀] vagy a [▶] gombot kb. egy másodpercig, majd engedje el. A rádió addig pásztázza a frekvenciákat, amíg kellően erős jelű adóállomást nem talál.
 - ❑ A gyors csatornakeresés leállításához érintse meg röviden a [◀] vagy a [▶] gombot.
 - ❑ A [◀] vagy a [▶] lenyomva tartásával műsorszóró frekvenciákat ugorhat át. A gyors csatornakeresés a gombok elengedésekor kezdődik.
 - ❑ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀/▶) gombbal is elvégezheti.

Átváltás a részletes adatok megjelenítésére és az előre beállított tételek listájának megjelenítésére között

Az alapképernyő bal oldalát tetszés szerint válthatja át.



- Érintse meg az [Előbeállítás] (vagy a [Részlet]) gombot.

Az [Előbeállítás] (vagy a [Részlet]) gomb minden egyes érintésével átválthat a részletes adatok kijelzése és az előre beállított tételek listájának kijelzése között.

Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése

Az előre beállított csatornákat jelző gombok ([P1] ... [P6]) bármelyikének megérintésével akár hat műsorszóró adót tárolhat el, melyeket egyetlen gombnyomásra bármikor előhívhat.

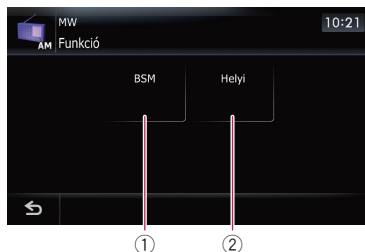


Előre beállított csatornák gombjai

1. Ha olyan csatornát talál, amelyet szeretne a memóriába elmenteni, érintse meg és tartsa lenyomva az előre beállított csatornák valamelyik gombját ([P1] ... [P6]), amíg az előre beállított szám (pl. Cs. 1) meg nem jelenik.
A kiválasztott rádióadót ezzel eltárolta a memóriába.
2. Amikor legközelebb megérinti ugyanazt a gombot ([P1] ... [P6]), az eltárolt rádióadó frekvenciáját a készülék előhívja a memóriából.
 - ☐ A [◀] és a [▶] gombbal szintén előhívhatók a [P1] ... [P6] gombokhoz rendelt előre beállított rádióadók.

A „Funkció” menü használata

1. Az „AM” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [AM] menüpontját.
 ➔ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.
2. Érintse meg a  ikont.



- ① A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása
 ➔ Bővebben lásd a 84. oldalon.
- ② Hangolás erős jelekre
 ➔ Bővebben lásd a 85. oldalon.

A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása

A „BSM” („legjobb adók a memóriában”) funkcióval automatikusan elmentheti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra ([P1] ... [P6]), majd ezek után egyetlen gombnyomással átkapcsolhat ezekre a frekvenciákra.

- A [Start] megérintésével kapcsolhatja be a BSM funkciót.

A BSM jelzés elkezd villogni. A BSM jelzés villogása közben a készülék elmenti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra [P1] ... [P6], a jelerősségük sorrendjében. Ezek után a BSM jelzés abbahagyja a villogást.

- ☐ Az eltárolási folyamat megszakításához érintse meg a [Megállás] gombot.
- ☐ A sugárzási frekvenciák BSM funkcióval történő elmentése felülírhatja a [P1] ... [P6] gombok segítségével korábban elmentett frekvenciákat.

Hangolás erős jelekre

Helyi gyors csatornakereséssel megoldható, hogy csak a jól vehető, erős jelű adókra hangoljon a készülék.

1. Kapcsolja [Be] a helyi gyors csatornakeresést.

A helyi gyors csatornakeresést [Ki] is kapcsolhatja.

2. Az érzékenység beállításához érintse meg az [◀Előző] vagy a [Tovább▶] gombot.

Az AM adóknál két különböző szintű érzékenység létezik.

Szint: 1 – 2

☐ A „2” szint beállításával csak a legerősebb adókat fogja venni a készülék, míg alacsonyabb érték beállításával a gyengébb adók is foghatók lesznek.

Hang CD-k lejátszása

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le normál CD lemezt. Ez a fejezet ennek menetét magyarázza el.

1. Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

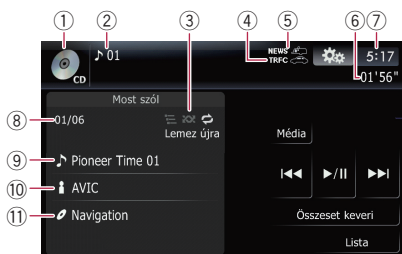
A lejátszás a CD első zeneszámától kezdődik.

2. A „CD” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

3. A lemez kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Zeneszám jelzése

Az éppen játszott zeneszám sorszámát jelzi.

③ Lejátszási állapot kijelzése

Az alábbi ikonok az aktuális lejátszási állapotot jelzik.

🔍 Pásztázó lejátszás

🔍 Véletlenszerű lejátszás

🔍 Ismételt lejátszás

Kijelzés	Jelentés
Lemez újra	A jelenlegi lemez összes zeneszámának ismételt lejátszása. Ez az alapállapot.
Szám újra	A jelenlegi zeneszám ismételt lejátszása.

Kijelzés	Jelentés
Lemez véletlen	A jelenlegi lemez összes zeneszámának véletlenszerű sorrendben való lejátszása.
Lemez pásztázás	Minden egyes zeneszám elejéről kb. 10 másodperc lejátszása.

⇒ Bővebb tájékoztatás a „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 87. oldalon.

④ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑤ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

⑥ Lejátszási idő kijelzése

Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.

⑦ Pontos idő

⑧ Dal számának jelzése

A zeneszám sorszámát, valamint az ismétlési tartományba eső zeneszámok darabszámát jelzi.

⑨ Zeneszám címének jelzése

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

⑩ Előadó nevének jelzése

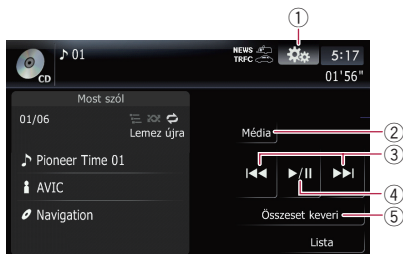
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

⑪ Album címének jelzése

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

Az érintőpanel gombjainak használata

Érintőpanel gombjai



① A „Funkció” menü megjelenítése

⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 87. oldalon.

② A lejátszott médiafájl típusának átváltása.

⇒ Bővebben lásd „A lejátszott médiafájl típusának átváltása.” c. fejezetben a 90. oldalon.

③ Ugrás előre vagy hátra a felvételek között.

A [▶▶] gombbal lehet a következő zeneszám elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális zeneszám elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző zeneszám elejére lehet ugrani.

Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

☐ A gyors hátratekerés leáll, amikor eléri a lemez első zeneszámának elejét.

☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀▶) gombbal is elvégezheti.

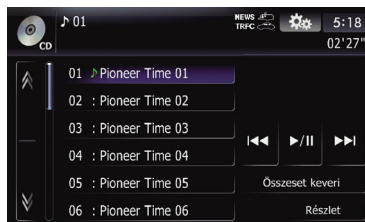
④ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑤ Összeset keveri

A lemezen lévő összes zeneszámot egyetlen gomb megérintésével véletlenszerű sorrendben játszhatja le.

☐ A véletlenszerű lejátszás leállításához a „**Véletlen**” menüben váltson át a [KI] menüpontról a [Funkció] elemre.



A jelenleg lejátszott zeneszám kiemelten jelenik meg.

A [◀] vagy a [▶] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

☐ Megfelelő információ hiányában egy „-” jel jelenik meg.

3. Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a [Részlet] elemet.

A „Funkció” menü használata

1. A „CD” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Érintse meg a [⚙️] ikont.



① Ismétlő lejátszás

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez** – A jelenlegi lemez ismétlése
- **következő track** – A jelenlegi zeneszám ismétlése

☐ Zeneszám keresése, valamint gyors előre- vagy hátratekerés esetén az ismétlő lejátszást automatikusan törli a rendszer.

Zeneszám kiválasztása a listáról

A listában láthatók a lemezen lévő zeneszámok címei; ezek közül választhatja ki a lejátszani kívánt elemet.

1. Érintse meg az [Lista] gombot.

2. Érintse meg a lejátszani kívánt zeneszámot.

② Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben

A [**Véletlen**] gomb megérintésével kapcsolhatja [**Be**] és [**Ki**] a funkciót.

③ A zeneszámok pásztázása

A [**Pásztáz**] gomb megérintésével kapcsolhatja [**Be**] és [**Ki**] a funkciót. Pásztázással a lemezen lévő zeneszámok első tíz másodpercét hallgathatja meg. Amikor megtalálta a kívánt zeneszámot, a [**Pásztáz**] gombbal kikapcsolhatja a pásztázást.

☐ A teljes pásztázás után újra a zeneszámok normál lejátszása kezdődik.

④ A magas szintű hangvisszakereső használata

A magas szintű hangvisszakereső funkció automatikusan feljavítja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

Az [**Sound Retriever**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **MÓDUS 1** – A magas szintű hangvisszakereső funkciót aktiválja.
- **MÓDUS 2** – A magas szintű hangvisszakereső funkciót aktiválja.
- **Ki** – A magas szintű hangvisszakereső funkciót kikapcsolja.

☐ A **MÓDUS 2** eredményesebb, mint a **MÓDUS 1**.

ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása

A navigációs rendszer beépített meghajtójával lejátszhat tömörített hangfájlokat tartalmazó lemezt. Ez a fejezet az ezzel kapcsolatos műveleteket ismerteti.

- Az alábbiakban az MP3, WMA és AAC fájlokra együttesen a „tömörített hangfájl” elnevezés vonatkozik.

1. Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A lejátszás a ROM első fájljától kezdődik.

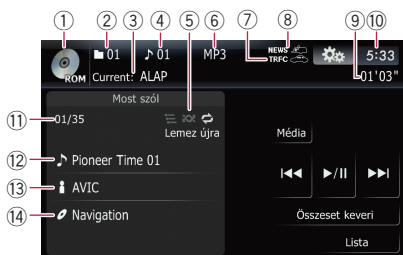
2. A „ROM” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.

- ⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

3. A ROM képernyő segítségével indítsa el a lemez lejátszását.

- ⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 90. oldalon.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Mappa számának jelzése

Az éppen játszott mappa sorszámát jelzi.

③ Mappa nevének jelzése

Az éppen játszott mappa nevét jelzi.

④ Fájl jelzése

Az éppen játszott fájl sorszámát jelzi.

⑤ Lejátszási állapot kijelzése

Az alábbi ikonok az aktuális lejátszási állapotot jelzik.

⏮ Pásztázó lejátszás

⏸ Véletlenszerű lejátszás

🔄: Ismételt lejátszás

Kijelzés	Jelentés
Lemez újra	A lemez összes hangfájljának ismételt lejátszása. Ez az alapállapot.
Mappa újra	A jelenlegi mappa összes hangfájljának ismételt lejátszása.
Szám újra	A jelenlegi fájl ismételt lejátszása.
Lemez véletlen	A jelenlegi lemez összes hangfájljának véletlenszerű lejátszása.
Mappa véletlen	A jelenlegi mappa összes hangfájljának véletlenszerű sorrendben való lejátszása.
Lemez pásztázás	Mindegyik mappa mindegyik zeneszámának elejéről kb. 10 másodperc lejátszása.
Mappa pásztázás	A jelenlegi mappa mindegyik zeneszámának elejéről kb. 10 másodperc lejátszása.

- ⇒ Bővebb tájékoztatás a „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 91. oldalon.

⑥ Fájl típus jelzése

Az éppen játszott hangfájl típusát jelzi.

⑦ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑧ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

⑨ Lejátszási idő kijelzése

Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.

⑩ Pontos idő

⑪ Fájl számának jelzése

A fájl sorszámát, valamint az ismétlési tartományba eső fájlok darabszámát jelzi.

⑫ Zeneszám címének jelzése

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

- Ha egy zeneszám címe nem elérhető, a fájlnev jelenik meg.

⑬ Előadó nevének jelzése

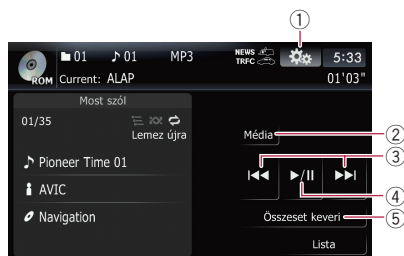
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

⑭ Album címének jelzése

ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

Az érintőpanel gombjainak használata



① A „Funkció” menü megjelenítése

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 91. oldalon.

② A lejátszott médiafájl típusának átváltása.

Ha a lemezen többféle fájltypus is van, átválthat a lejátszani kívánt fájltypusok között. A [Média] ismételt megérintésével az alábbi fájltypusok között válthat át:

CD (hangadatok (CD-DA)) – **ROM** (tömörített hangfájl) – **DivX** (DivX videófájlok)

☐ Ez az érintőgomb csak többféle fájltypust tartalmazó lemez lejátszásakor jelenik meg.

③ Ugrás előre vagy hátra a felvételek között.

A [▶▶] gombbal lehet a következő zeneszám elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális zeneszám elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző zeneszám elejére lehet ugrani.

Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

☐ A gyors hátratekerés leáll, amikor eléri az ismétlési tartomány első fájljának az elejét.

☐ Tömörített hangfájlok esetében nem hallatszik hang a gyors előre- és hátratekerés során.

☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (</>) gombbal is elvégezheti.

④ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑤ Összeset keveri

A lemezen lévő összes zeneszámot egyetlen gomb megérintésével véletlenszerű sorrendben játszhatja le.

☐ Ha a lemezen többféle fájltypus is van, a jelenlegi adathordozón („CD” vagy „ROM”) összes zeneszámának lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.

☐ A véletlenszerű lejátszás leállításához a **„Véletlen”** menüben váltson át a [KI] menüpontról a [Funkció] elemre.

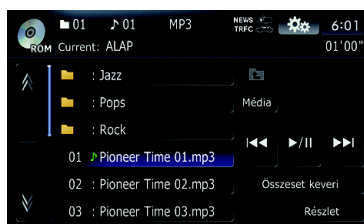
Zeneszám kiválasztása a listáról

A listában láthatók a lemezen lévő zeneszámok címei, illetve a fájlok nevei. A listában lévő bármely mappa nevének érintésével megjelenik annak tartalma. A listán lévő zeneszámok lejátszásához érintse meg a kívánt címet.

1. Érintse meg az [Lista] gombot.

Megjelenik a jelenlegi fájl tartalmazó mappa tartalma.

2. Érintse meg a megtekinteni kívánt mappát.



A jelenleg lejátszott zeneszám kiemelten jelenik meg.

A [◀] vagy a [▶] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

A [◀] megérintésével a magasabb szintű mappa tartalma jelenik meg. A legfelsőbb szintű mappa esetében a [◀] gomb nem használható.

3. Érintse meg a lejátszani kívánt zeneszámot.

☐ A lista képernyő visszavonásához érintse meg a [Részlet] gombot.

A „Funkció” menü használata

1. A „ROM” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Érintse meg a  ikont.



① Ismétlődő lejátszás

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez** – Az összes tömörített hangfájl ismétlése
 - **következő track** – A jelenlegi zeneszám ismétlése
 - **Mappa** – A jelenlegi mappa ismétlése
- ☐ Ha ismételt lejátszás során másik mappát választ ki, az ismételt lejátszás tartománya átvált [Lemez] értékre.
- ☐ Ha a [következő track] lejátszása során gyors előre/hátra műveletet hajt végre, az ismételt lejátszás tartománya átvált [Mappa] értékre.
- ☐ A [Mappa] kiválasztása esetén nem lehetséges az adott mappa valamely almappáját lejátszani.
- ☐ Tömörített hangfájlokat és hangadatokat (CD-DA) tartalmazó lemezek lejátszása esetén az ismételt lejátszás a jelenlegi lejátszási tartományon belül történik, akár a [Lemez] kiválasztása esetén is.

② Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben

A [Véletlen] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót. ROM használata esetén a jelenlegi ismételt

lejátszási tartományon belüli zeneszámokat véletlenszerűen játssza le a rendszer.

- ☐ Ha a [Véletlen] opciót akkor kapcsolja [Be], amikor az ismételt lejátszási tartomány [következő track] értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan [Mappa] értékre vált át.

③ Mappák és zeneszámok pásztázása

Pásztázással a zeneszámok első tíz másodpercét hallgathatja meg. A pásztázó lejátszás az aktuális ismételt lejátszási tartományban zajlik.

A [Pásztáz] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót. Amikor megtalálta a kívánt zeneszámot, a [Pásztáz] gombbal kikapcsolhatja a pásztázást.

- ☐ A zeneszámok vagy mappák pásztázása után újra a zeneszámok normál lejátszása kezdődik.
- ☐ Ha a [Pásztáz] opciót akkor kapcsolja [Be], amikor az ismételt lejátszási tartomány [következő track] értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan [Mappa] értékre vált át.
- ☐ Ha a [Pásztáz] funkciót akkor kapcsolja [Be], amikor az ismételt lejátszási tartomány [Lemez] értékre van állítva, a pásztázó lejátszás a mappák legelső zeneszámára szorítkozik.

④ A magas szintű hangvisszakereső használata

A magas szintű hangvisszakereső funkció automatikusan feljavítja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

Az [Sound Retriever] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **MÓDUS 1** – A magas szintű hangvisszakereső funkciót aktiválja.
 - **MÓDUS 2** – A magas szintű hangvisszakereső funkciót aktiválja.
 - **Ki** – A magas szintű hangvisszakereső funkciót kikapcsolja.
- ☐ A MÓDUS 2 eredményesebb, mint a MÓDUS 1.

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le DVD-Video lemezt. Ez a fejezet a DVD-Video lejátszásának műveleteit ismerteti.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Cím számának jelzése

Az éppen játszott cím sorszámát jelzi.

③ Fejezet számának jelzése

Az éppen játszott fejezet sorszámát jelzi.

④ Digitális hangformátum jelzése

A kiválasztott digitális hangformátumot (körhangzási hangformátumot) jelzi.

⑤ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑥ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

⑦ Lejátszási idő kijelzése

Az aktuális címből eddig eltelt idő hosszát jelzi.

⑧ Pontos idő

⑨ Zeneszám jelzése

A jelenleg kiválasztott zeneszám sorszámát és a hang nyelvét jelzi ki.

⑩ Hangcsatorna jelzése

A jelenlegi hangcsatorna típusát jelzi (pl. „Többcszörösadó” – többcsatornás)

⑪ Felirat számának jelzése

A jelenleg kiválasztott feliratozási számot jelzi ki.

⑫ Felirat nyelvének jelzése

A jelenleg kiválasztott feliratozási nyelvet jelzi ki.

⑬ Nézési szög jelzése

A kiválasztott nézési szöget jelzi.

Az érintőpanel gombjainak használata

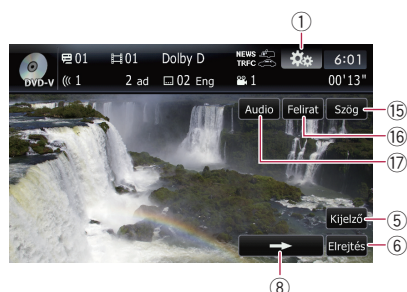
Lejátszási képernyő (1. oldal)



Lejátszási képernyő (2. oldal)



Lejátszási képernyő (3. oldal)



- ☐ Egyes lemezeknél látható a  ikon – ez érvénytelen műveletet jelez.

① A „Funkció” menü megjelenítése

- ➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 95. oldalon.

② A DVD menü megjelenítése

A menü megjelenítéséhez a lemez lejátszása közben érintse meg a **[Menü]** vagy a **[Felső menü]** gombot. Ezek bármelyikének megérintésével elindítható a lejátszás a menüben kiválasztott ponttól kezdve. Erről bővebben lásd a lemezhez tartozó utasításokat.

③ Ugrás előre vagy hátra

A **[▶▶]** gombbal lehet a következő fejezet elejére ugrani. A **[◀◀]** gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fejezet elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző fejezet elejére lehet ugrani.

- ☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (**◀/▶**) gombbal is elvégezheti.

④ Lejátszás és megszakítás

A **[▶/II]** gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑤ A kijelzés átváltása

A **[Kijelző]** érintésével a tájékoztató oldal tartalma az alábbiak szerint változik:

Lemezadatok kijelzése – Ismétlési tartomány és B/J kiválasztás kijelzése

⑥ Az érintőpanel gombjainak elrejtése

Az **Elrejtés** gombbal lehet elrejtetni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

⑦ A DVD menü billentyűzetének megjelenítése

- ➔ Bővebben lásd „A DVD menü használata az érintőpanel gombjaival” c. fejezetben a 95. oldalon.

⑧ Átváltás az érintőpanel gombjainak következő oldalára

⑨ A lejátszás leállítása

⑩ Ugrás előre vagy hátra a címek között

A **[▶]** gombbal lehet a következő cím elejére ugrani. A **[◀]** gombbal lehet a előző cím elejére ugrani.

⑪ Lejátszás keretenként (vagyis lassú lejátszás)

- ☐ Bővebben lásd „Lejátszás kockánként” c. fejezetben a 95. oldalon.
- ☐ Bővebben lásd „Lassú lejátszás” c. fejezetben a 95. oldalon.

⑫ Gyors tekerés hátra vagy előre

A **[◀◀]** vagy a **[▶▶]** megérintésével lehet gyorsan hátra- vagy előretekerni.

A **[◀◀]** vagy **[▶▶]** gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való folytatásához érintse meg a **[▶/II]** gombot, vagy az másodpercig lenyomva tartott gombbal szemközti irányt jelző gombot (**[◀◀]** vagy **[▶▶]**).

⑬ Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól

- ➔ Bővebben lásd „Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól” c. fejezetben a 98. oldalon.

⑭ A lemezen tárolt művelet (pl. lejátszás folytatása) elvégzése

Ha a DVD-lemezre fel van véve visszatérési pont, a DVD-lemez visszatér ehhez a ponthoz, és a lejátszást itt kezdi meg.

⑮ A nézési szög megváltoztatása (több nézési szög)

A **[Szög]** elem minden egyes érintésével a készülék átvált a következő nézési szögre.

- ☐ Több szögből felvett jelenet lejátszása során a nézési szög ikonja () látható. A „DVD/DivX® beállítás” menüben kapcsolhatja be és ki a nézési szög ikonját.

- ➔ Bővebben lásd „A nézési szög ikon megjelenítésének beállítása” c. fejezetben a 104. oldalon.

⑯ A feliratozás megváltoztatása (több felirat)

A **[Felirat]** minden egyes érintésével a készülék átvált a következő feliratozási nyelvre.

⑰ A hang nyelvének és a hangrendszerek megváltoztatása (több hang)

A **[Audio]** minden egyes érintésével a készülék átvált a hang nyelvei és a hangrendszerek között.

- ☐ DTS hangot a készülék nem képes lejátszani, ezért válasszon másik hangbeállítási értéket.
- ☐ A kijelző jelzései – pl. **MPEG-A** vagy **Többszörösadó** – a DVD-re felvett hangrendszert jelzik. Beállítástól függően a lejátszás esetleg nem a jelzett hangrendszerrel történik.

A lejátszás folytatása (könyvjelzőtől)

A Könyvjelző funkció segítségével a lejátszás egy megjelölt jelenettől folytatódik a lemez legközelebbi betöltésekor.

• A [Könyvjel.] gomb:

Legfeljebb öt lemezen lehet valamely pontot könyvjelzővel megjelölni. Ha ugyanahhoz a lemezhez kíván egy pontot elmenteni, a legrégebbi könyvjelzőt felülírja a legújabb.

- ☐ A lemezen lévő könyvjelző törléséhez érintse meg és tartsa lenyomva a [Könyvjel.] gombot.

Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól

A kívánt jelenetet kikeresheti a vonatkozó cím vagy fejezet, illetve az időpont megjelölésével.

- ☐ A fejezet és az időpont szerinti keresés nem lehetséges, ha a lemez lejátszását leállította.

1. Érintse meg a [Keresés] gombot, majd érintse meg a [Cím] (cím), [Fejezet] (fejezet) és [Idő] (idő) elemeket.



2. A gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Beírni] gombot.

Címek és fejezetek esetében

- A 3-as szám beírásához érintse meg a [3], majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.

- A 10-es szám beírásához érintse meg a [1], [0] majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.

Időpont esetében (időpont szerinti keresés)

- A 5 perc 03 másodperc beírásához érintse meg az [5], [min], [0], [3], majd az [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
- A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a [7], [1], [min], [0], [0] and [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
- A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az [1], [0], [0], [5], [s] majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.
- ☐ A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.
A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.

Közvetlen számos keresés

Ezzel a funkcióval lehet számparancsot beírni DVD-lemez lejátszása során.

1. Érintse meg az [10gomb] gombot.
2. A kívánt szám beírásához érintse meg a [0] ... [9] billentyűket.
3. A szám beírása után érintse meg a [Beírni] gombot.

A DVD menü kezelése

A DVD menü kezeléséhez érintse meg a képernyőn lévő menüpontot.

- ☐ Ez a funkció akkor használható, ha a  gomb látható az LCD képernyő jobb alsó sarkában.
- ☐ Ez a funkció esetleg nem működik helyesen egyes DVD-tartalmak mellett. Ilyen esetben az érintőpanel gombjaival lehet a DVD-menüt kezelni.
- ☐ Ha megérinti a képernyőt, míg a  gomb látható, az érintőpanel gombjai nem jelennek meg.

1. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.
2. A [Felső menü] vagy a [Menü] gombokkal megjeleníthető érintőpanel-gombokkal lehet a DVD menüt kezelni.

3. Érintse meg a kívánt menüpontot.

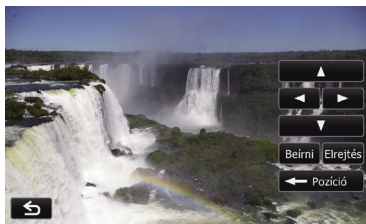
- Érintse meg a  ikont.

Megjelennek az érintőpanel gombjai a menüpont kiválasztásához.

A DVD menü használata az érintőpanel gombjaival

Ha a DVD menü pontjai megjelennek, az érintőpanel gombjai esetleg lefedik azokat. Ilyen esetben a kívánt tételt az érintőpanel gombjaival válassza ki.

1. A [▲], [▼], [◀] vagy [▶] gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.



- Ha a DVD menü kiválasztásához használt érintőpanel-gombok eltűnnek, az újbóli megjelenítéshez érintse meg bárhol a képernyőt, majd a  gombot.

2. Érintse meg az [Beírni] gombot.

A lejátszás a kiválasztott menüponttól indul. A menük megjelenítésének módja a lemeztől függően eltérő lehet.

- Érintse meg az [Pozíció] gombot.

A [Pozíció] minden egyes érintésével az érintőpanel gombjai a kijelző más-más részén jelennek meg.

- Érintse meg az [Elrejtés] gombot.

Az érintőpanel gombjainak nem jelennek meg.

Megjelenik a  gomb, így a képernyő megérintésével kiválaszthat egy menütételt.

Lejátszás kockánként

Ennek segítségével kockánként lehet előrehaladni a lejátszás során.

- Lejátszás közben érintse meg a [II▶] gombot.

A [II▶] gomb minden egyes érintésével egy kockát tud előrelépni.

A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶II] gombot.

- Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a kockánkénti lejátszás során.

Lassú lejátszás

Ezzel lehet lelassítani a lejátszási sebességet.

1. Érintse meg és tartsa lenyomva a [II▶] gombot, amíg a lejátszás közben meg nem jelenik a II▶ ikon.

Megjelenik a II▶ ikon, és megkezdődik a lassú lejátszás előre.

- A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶II] gombot.

2. A [◀II] vagy a [II▶] gomb megérintésével állítható a lejátszási sebesség a lassú lejátszás során.

A [◀II] vagy a [II▶] gomb minden egyes érintésére a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Lassú lejátszás során nincsen hang.

- Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a lassú lejátszás során.

- A lassú lejátszás visszafelé játssza nem lehetséges.

A „Funkció” menü használata

1. A „DVD-V” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.

- ⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

3. Érintse meg a ikont.



① Ismétlő lejátszás

Az [**Ismétlés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez** – A jelenlegi lemez teljes lejátszása
- **Cím** – A jelenlegi cím ismétlése
- **Fejezet** – A jelenlegi fejezet ismétlése
- ☐ Fejezet (cím) keresése, gyors előre- vagy hátratekerés, illetve lassú lejátszás során az ismételt lejátszás tartománya átvált [**Lemez**] értékre.
- ☐ Ez a funkció nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

② Hangkimenet kiválasztása

Az LPCM audio technikával felvett DVD-lemezek lejátszása során át lehet váltani a hangkimenetek között. A [**B/J választ**] gomb ismételt megérintésével jeleníthető meg a kívánt hangkimenet.

A [**B/J választ**] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **L+R** – Bal és jobb
- **B** – Bal
- **J** – Jobb
- **Mix** – Bal és jobb keverve
- ☐ Ez a funkció nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

③ DVD-beállítások átállítása

- ➔ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

DVD-VR lemez lejátszása

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le DVD-VR lemezt. Ez a fejezet a DVD-VR lemezek lejátszásának műveleteit ismerteti.

A képernyő leolvasása



- ① **Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- ② **Cím számának jelzése**
Az éppen játszott cím sorszámát jelzi.
- ③ **Fejezet számának jelzése**
Az éppen játszott fejezet sorszámát jelzi.
- ④ **Digitális hangformátum jelzése**
A kiválasztott digitális hangformátumot (körhangzási hangformátumot) jelzi.
- ⑤ **TRFC kijelzés**
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- ⑥ **NEWS kijelzés**
A hírműsorok állapotát jelzi.
- ⑦ **Lejátszási idő jelzése**
Az aktuális címből eddig eltelt idő hosszát jelzi.
- ⑧ **Pontos idő**
- ⑨ **Zeneszám jelzése**
A jelenleg kiválasztott zeneszám sorszámát jelzi ki.
- ⑩ **Hangcsatorna jelzése**
A jelenlegi hangcsatorna típusát jelzi (pl. „Többcszörösadó” – többcsatornás)
- ⑪ **Lejátszási üzemmód kijelzése**
A jelenlegi lejátszási módot jelzi ki.

➤ Bővebben lásd „A lejátszási mód átváltása” c. fejezetben a 99. oldalon.

⑫ Keverési állapot kijelzése

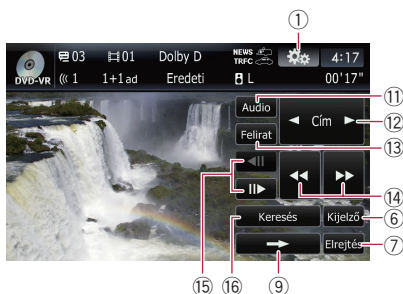
A jelenlegi keverési állapotot jelzi ki.

Az érintőpanel gombjainak használata

Lejátszási képernyő (1. oldal)



Lejátszási képernyő (2. oldal)



❑ Egyes lemezeknél látható a  ikon – ez érvénytelen műveletet jelez.

① A „Funkció” menü megjelenítése

➤ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 100. oldalon.

② Reklámüzenetek átugrása/ Reklámüzenetek átugrása

➤ Bővebben lásd „A rövid távú ugrási funkció használata” c. fejezetben a 99. oldalon.

③ A lejátszási mód átváltása

➤ Bővebben lásd „A lejátszási mód átváltása” c. fejezetben a 99. oldalon.

④ Ugrás előre vagy hátra

A [▶▶] gombbal lehet a következő fejezet elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fejezet elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző fejezet elejére lehet ugrani.

☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀▶) gombbal is elvégezheti.

⑤ Lejátszás és megszakítás

A [▶/■] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑥ A kijelzés átváltása

A [Kijelző] gomb nyomogatására a kijelzés az alábbiak szerint változik:

Lemezadatok kijelzése – Ismétlési tartomány kijelzése

⑦ Az érintőpanel gombjainak elrejtése

Az **Elrejtés** gombbal lehet elrejtetni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

⑧ A címlista megjelenítése

A lemezre felvett címek listáját jeleníti meg.

⑨ Átváltás az érintőpanel gombjainak következő oldalára

⑩ A lejátszás leállítása

⑪ Hangsávok váltása (Multi-audio)

A [Audio] minden egyes érintésével a hangsávok között lehet váltani.

☐ A kijelző jelzései – pl. **MPEG-A** vagy **Többszörösadó** – a DVD-re felvett hangrendszert jelzik. Beállítástól függően a lejátszás esetleg nem a jelzett hangrendszerrel történik.

⑫ Ugrás előre vagy hátra a címek között

A [▶] gombbal lehet a következő cím elejére ugrani. A [◀] gombbal lehet a előző cím elejére ugrani.

⑬ A feliratozás megváltoztatása (több felirat)

A [Felirat] minden egyes érintésével a készülék átvált a következő feliratozási nyelvre.

⑭ Gyors tekerés hátra vagy előre

A [◀◀] vagy a [▶▶] megérintésével lehet gyorsan hátra- vagy előretekerni.

A [◀◀] vagy [▶▶] gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után

is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való folytatásához érintse meg a [▶/■], [◀◀] vagy [▶▶] gombot, és tartsa öt másodpercig lenyomva.

⑮ Lejátszás keretenként (vagyis lassú lejátszás)

➔ Bővebben lásd „Lejátszás kockánként” c. fejezetben a 99. oldalon.

➔ Bővebben lásd „Lassú lejátszás” c. fejezetben a 99. oldalon.

⑯ Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól

➔ Bővebben lásd „Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól” c. fejezetben a 98. oldalon.

Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól

A kívánt jelenetet kikeresheti a vonatkozó cím vagy fejezet, illetve az időpont megjelölésével.

☐ A fejezet és az időpont szerinti keresés nem lehetséges, ha a lemez lejátszását leállította.

1. Érintse meg a [Keresés] gombot, majd érintse meg a [Cím] (cím), [Fejezet] (fejezet) és [Idő] (idő) elemeket.



2. A gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Beírni] gombot.

Címek és fejezetek esetében

- A 3-as szám beírásához érintse meg a [3], majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.
- A 10-es szám beírásához érintse meg a [1], [0] majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.

Időpont esetében (időpont szerinti keresés)

- A 5 perc 03 másodperc beírásához érintse meg az [5], [min], [0], [3], majd az [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
- A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a [7], [1], [min], [0], [0] and [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
- A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az [1], [0], [0], [5], [s] majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.
- ☐ A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.
- A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.

A lejátszási mód átváltása

A DVD-VR lemezek lejátszásának két módja van: az **Eredeti** (eredeti) és a **Játéklista** (lejátszási lista).

- ☐ A DVD-felvevőkkel készített címek eredetinek minősülnek. Az eredeti címek átrendezésével készített lemezek lejátszási listának minősülnek. A lejátszási listák DVD-R/-RW lemezekon hozhatók létre.

• A lejátszási módok közötti átváltáshoz érintse meg a **Módváltás** gombot.

A lejátszási mód változtatása esetén a lejátszás a kiválasztott lejátszási mód elejétől indul.

A rövid távú ugrási funkció használata

Ezzel a funkcióval lehet egy meghatározott intervallumot átugorni a videó lejátszása során. Így például át tudja ugrani a reklámokat a felvett DVD-VR lemezeken.

• A hosszabb időtávok átugrásához érintse meg a [**◀ Reklámüzenetek átugrása**] vagy [**RÜ ugrás ▶**] gombot.

A [**◀ Reklámüzenetek átugrása**] vagy a [**Reklámüzenetek átugrása ▶**] minden egyes megérintésével az ugrási időtávok az alábbiak szerint alakulnak:

◀ Reklámüzenetek átugrása

5 mp – 15 mp – 30 mp – 1 perc – 2 perc – 3 perc – 0 mp

Reklámüzenetek átugrása ▶

30 mp – 1 perc – 1,5 perc – 2 perc – 3 perc – 5 perc – 10 perc – 0 mp

Lejátszás a listáról történő választással

Ezzel lehet a listáról a kívánt címet kiválasztani és lejátszani.

1. Érintse meg a [Lista] elemet a lejátszás képernyőn.
2. Érintse meg a listáról lejátszani kívánt tételt.



- ☐ A [↵] vagy a [↵] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

3. Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a [Lista] elemet.

Lejátszás kockánként

Ennek segítségével kockánként lehet előrehaladni a lejátszás során.

• Lejátszás közben érintse meg a [**⏮**] gombot.

A [**⏮**] gomb minden egyes érintésével egy kockát tud előrelépni.

A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [**▶⏮**] gombot.

- ☐ Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a kockánkénti lejátszás során.

Lassú lejátszás

Ezzel lehet lelassítani a lejátszási sebességet.

1. Érintse meg és tartsa lenyomva a [**⏮**] gombot, amíg a lejátszás közben meg nem jelenik a [**⏮**] ikon.

Megjelenik a [**⏮**] ikon, és megkezdődik a lassú lejátszás előre.

- ☐ A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [**▶⏮**] gombot.

2. A [**⏮**] vagy a [**⏮**] gomb megérintésével állítható a lejátszási sebesség a lassú lejátszás során.

A [**◀II**] vagy a [**II▶**] gomb minden egyes érintésére a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- ☐ Lassú lejátszás során nincsen hang.
- ☐ Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a lassú lejátszás során.
- ☐ A lassú lejátszás visszafelé játszása nem lehetséges.

A „Funkció” menü használata

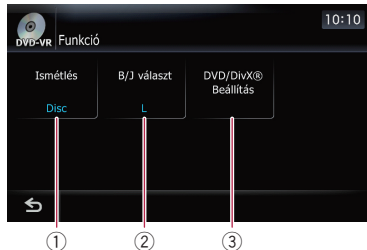
1. A „DVD-VR” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

3. Érintse meg a ikont.

Funkció menü



① Ismétlő lejátszás

Az [**Ismétlés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Cím** – A jelenlegi cím ismétlése
 - **Fejezet** – A jelenlegi fejezet ismétlése
 - **Lemez** – A jelenlegi lemez teljes lejátszása
- ☐ Fejezet (cím) keresése, gyors előre- vagy hátratekerés, illetve lassú lejátszás során az ismételt lejátszás tartománya átvált [**Lemez**] értékre.
- ☐ Ez a funkció nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

② Hangkimenet kiválasztása

Az olyan DVD-lemezek lejátszása során, amelyeknél mindkét csatorna felvétele mono módban történt, át lehet váltani a hangkimenetek között. A [**B/J választ**] gomb ismételt megérintésével jeleníthető meg a kívánt hangkimenet.

- **L+R** – Bal és jobb
- **L** – Bal
- **J** – Jobb
- **Mix** – Bal és jobb keverve

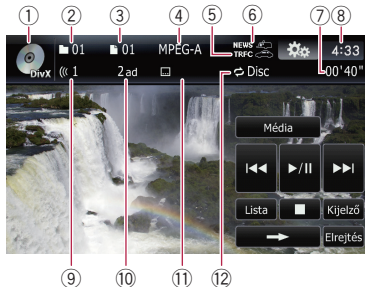
☐ Ez a funkció nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

③ DVD-beállítások átállítása

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le DivX lemezt. Ez a fejezet az ezzel kapcsolatos műveleteket ismerteti.

A képernyő leolvasása



- ① **Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- ② **Mappa számának jelzése**
Az éppen játszott mappa sorszámát jelzi.
- ③ **Fájl számának jelzése**
Az éppen játszott fájl sorszámát jelzi.
- ④ **Digitális hangformátum jelzése**
Az éppen kiválasztott digitális hangformátumot (körhangzási hangformátumot) jelzi.
- ⑤ **TRFC kijelzés**
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- ⑥ **NEWS kijelzés**
A hírműsorok állapotát jelzi.
- ⑦ **Lejátszási idő kijelzése**
Az aktuális fájlból eddig eltelt idő hosszát jelzi.
- ⑧ **Pontos idő**
- ⑨ **Zeneszám jelzése**
A jelenleg kiválasztott zeneszám sorszámát jelzi ki.
- ⑩ **Hangcsatorna jelzése**
A jelenlegi hangcsatorna típusát jelzi (pl. „Többszórósadó” – többcsatornás)
- ⑪ **Felirat számának jelzése**
A jelenleg kiválasztott feliratozási számot jelzi ki.

- ⑫ **Ismétlési tartomány kijelzése**
A kiválasztott ismétlési tartományt jelzi.

Az érintőpanel gombjainak használata

Lejátszási képernyő (1. oldal)



Lejátszási képernyő (2. oldal)



- ☐ Egyes lemezeknél látható a ikon – ez érvénytelen műveletet jelez.

- ① **A „Funkció” menü megjelenítése**
➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 103. oldalon.
- ② **A lejátszott médiafájl típusának átváltása.**
Ha a lemezen többféle fájltypus is van, átválthat a lejátszani kívánt fájltypusok között. A [Média] ismételt megérintésével az alábbi fájltypusok között válthat át:
CD (hangadatok (CD-DA)) – **ROM** (tömörített hangfájl) – **DivX** (DivX videófájlok)
☐ Ez az érintőgomb csak többféle fájltypust tartalmazó lemez lejátszásakor jelenik meg.
- ③ **Ugrás előre vagy hátra**

A [▶▶] gombbal lehet a következő fájl elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fájl elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző fájl elejére lehet ugrani.

□ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀/▶) gombbal is elvégezheti.

④ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑤ Átváltás az információk kijelzése között

A [Kijelző] érintésével az információs panel tartalma az alábbiak szerint változik:

Lemezadatok kijelzése – Ismétlési tartomány kijelzése – Fájlnev kijelzése

⑥ Az érintőpanel gombjainak elrejtése

Az **Elrejtés** gombbal lehet elrejtetni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

⑦ A címlista megjelenítése

A lemezre felvett címek listáját jeleníti meg.

⑧ Átváltás az érintőpanel gombjainak következő oldalára

⑨ A lejátszás leállítása

⑩ Hangsávok váltása (Multi-audio)

A [Audio] minden egyes érintésével a hangsávok között lehet váltani.

⑪ A feliratozás megváltoztatása (több felirat)

A [Felirat] minden egyes érintésével a készülék átvált a következő feliratozási nyelvre.

⑫ Gyors tekerés hátra vagy előre

A [◀◀] vagy a [▶▶] megérintésével lehet gyorsan hátra- vagy előretekerni.

A [◀◀] vagy [▶▶] gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való folytatásához érintse meg a [▶/||], [◀◀] vagy [▶▶] gombot, és tartsa öt másodpercig lenyomva.

⑬ Lejátszás keretként (vagyis lassú lejátszás)

⇒ Bővebben lásd „Lejátszás kockánként” c. fejezetben a 102. oldalon.

⇒ Bővebben lásd „Lassú lejátszás” c. fejezetben a 102. oldalon.

⑭ Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól

⇒ Bővebben lásd „Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól” c. fejezetben a 102. oldalon.

Lejátszás kockánként

Ennek segítségével kockánként lehet előrehaladni a lejátszás során.

● Lejátszás közben érintse meg a [||▶] gombot.

A [||▶] gomb minden egyes érintésével egy kockát tud előrelépni.

A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶/||] gombot.

□ Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a kockánkénti lejátszás során.

Lassú lejátszás

Ezzel lehet lelassítani a lejátszási sebességet.

● Érintse meg és tartsa lenyomva a [||▶] gombot, amíg a lejátszás közben meg nem jelenik a ||▶ ikon.

Megjelenik a ||▶ ikon, és megkezdődik a lassú lejátszás előre.

□ A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶▶] vagy a [◀◀] gombot, stb.

□ Lassú lejátszás során nincsen hang.

□ Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a lassú lejátszás során.

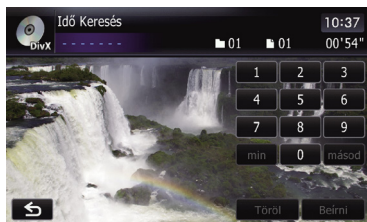
□ A lassú lejátszás visszafelé játssza nem lehetséges.

Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól

A kívánt jelenetet kikeresheti az időpont megjelölésével.

□ Az időpont szerinti keresés nem lehetséges, ha a lemez lejátszását leállította.

1. Érintse meg az [Keresés] gombot.



2. A gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Beírni] gombot.

Időpont esetében (időpont szerinti keresés)

- A 5 perc 03 másodperc beírásához érintse meg az [5], [min], [0], [3], majd az [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
 - A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a [7], [1], [min], [0], [0] and [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
 - A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az [1], [0], [0], [5], [s] majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.
- ☐ A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.
A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.

Lejátszás a listáról történő választással

Ezzel lehet a listáról a kívánt címet kiválasztani és lejátszani.

1. Érintse meg a [Lista] elemet a lejátszás képernyőn.
Megjelenik a jelenlegi fájl tartalmazó mappa tartalma.
2. Érintse meg a listáról lejátszani kívánt tételt.

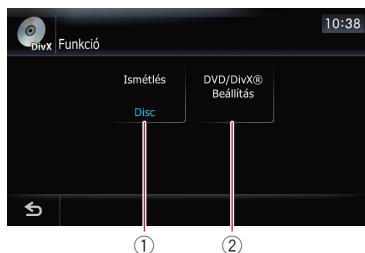


- ☐ A [↩] vagy a [⏮] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.
3. Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a [Lista] elemet.

A „Funkció” menü használata

1. A „DivX” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.
 ➔ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.
2. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.
3. Érintse meg a [⚙️] ikont.

Funkció menü



① Ismétlődő lejátszás

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Fájl** – A jelenlegi fájl ismétlése
 - **Mappa** – A jelenlegi mappa ismétlése
 - **Lemez** – A jelenlegi lemez teljes lejátszása
- ☐ Ha ismételt lejátszás során másik mappát választ ki, az ismételt lejátszás tartománya átvált [Lemez] értékre.
- ☐ Ha a [Fájl] lejátszása során gyors előre/ hátra műveletet hajt végre, az ismételt lejátszás tartománya átvált [Mappa] értékre.
- ☐ A [Mappa] kiválasztása esetén nem lehetséges az adott mappa valamely almappáját lejátszani.
- ☐ Tömörített hangfájlokat és hangadatokat (CD-DA) tartalmazó lemezek lejátszása esetén az ismételt lejátszás a DivX videókon belül történik, akár a [Lemez] kiválasztása esetén is.

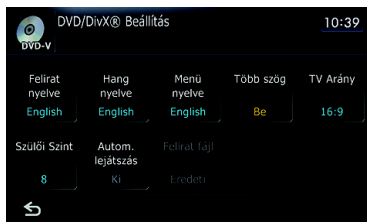
② DVD-beállítások átállítása

- ➔ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

A DVD-Video/DVD-VR/DivX lejátszó konfigurálása.

A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése

1. Indítsa el a DVD-Video, DVD-VR vagy DivX lemez lejátszását.
2. A normál lejátszási képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [DISC] menüpontját.
⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.
3. Érintse meg a  ikont.
Megjelenik a „Funkció” menü.
4. Érintse meg az [DVD/DivX® beállítása] gombot.
Megjelenik a „DVD/DivX® beállítása” képernyő.



5. Érintse meg a kívánt funkciót.

A legfontosabb nyelvek beállítása

Az első lejátszás során hozzárendelheti a legfontosabb nyelvet a legfontosabb felirathoz, hanghoz és menühöz. Ha a kiválasztott nyelv van felvéve a lemezre, a felirat, a menü és a hang ezen a nyelven jelenik meg, illetve szólal meg.

1. Nyissa meg a „DVD/DivX® beállítása” képernyőt.
⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.
2. Érintse meg a [Felirat nyelve], [Hang nyelve] vagy [Menü nyelve] gombot.

Megjelennek az egyes nyelvmenük, amelyekben az aktuálisan beállított nyelv kiemelten látható.

3. Érintse meg a kívánt nyelvet.

Az [Egyéb] pont kiválasztása esetén megjelenik a nyelvi kódok beviteli képernyője. Írja be a kívánt nyelv négyjegyű kódját, majd érintse meg az [Beírni] gombot.

⇒ Lásd a „Nyelvkódok táblázata DVD-khez” c. fejezetet a 107. oldalon.

- ☐ Ha a kiválasztott nyelv nem szerepel a lemezen, a lemez alapértelmezés szerinti nyelven szólal meg a hang, és azon lesznek a szövegek megjelenítve.
- ☐ A felirat és a hang nyelvét úgy is megváltoztathatja, ha lejátszás közben megérinti a [Felirat] vagy a [Audio] gombot.
- ☐ Ha a [Felirat] vagy a [Audio] gombbal módosítja a felirat vagy a hang nyelvét, ez nem befolyásolja az itteni beállításokat.

A nézési szög ikon megjelenítésének beállítása

A nézési szög ikon () beállításával módosíthatja a megjelenítést az olyan jeleneteknél, ahol a nézési szöget változtatni lehet.

1. Nyissa meg a „DVD/DivX® beállítása” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

2. Érintse meg az [Több szög] gombot.

A [Több szög] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

Az oldalarány beállítása

Kétféle kijelzés létezik. A széles képernyős kijelzés 16:9-es oldalarányt használ, míg a normál kijelzésnél 4:3-as oldalarány. Ha a hátsó kijelzőn normál (4:3) oldalarányt használ, beállíthatja a hátsó kijelzőnek megfelelő oldalarányt. (Ezt a funkciót akkor célszerű használni, ha a képet a hátsó kijelzőhöz szeretné igazítani.)

- ☐ Normál kijelzés használata esetén válassza ki a „**Levélméret**” vagy a „**Panscan**” opciót. A „**16:9**” opció kiválasztása természetellenes képet eredményezne.

1. Nyissa meg a „DVD/DivX® beállítása” képernyőt.

- ➔ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

2. Érintse meg az [TV Arány] gombot.

Az [TV Arány] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **16:9** – Széles képernyő (16:9), megjelenítés a látottak szerint (eredeti beállítás)
- **Levélméret** – A képernyő alján és tetején fekete csík látható.
- **Panscan** – A kép bal és jobb széle le van vágva.
- ☐ Ha olyan lemezt játszik le, amelyen nincsen panscan rendszer, a kép lejátszása [Levélméret] rendszerben történik, még a [Panscan] beállítás kiválasztása esetén is. Ellenőrizze, hogy a lemez bal borításán megtalálható-e a jelzés.
- ☐ Egyes lemezekon nem lehet változtatni az oldalarányt. Erről bővebben a lemez felhasználói kézikönyvében olvashat.

A szülői zár beállítása

Egyes DVD-Video lemezekon a szülői zár segítségével lehet korlátozni a gyerekek hozzáférését, hogy ne nézhessenek vad vagy felnőtt tartalmakat. A szülői zárat tetszés szerinti szintűre állíthatja be.

- ☐ Ha beállított egy bizonyos szintű szülői zárat, majd szülői zárral ellátott lemezt játszik le, a rendszer egy kódot fog bekérni. Ebben az esetben a lejátszás a megfelelő kód beírása után indul csak el.

A kódszám és a szint beállítása

A funkció első használatakor regisztrálja kódszámát. Ha a kódszámot nem regisztrálja, a szülői zár nem fog működni.

1. Nyissa meg a „DVD/DivX® beállítása” képernyőt.

- ➔ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

2. Érintse meg az [Szülői szint] gombot.

3. A kívánt négyjegyű szám beírásához érintse meg a [0] ... [9] billentyűket.

4. A szám beírása után érintse meg a [Beírni] gombot.

Megtörténik a kódszám regisztrálása, már beállíthatja a kívánt szintet.

5. A kívánt szint megadásához érintse meg az [1] ... [8] gombot.

Ezzel megtörtént a szülői zár szintjének beállítása.

- **Szint 8** – Az egész lemez lejátszása lehetséges (eredeti beállítás)
- **Szint 7 ... Szint 2** A gyerekeknek készült lemezek és a felnőtt tartalmat nem tartalmazó lemezek lejátszása lehetséges.
- **Szint 1** – Csak a gyerekeknek szóló lemezek lejátszása lehetséges.
- ☐ Ha a szülői zár már beállított szintjét kívánja módosítani, írja be a szükséges kódszámot, majd válassza ki a szülői védelem kívánt szintjét.
- ☐ A kódszámot célszerű valahová feljegyezni, hogy elfelejtés esetén ne legyen nagy baj.

- ☐ A szülői zár szintjére vonatkozó információ a lemezre el lesz mentve. Ennek megerősítéséhez tekintse meg a lemez csomagolását, a mellékelt szakirodalmat, vagy magát a lemezt. Nem lehet szülői zárat használni olyan lemezeknél, amelyeknél nincsen rögzítve a szülői zár szintje.

- ☐ Egyes lemezeknél a szülői zár csak néhány jelenetet ugrik át, majd a rendszer visszatér a normál lejátszási sebességhez. Erről bővebben a lemez felhasználói kézikönyvében olvashat.

- ☐ Ha esetleg elfelejtene a regisztrált kódszámot, érintse meg tízszer a gombot a számbeviteli képernyőn. A regisztrált kódszám ezzel törlődik – Ön pedig újat regisztrálhat.

A „Autom. lejátszás” beállítása

Ha DVD menüvel rendelkező DVD-lemez helyez be, a készülék automatikusan törli a DVD menüt, és megkezdí az első cím első fejezetétől való lejátszást.

- ☐ Ez funkció DVD-videónál is elérhető.
- ☐ Egyes DVD-lemezek esetleg nem helyesen működnek. Ha ez a funkció nem végezhető el teljes egészében, kapcsolja le ezt a funkciót, majd kezdje meg a lejátszást.

1. Nyissa meg a „DVD/DivX® beállítása” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

2. Érintse meg az [Autom. lejátszás] gombot.

A [Autom. lejátszás] gomb megérintésével kapcsolhat át az [Be] és az [Ki] érték között.

- ☐ Ha az [Autom. lejátszás] [Be] van kapcsolva, az ismétlési tartomány értéke automatikusan a [Lemez] értékre áll be.

- ☐ A DivX feliratok akkor is megjelennek, ha a feliratsfáj beállítása „be”, amennyiben nincsen megfelelő feliratsfáj.
- ☐ Egyszerre legfeljebb három sor jeleníthető meg.

A DivX feliratsfájjának beállítása

Kiválaszthatja, hogy megjeleníti-e a DivX külső feliratait vagy sem.

- ☐ Ha nem létezik DivX külső feliratsfáj, az eredeti DivX feliratok jelennek meg, még az [Egyéni] elem kiválasztása esetén is.

1. Nyissa meg a „DVD/DivX® beállítása” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® beállítása menü megjelenítése” c. fejezetben a 104. oldalon.

2. Érintse meg az [Felirat fájl] gombot.

A [Felirat fájl] gomb megérintésével kapcsolhat át az [Eredeti] és az [Egyéni] érték között.

- ☐ Soronként 42 karakter jeleníthető meg. Ha 42 karaktereknél többet ír be, a sor megtörik, és a további karakterek a következő sorban jelennek meg.
- ☐ Képernyőnként 126 karakter jeleníthető meg. Ha 126 karakternél többet ír be, a további karaktereket már jelzi ki a rendszer.

Nyelvkódok táblázata DVD-khez

Nyelv (kód), bemeneti kód	Nyelv (kód), bemeneti kód	Nyelv (kód), bemeneti kód
Japán (ja), 1001	Guaráni (gn), 0714	Pastu (ps), 1619
Angol (en), 0514	Gudzsaráti (gu), 0721	Kecsua (qu), 1721
Francia (fr), 0618	Hausza (ha), 0801	Rétoromán (rm), 1813
Spanyol (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Német (de), 0405	Horvát (hr), 0818	Román (ro), 1815
Olasz (it), 0920	Magyar (hu), 0821	Kinyarvanda (rw), 1823
Kínai (zh), 2608	Örmény (hy), 0825	Szanszkrit (sa), 1901
Holland (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Szindhi (sd), 1904
Portugál (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Szango (sg), 1907
Svéd (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Szerbhorvát (sh), 1908
Orosz (ru), 1821	Indonéz (in), 0914	Szingaléz (si), 1909
Koreai (ko), 1115	Izlandi (is), 0919	Szlovák (sk), 1911
Görög (el), 0512	Héber (iw), 0923	Szlovén (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddis (ji), 1009	Szamoai (sm), 1913
Abház (ab), 0102	Jávai (jw), 1023	Sona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Grúz (ka), 1101	Szomáli (so), 1915
Amhara (am), 0113	Kazah (kk), 1111	Albán (sq), 1917
Arab (ar), 0118	Grönlandi (kl), 1112	Szerb (sr), 1918
Asszámi (as), 0119	Khmer (km), 1113	Sziszvati (ss), 1919
Ajmara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Szeszoto (st), 1920
Azeri (az), 0126	Kasmíri (ks), 1119	Szundai (su), 1921
Baskír (ba), 0201	Kurd (ku), 1121	Szuahéli (sw), 1923
Belorusz (be), 0205	Kirgiz (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bolgár (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tádzsik (tg), 2007
Biszlama (bi), 0209	Lao (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengáli (bn), 0214	Litván (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibeti (bo), 0215	Lett (lv), 1222	Türkmén (tk), 2011
Breton (br), 0218	Malgas (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalán (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Szetszvána (tn), 2014
Korzikai (co), 0315	Macedón (mk), 1311	Tongai (to), 2015
Cseh (cs), 0319	Malajálam (ml), 1312	Török (tr), 2018
Walesi (cy), 0325	Mongol (mn), 1314	Conga (ts), 2019
Dán (da), 0401	Moldovai (mo), 1315	Tatár (tt), 2020
Bhutáni (dz), 0426	Maráthi (mr), 1318	Tvi (tw), 2023
Eszperantó (eo), 0515	Maláj (ms), 1319	Ukrán (uk), 2111
Észt (et), 0520	Máltai (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baszk (eu), 0521	Burmai (my), 1325	Üzbég (uz), 2126
Perzsa (fa), 0601	Naurui (na), 1401	Vietnámi (vi), 2209
Finn (fi), 0609	Nepáli (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fidzsi (fj), 0610	Norvég (no), 1415	Volof (wo), 2315
Färöi (fo), 0615	Okcítán (oc), 1503	Xhosza (xh), 2408
Fríz (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Joruba (yo), 2515
Ír (ga), 0701	Orija (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Gael (gd), 0704	Pandzsábi (pa), 1601	
Gallego (gl), 0712	Lengyel (pl), 1612	

Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

Le lehet játszani a külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt tömörített hangfájlokat.

- Az alábbi leírásban az SD-memóriakártya és az USB-memóriaeszköz együttes megnevezése „külső tárolóeszköz (USB, SD)”. Ha csak az USB-memóriaeszköztől van szó, ezt „USB-tárolóeszköz” megnevezéssel illetjük.

Indítási eljárás

1. Helyezze az SD-memóriakártyát az SD-kártyanyílásba, vagy csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt az USB-nyílásba.

- Bővebben lásd „USB-tárolóeszköz behelyezése” c. fejezetben a 13. oldalon.
- Bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 12. oldalon.

2. Az „USB” vagy az „SD” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [USB] vagy [SD] menüpontját.

- A lejátszás a mappák száma szerinti sorrendben zajlik. A lejátszható fájlokat nem tartalmazó mappákat átugorja a rendszer. (Ha nincsen lejátszható fájl a 01 mappában (a gyökérmappában), a lejátszás a 02 mappától indul.)

A képernyő leolvasása



- A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes külső tárolóeszközök használata esetén.
- Le lehet játszani a tömeges tárolási osztályú (Mass Storage Class szabványú) USB-tárolóeszközökön lévő fájlokat. Az

USB osztályról bővebben az USB-tárolóeszköz kézikönyvében olvashat.

① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Mappa számának jelzése

③ Aktuális mappa nevének jelzése

Az éppen játszott mappa nevét jelzi.

④ Fájl számának jelzése

⑤ Lejátszási állapot kijelzése

Az alábbi ikonok az aktuális lejátszási állapotot jelzik.

☰: Pásztázó lejátszás

☒: Véletlenszerű lejátszás

☑: Ismételt lejátszás

Kijelzés	Jelentés
Média ismétlése	A jelenlegi külső tárolóeszközön (USB, SD) lévő összes fájl ismételt játsza le a rendszer. Ez az alapállapot.
Mappa újra	A jelenlegi mappa összes hangfájljának ismételt lejátszása.
Szám újra	Az aktuális fájl ismételt játsza le a rendszer.
Média véletlenszerű	A jelenlegi külső tárolóeszközön (USB, SD) lévő összes fájl véletlenszerűen játsza le a rendszer.
Mappa véletlen	A jelenlegi mappán lévő összes hangfájl véletlenszerűen játsza le a rendszer.
Média pásztázása	Mindegyik mappa mindegyik zeneszámának elejéről kb. 10 másodperc lejátszása.
Mappa pásztázás	A jelenlegi mappa minden egyes zeneszámának elejéről kb. 10 másodperc játszik le a rendszer.

- Bővebb tájékoztatás a „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 110. oldalon.

⑥ Fájl típus jelzése

Az éppen játszott hangfájl típusát jelzi.

⑦ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑧ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

⑨ Lejátszási idő kijelzése

Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.

⑩ Pontos idő

⑪ Aktuális fájl száma és a fájlok száma összesen

Az éppen játszott fájl sorszámát, valamint az összes lejátszható hangfájl darabszámát jelzi ki.

⑫ Zeneszám címének jelzése

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

☐ Ha egy zeneszám címe nem elérhető, a fájlnev jelenik meg.

⑬ Előadó nevének jelzése*

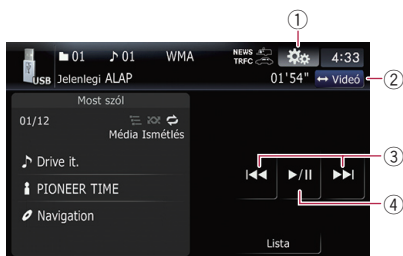
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

⑭ Album címének jelzése*

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

☐ A csillaggal (*) jelölt adatok csak akkor jelennek meg, ha az adatok a tömörített hangfájlokra lettek kódolva. Ha konkrét adatokat nem kódoltak ezekre a fájlokra, ehelyett egy „-” lesz látható.

Az érintőpanel gombjainak használata (Zene)



① A „Funkció” menü megjelenítése

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 110. oldalon.

② Átváltás a műveleti képernyők között

A gomb megérintésével válthat át a zenei fájlok kezelését és a videófájlok kezelését irányító képernyők között. Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha a külső

tárolóeszközön (USB, SD) egyaránt található hang- és videófájlok.

③ Ugrás előre vagy hátra

A [▶▶] gombbal lehet a következő fájl elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszerű megérintésével lehet az aktuális fájl elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző fájl elejére lehet ugrani.

Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

☐ Gyors hátra- vagy előretekerés során nincsen hang.

☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀▶) gombbal is elvégezheti.

④ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

Zeneszám kiválasztása a listáról

A listában láthatók a külső tárolóeszközön (USB, SD) lévő zeneszámok címei, illetve a fájlok és mappák nevei. A listán lévő bármely mappa nevét megérintve megjelenik annak tartalma. A listán lévő bármely zeneszám címét megérintve lejátszható az adott zeneszám.

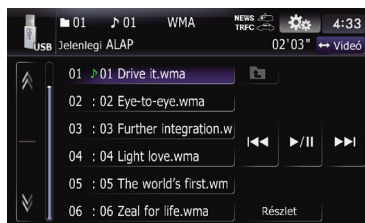
1. Érintse meg az [Lista] gombot.

Megjelenik a jelenlegi fájl tartalmazó mappa tartalma.

• Tartsa lenyomva a [Lista] gombot.

Megjelenik a gyökérmappa tartalma.

2. Érintse meg a megtekinteni kívánt mappát.



A jelenleg lejátszott zeneszám kiemelten jelenik meg.

A [◀] vagy a [▶] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

A  megérintésével a magasabb szintű mappa tartalma jelenik meg. A legfelsőbb szintű mappa esetében a  gomb nem használható.

3. Érintse meg a lejátszani kívánt zeneszámot.

- ☐ A lista képernyő visszavonásához érintse meg a **[Részlet]** gombot.

A „Funkció” menü használata

1. Az „USB” vagy az „SD” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü **[USB]** vagy **[SD]** menüpontját.

- A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Érintse meg a ikont.



① Ismétlődő lejátszás

Az **[Ismétlés]** minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Média** – A kiválasztott külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt összes tömörített hangfájl ismétlése.
 - **következő track** – A jelenlegi zeneszám ismétlése
 - **Mappa** – A jelenlegi mappa ismétlése
- ☐ Ha átugorja a gyors előre- vagy hátratekerést, miközben az ismételt lejátszási tartomány „**következő track**” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya „**Mappa**” értékre vált át.

② Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben

Véletlenszerű lejátszással a jelenlegi ismétlési tartományon belüli zeneszámok véletlenszerű sorrendben játszhatók le.

A **[Véletlen]** gomb megérintésével kapcsolhatja „**Be**” és „**Ki**” a funkciót.

- ☐ Ha a **[Véletlen]** opciót akkor kapcsolja **[Be]**, amikor az ismételt lejátszási tartomány **[következő track]** értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan **[Mappa]** értékre vált át.

③ Mappák és zeneszámok pásztázása

Pásztázással a zeneszámok első tíz másodpercét hallgathatja meg. A pásztázó lejátszás az aktuális ismételt lejátszási tartományban zajlik.

A **[Pásztázás]** gomb megérintésével kapcsolhatja „**Be**” és „**Ki**” a funkciót. Amikor megtalálta a kívánt zeneszámot, a **[Pásztázás]** gombbal kikapcsolhatja a pásztázást.

- ☐ Az összes zeneszám és mappa pásztázása után a normál lejátszás indul újra.
- ☐ Ha a **[Pásztázás]** opciót akkor kapcsolja **[Be]**, amikor az ismételt lejátszási tartomány **[következő track]** értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan **[Mappa]** értékre vált át.

Videófájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

Le lehet játszani a külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt videófájlokat.

- Az alábbi leírásban az SD-memóriakártya és az USB-memóriaeszköz együttes megnevezése „külső tárolóeszköz (USB, SD)”. Ha csak az USB-memóriaeszközükről van szó, ezt „USB-tárolóeszköz” megnevezéssel illetjük.

Indítási eljárás

1. Helyezze az SD-memóriakártyát az SD-kártyanyílásba, vagy csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt az USB-nyílásba.

- ⇒ Bővebben lásd „USB-tárolóeszköz behelyezése” c. fejezetben a 13. oldalon.
- ⇒ Bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 12. oldalon.

2. Az egyes műveleti képernyők megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [USB] vagy [SD] menüpontját.

- A lejátszás a mappák száma szerinti sorrendben zajlik. A lejátszható fájlokat nem tartalmazó mappákat átugorja a rendszer. (Ha nincsen lejátszható fájl a 01 mappában (a gyökérmappában), a lejátszás a 02 mappától indul.)

A képernyő leolvasása



- A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes külső tárolóeszközök használata esetén.
- Le lehet játszani a tömeges tárolási osztályú (Mass Storage Class szabványú) USB-tárolóeszközökön lévő fájlokat. Az

USB osztályról bővebben az USB-tárolóeszköz kézikönyvében olvashat.

① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Mappa számának jelzése

③ Aktuális mappa nevének jelzése

Az éppen játszott mappa nevét jelzi.

④ Fájl számának jelzése

⑤ Fájl típus jelzése

Az éppen játszott hangfájl típusát jelzi.

⑥ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑦ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

⑧ Lejátszási idő kijelzése

Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.

⑨ Pontos idő

Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)



① A „Funkció” menü megjelenítése

⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 113. oldalon.

② Átváltás a műveleti képernyők között

A gomb megérintésével válthat át a zenei fájlok kezelését és a videófájlok kezelését irányító képernyők között. Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha a külső tárolóeszközön (USB, SD) egyaránt találhatók hang- és videófájlok.

③ Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól

⇒ Bővebben lásd „Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól” c. fejezetben a 112. oldalon.

④ Ugrás előre vagy hátra

A [▶▶] gombbal lehet a következő fájl elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fájl elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző fájl elejére lehet ugrani.

Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

□ Gyors hátra- vagy előretekerés során nincsen hang.

□ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀/▶) gombbal is elvégezheti.

⑤ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑥ Az érintőpanel gombjainak elrejtése

Az **Elrejtés** gombbal lehet elrejtetni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

⑦ A lejátszás leállítása

⑧ A címlista megjelenítése

A külső tárolóeszköze (USB, SD) felvett címek listáját jeleníti meg.

Lejátszás a listáról történő választással

Ezzel lehet a listáról a kívánt címet kiválasztani és lejátszani.

1. Érintse meg a [Lista] elemet a lejátszás képernyőn.

Megjelenik a jelenlegi fájlt tartalmazó mappa tartalma.

- Tartsa lenyomva a [Lista] gombot. Megjelenik a gyökérmappa tartalma.

2. Érintse meg a listáról lejátszani kívánt tételt.



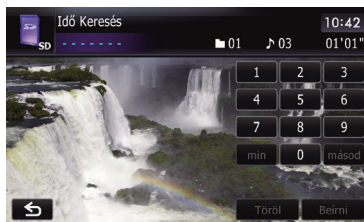
□ A [A] vagy a [M] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

3. Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a [Részlet] elemet.

Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól

A kívánt jelenetet kikeresheti az időpont megjelölésével.

1. Érintse meg az [Keresés] gombot.



2. A gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Beírni] gombot.

- A 5 perc 03 másodperc beírásához érintse meg az [5], [min], [0], [3], majd az [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
- A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a [7], [1], [min], [0], [0] and [Beírni] gombot, ebben a sorrendben.
- A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az [1], [0], [0], [5], [s] majd az [Beírni] billentyűt, ebben a sorrendben.
- A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.
A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.

A „Funkció” menü használata

- **Teljes** – A videófájlok teljes képernyős méretben jelennek meg.

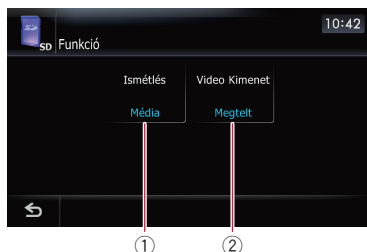
1. Az „USB” vagy az „SD” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [USB] vagy [SD] menüpontját.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

3. Érintse meg a  ikont.

☐ Ha az érintőpanel gombjai nem láthatók, megjelenítésükhöz érintse meg a képernyőt bárhol.



① Ismétlő lejátszás

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Média** – A kiválasztott külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt összes videófájl ismétlése.
- **Fájl** – A jelenlegi fájl ismétlése
- **Mappa** – A jelenlegi mappa ismétlése

☐ Ha átugorja a gyors előre- vagy hátratekerést, miközben az ismételt lejátszási tartomány „Fájl” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya „Mappa” értékre vált át.

② A videó képernyőméretének módosítása

Videófájl lejátszása esetén választhat normál és egész képernyős kijelzés között.

Az [Video kimenet] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Normál** – A videófájlok normál méretben jelennek meg.

iPod (iPod) használata

Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelrel csatlakoztathatja iPod készülékét a navigációs rendszerhez.

- A csatlakoztatáshoz iPod-hoz való USB csatlakozó kábel (CD-IU50V) (külön kapható) szükséges.

Indítási eljárás

● Csatlakoztassa iPod készülékét.

A jelforrás megváltozik, a lejátszás pedig megkezdődik.

⇒ Bővebben lásd „iPod csatlakoztatása” c. fejezetben a 14. oldalon.

- Ha az iPod már csatlakoztatva van, az „**AV forrás**” menüben válassza ki az [iPod] elemet.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

- Nincs videokimenet, ha AV jelforrásként az iPod lett kiválasztva; ellenőrizze a „**AV1 bemenet**” pontot a „**AV Rendszer Beál.**” menüben.

⇒ Bővebben lásd „Az 1. videobemenet (AV1) beállítása” c. fejezetben a 127. oldalon.

A képernyő leolvasása

Zene



Videó



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Fejezet számának jelzése

Az aktuális fejezet sorszámát, valamint az összes fejezet darabszámát jelzi, fejezeteket tartalmazó fájl lejátszása esetén.

③ Dal számának jelzése

Az éppen játszott dal sorszámát, valamint a kiválasztott listában lévő összes dal darabszámát jelzi.

④ Megkevert lejátszás kijelzése

A megkevert lejátszás aktiválása esetén jelenik meg.

⑤ Ismétlést lejátszás kijelzése

Az ismételt lejátszás aktiválása esetén jelenik meg.



Az összes zeneszám ismétlése



Egyetlen zeneszám ismétlése

⑥ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑦ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

⑧ Pontos idő

⑨ Album borítója

Az éppen játszott zeneszám albumának borítója látható, ha ez rendelkezésre áll.

⑩ Dalcím (epizód) jelzése

Az éppen játszott dal címét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén az epizód látható.

⑪ Előadó nevének (podcast műsor címének) jelzése

Az éppen játszott dal előadójának nevét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén a podcast műsor címe látható.

12 Album címének (kibocsátási dátumnak) jelzése

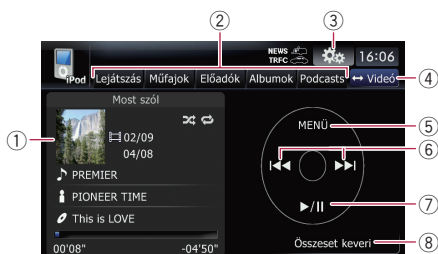
A dal albumának címét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén a kibocsátási dátum látható.

13 Lejátszási idő kijelzése

Az aktuális dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.

- Ha az iPodra rögzített karakterek nem kompatibilisek a navigációs rendszerrel, ezek a karakterek esetleg hibásan jelenhetnek meg.

Az érintőpanel gombjainak használata (Zene)



1 Album borítója

A gomb megérintésével nagyíthatja az album borítóját. Újbóli érintésre a borító képe visszatér normál méretre.

2 Kategóriafülek

A lista megjelenítésével szűkítheti a dalok találati listáját. Az „Hangoskönyvek”, „Szerzők” vagy „Dal” listájának megjelenítéséhez érintse meg a [Menü] gombot.

3 A „Funkció” menü megjelenítése

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 118. oldalon.

4 Átváltás a műveleti képernyők között

A gomb megérintésével válthat át a zenei fájlok kezelését és a videófájlok kezelését irányító képernyők között. A gomb megérintése után megjelenik a legfelsőbb szintű menü, ahol kiválaszthatja a lejátszani kívánt tételt.

□ Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha az iPod készüléken egyaránt található hang- és videófájlok.

□ Ötödik generációs iPod csatlakoztatása esetén az alábbi beállításokat automatikusan megváltoztatja a rendszer, amikor a műveleti képernyő a videófájlok működtetésére van átkapcsolva.

- Az [Ismétlés] opció [Összes] értékre van állítva.
- Az [Keverés] opció [Ki] értékre van állítva.

5 A legfelső szintű kategória menü megjelenítése

A gomb megérintésével megjelenik a legfelsőbb szintű kategória, mielőtt a kategóriafülek használná. Ha a kategóriafülek segítségével választja ki a lejátszani kívánt dalt, a gomb megérintésével az előző lista nyílik meg.

6 Ugrás hátra vagy előre egy másik dalra

A [▶▶] gombbal lehet a következő dal elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális dal elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző dal elejére lehet ugrani. Fejezetekkel ellátott zeneszám lejátszása esetén a fejezetek között lehet előre- és hátraugrani.

Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

□ Ezeket a műveleteket a TRK (zeneszám) (◀▶) gombbal is elvégezheti.

7 Lejátszás és megszakítás

A [▶/II] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

8 Összeset keveri

Az iPod összes dalát le lehet játszani véletlenszerűen (kivéve az „Hangoskönyvek” és a „Podcasts” zeneszámain).

□ A véletlenszerű lejátszás leállításához a „Funkció” menüben a [Keverés] pontot kapcsolja „Ki”.

Dal kikeresése böngészéssel

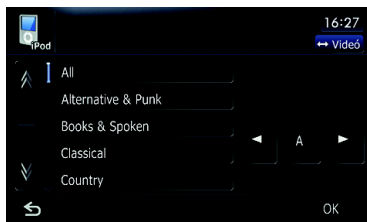
A listán a kívánt dalt megérintve kereshet rá az adott dalra, majd lejátszhatja azt iPod készülékén.

A felsorolt dalok listájának szűkítése

1. A kívánt kategóriafül megérintésével jelenítse meg a dalok vagy zeneszámok listáját.

- **Lejátszási listák** (lejátszó listák)
- **Műfajok** (műfajok)
- **Előadók** (előadók)
- **Albumok** (albumok)
- **Podcasts** (podcast műsorok)

Megjelenik a keresési képernyő.



2. A **[↶]** vagy a **[↷]** megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

3. Érintse meg a szűkíteni kívánt elemet.

Addig szűkítse a keresést, amíg a kívánt cím meg nem jelenik a listán.

☐ Az **[Összes]** gomb megérintésével a lista az aktuális lista összes opcióját tartalmazza. Ha például előbb az **[Előadók]**, majd az **[Összes]** elemet érinti meg, a következő képernyőre úgy tud továbblépni, hogy a listán lévő összes előadót kiválasztotta.

☐ Az **Előadók**, **Albumok** vagy a **Műfajok** kiválasztása esetén valamely lista további megérintésével a kiválasztott lista első dalait fogja lejátszani, és a soron következő opciókat megjeleníteni.

- Érintse meg és tartsa megérintve a szűkíteni kívánt elemet.

A megérintett tételhez kapcsolódó fájlokat játssza le.

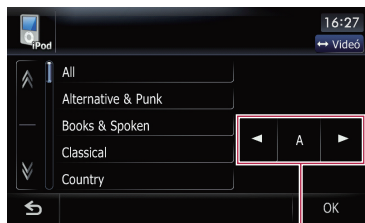
4. A dalok (vagy epizódok) listáján érintse meg a lejátszani kívánt zeneszámot.

☐ Miután ezzel a funkcióval kiválasztotta a zeneszámot, a **[Menü]** gomb megérintésével a korábban kiválasztott lista jelenik meg.

Megfelelő tételek keresése ábécérendben

A keresésszabályozás segítségével megjelenik az első alkalmazandó opciót tartalmazó oldal.

☐ Ez funkció csak az ábécérendű listánál áll rendelkezésre.



Kereső

1. A kívánt kategóriafül megérintésével jelenítse meg a listát.

2. Érintse meg a szűkíteni kívánt elemet.

3. A **[↶]** vagy a **[↷]** gombbal válassza ki a kívánt karaktert.

☐ Az alábbi névelőket, valamint az előadó nevének elején lévő szóközt nem veszi figyelembe a rendszer – a keresés az ezt követő első karaktertől kezdődik.

- „A” vagy „a”
- „Az” vagy „az”
- „THE”, „The” vagy „the”

4. A karaktergomb megérintésével jeleníthető meg az alkalmazandó opciókat tartalmazó oldal.

5. A dalok (vagy epizódok) listáján érintse meg a lejátszani kívánt zeneszámot.

A navigációs rendszer iPod funkciójának használata az iPod-ról

A navigációs rendszer iPod funkciója működtethető az iPodról. A hang az autó hangszóróiból jön, a műveletet pedig az iPodról lehet végezni.

Ez a funkció az alábbi iPod modellekkel használható:

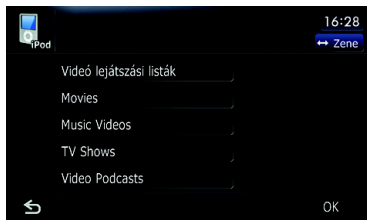
Ha az [Kormányzás Módust változtatni] beállítása [iPod], az alábbi funkciók továbbra is elérhetők a navigációs rendszerről:

- Lejátszás és megszakítás
- Gyors tekerés hátra vagy előre
- Ugrás előre vagy hátra
- Hangerő állítása
- ➔ Bővebben lásd „Az iPod irányítási módjának beállítása” c. fejezetben a 119. oldalon.

A videólejátszás elindítása

A navigációs rendszer képes videó lejátszására, ha videólejátszásra alkalmas iPod van hozzá csatlakoztatva.

1. Érintse meg a [Videó] elemet.
2. Érintse meg a lejátszani kívánt videót tartalmazó kategóriát.



Megkezdődik a videó lejátszása.

3. Érintse meg a leszűkíteni kívánt elemet, amíg a videók listája meg nem jelenik.
 - ➔ A műveletről bővebben lásd a „Videó kikeresése böngészéssel” c. fejezetet a 118. oldalon.
4. A videók listáján érintse meg a lejátszani kívánt videót.
5. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.
 - ➔ A műveletről bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)” c. részt a 117. oldalon.

Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)



- ① **A „Funkció” menü megjelenítése**
 - ➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 118. oldalon.
- ② **Átváltás a műveleti képernyők között**

A gomb megérintésével válthat át a zenei fájlok kezelését és a videófájlok kezelését irányító képernyők között. A gomb megérintése után megjelenik a legfelsőbb szintű menü, ahol kiválaszthatja a lejátszani kívánt tételt.

 - ❑ Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha az iPod készüléken egyaránt találhatók hang- és videófájlok.
- ③ **Az előzőleg kiválasztott lista megjelenítése**

Ha a [Felső menü] megérintése után a listáról kiválasztja a lejátszani kívánt videót, a gomb megérintésével az előző lista nyílik meg.
- ④ **Ugrás hátra vagy előre egy másik dalra**

A [▶▶] gombbal lehet a következő videó elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszerű megérintésével lehet az aktuális videó elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző videó elejére lehet ugrani. Fejezetekkel ellátott videó lejátszása esetén a fejezetek között lehet előre- és hátraugrani.

Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

A [◀◀] vagy [▶▶] gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való

iPod (iPod) használata

folytatásához érintse meg a [▶||], [◀◀] vagy a [▶▶] gombot.

☐ Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) (◀/▶) gombbal is elvégezheti.

⑤ Lejátszás és megszakítás

A [▶||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

⑥ A videók legfelső szintű kategória menüjének megjelenítése

A gomb megérintésével megjelenik videók lejátszásának legfelsőbb szintű kategóriája.

⑦ Az érintőpanel gombjainak elrejtése

Az **Elrejtés** gombbal lehet elrejtetni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

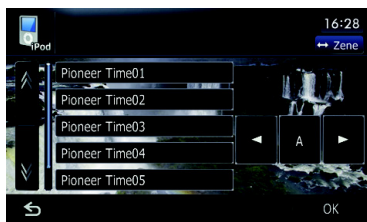
Videó kikeresése böngészéssel

A listán a kívánt dalt megérintve kereshet rá az adott videóra, majd lejátszhatja azt az iPod készüléken.

Videók keresési eredményeinek szűkítése a listán

1. Érintse meg az [Menü] vagy az [Felső menü] gombot.

Megjelenik a keresési képernyő.



2. Érintse meg a kívánt kategóriát.

3. A [A] vagy a [a] megérintésével válthat át a lista előző vagy következő oldalára.

4. Érintse meg a szűkíteni kívánt elemet.

Addig szűkítse a keresést, amíg a kívánt cím meg nem jelenik a listán.

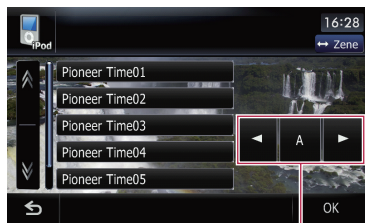
5. A videók listáján érintse meg a lejátszani kívánt videót.

☐ Miután ezzel a funkcióval kiválasztotta a videót, a [Menü] gomb megérintésével a korábban kiválasztott lista jelenik meg.

Megfelelő tételek keresése ábécérendben

A keresésszabályozás segítségével megjelenik az első alkalmazandó opciót tartalmazó oldal.

- Ez funkció csak az ábécérendű listánál áll rendelkezésre.



Kereső

1. Érintse meg a kívánt kategóriát.

2. Érintse meg a szűkíteni kívánt elemet.

3. A [◀] vagy a [▶] gombbal válassza ki a kívánt karaktert.

☐ Az alábbi névelőket, valamint az előadó nevének elején lévő szóközt nem veszi figyelembe a rendszer – a keresés az ezt követő első karaktertől kezdődik.

- „A” vagy „a”
- „Az” vagy „az”
- „THE”, „The” vagy „the”

4. A karaktergomb megérintésével jeleníthető meg az alkalmazandó opciókat tartalmazó oldal.

5. A videók listáján érintse meg a lejátszani kívánt videót.

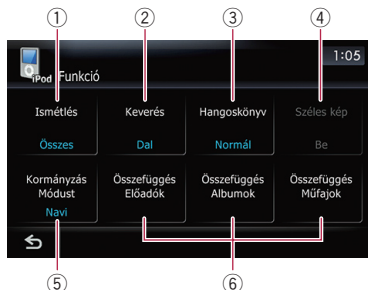
A „Funkció” menü használata

☐ Ha az [Kormányzás Módust változtatni] beállítása [iPod], csak az [Kormányzás Módust változtatni] beállítása érhető el.

1. A „iPod” szabályozó képernyőjének megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [iPod] elemét.

➔ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Érintse meg a [⚙️] ikont.



① Az ismételt lejátszás beállítása

Kétféle ismételt lejátszás létezik.

Az [**Ismétlés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Egy** – A jelenlegi zeneszám ismétlése
- **Összes** – A kiválasztott lista összes zeneszámának ismétlése

② Megkevert lejátszás beállítása

Ez a funkció megkeveri a dalokat és az albumokat, majd véletlenszerű sorrendben játssza le azokat.

Az [**Kerítés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Ki** – Nincs keverés.
- **Dal** – A kiválasztott listán belüli dalokat véletlenszerű sorrendben játssza le
- **Albumok** – Egy véletlenszerűen kiválasztott album összes dalát eredeti sorrendben játssza le

③ A hangskönyv lejátszási sebességének beállítása

Ha iPod készülékén hallgat hangskönyvet, a lejátszási sebességet módosítani is lehet.

Az [**Hangskönyv**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Normál** – Normál sebességű lejátszás
- **Gyorsabb** – Normál sebességnél gyorsabb lejátszás
- **Lassabb** – Normál sebességnél lassabb lejátszás

④ Videó lejátszása széles képernyős módban

Ha a videó kompatibilis a széles képernyős formátummal, a [**Széles kép**] opciót kapcsolja

[**Be**], hogy a videót széles képernyőn tekinthesse meg.

Az [**Széles kép**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Be** – Széles képernyős videó az iPodról
- **Ki** – Normál képernyős videó az iPodról
- ☐ A kijelző mérete a „**Széles kép**” beállítás módosítása és a lejátszani kívánt videó kijelölése után változik meg.
- ☐ Ez a beállítás csak videóműveletek során áll rendelkezésre.

⑤ Az iPod irányítási módjának beállítása

Ha az irányítási mód iPodra van állítva, az iPod funkciót a csatlakoztatott iPodról működtetheti.

Az [**Kormányzás Módust változtatni**]

minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Navig.** – A navigációs rendszer iPod funkciót a navigációs rendszerről működtethető.
- **iPod** – A navigációs rendszer iPod funkciót a csatlakoztatott iPodról.

⑥ Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalok lejátszása

Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalokat játssza le a rendszer. Az alábbi listák szerinti dalokat játszhat le.

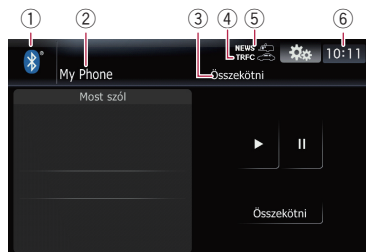
- Az éppen lejátszott műfajhoz tartozó előadók listája
- Az éppen lejátszott dal előadójának albumlistája
- Az éppen lejátszott album dalainak listája
- ☐ Ez a beállítás csak a zeneműveletek során áll rendelkezésre.
- ☐ Az iPodon lévő fájlok számától függően a lista megjelenítése némi késéssel történhet.
- **Összefüggés előadók** – Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó előadók dalait játssza le a rendszer.
- **Összefüggés albumok** – Az éppen lejátszott albumhoz kapcsolódó dalokat játssza le a rendszer.
- **Összefüggés műfaj** – Az éppen lejátszott műfajhoz kapcsolódó dalokat játssza le a rendszer.

Szabályozhatja a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott Bluetooth audielejátszót.

- A Bluetooth audielejátszó használata előtt regisztrálnia és csatlakoztatnia kell a készüléket a navigációs rendszerhez.
- ▷ A műveletről bővebben lásd "Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása" c. részt a 52. oldalon.
- A navigációs rendszerhez csatlakoztatott Bluetooth audielejátszótól függően a navigációs rendszeren elvégezhető műveletek körét az alábbi két szint határozza meg:
 - A2DP profil (Speciális hangterjesztési profil): Csak az audielejátszón lévő dalok lejátszása lehetséges.
 - AVRCP profil (audio/video távirányító profil): A dalok lejátszása, szüneteltetése, kiválasztása, stb. lehetséges.
- Mivel különböző típusú Bluetooth audielejátszók kaphatók, a Bluetooth audielejátszó jelen navigációs rendszerrel való működtetése jelentős eltéréseket mutathat. Olvassa el a Bluetooth audielejátszó felhasználói kézikönyvét, valamint a jelen kézikönyvet, ha lejátszóját ezen a jelen navigációs rendszeren kívánja működtetni.
- Miközben Bluetooth audielejátszón dalokat hallgat, lehetőleg ne működtesse mobiltelefonját. Ha mobiltelefonján bármilyen műveletet végez, a telefonról érkező jel zajt okozhat a dal lejátszása során.
- Még ha másik jelforrásra is kapcsol át, miközben Bluetooth audielejátszóján valamelyik dalt hallgatja, a dal lejátszása tovább folytatódik.
- A navigációs rendszerhez csatlakoztatott Bluetooth audielejátszótól függően a navigációs rendszernek a lejátszó kezelésére használt műveletei eltérhetnek a jelen kézikönyvben ismertetett műveletektől.
- Ha a készülékhez Bluetooth vezeték nélküli technológiával csatlakoztatott mobiltelefonon beszél, a készülékhez csatlakoztatott Bluetooth audielejátszón a dal lejátszása szünetel.

- A „Bluetooth audio” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [Bluetooth audio] menüpontját.
- ▷ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

A képernyő leolvasása



- ① **Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- ② **Eszköznév**
- ③ **Bluetooth csatlakozási állapot jelzője**
- ④ **TRFC kijelzés**
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- ⑤ **NEWS kijelzés**
A hírműsorok állapotát jelzi.
- ⑥ **Pontos idő**
Ha a csatlakoztatott Bluetooth audielejátszó AVRCP 1.3 protollal rendelkezik, az alábbi tételek lesznek megjelenítve.
 - **Zeneszám jelzése**
 - **Lejátszási idő kijelzése**
Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.
 - **Zeneszám címének jelzése**
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
 - **Előadó nevének jelzése**
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
 - **Album címének jelzése**
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
 - **Lejátszási állapot kijelzése**
Az alábbi ikonok az aktuális lejátszási

állapotot jelzik (ha elérhető).

Véletlenszerű lejátszás

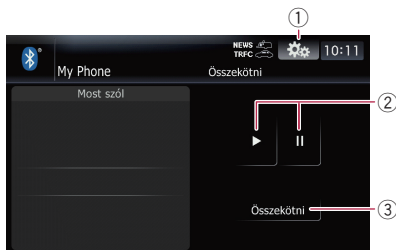
Ismételt lejátszás

Kijelzés	Jelentés
Összes újra	A jelenlegi Bluetooth audielejátszó összes hangfájljának ismételt lejátszása. Ez az alapállapot.
Összes véletlenszerű ismétlése	
Szám újra	Az aktuális fájlt ismételten játssza le a rendszer.
Szám véletlenszerű ismétlése	
Média véletlenszerű	A jelenlegi Bluetooth audielejátszó összes hangfájljának véletlenszerű sorrendben való lejátszása.

⇒ Bővebb tájékoztatás a „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 121. oldalon.

- Az alábbi esetekben a zeneszámok információi csak a zeneszám lejátszásának megkezdése vagy folytatása után jelennek meg:
 - AVRCP1.3 profillal kompatibilis Bluetooth audielejátszót csatlakoztat, és a lejátszón megkezd a zeneszám lejátszását.
 - Másik zeneszámot választ ki, miközben a lejátszás meg van szakítva.

Az érintőpanel gombjainak használata



① A „Funkció” menü megjelenítése

⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 121. oldalon.

② Lejátszás és megszakítás

A vagy a gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

③ Bluetooth audielejátszó csatlakoztatása

A [Összekötni] megérintésével csatlakoztathatja manuálisan a Bluetooth audielejátszót.

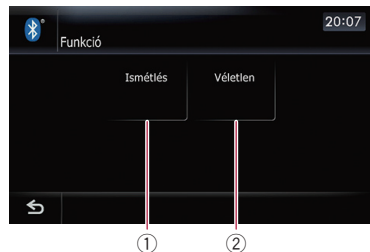
A „Funkció” menü használata

□ Ez a menü csak akkor érhető el, ha a csatlakoztatott Bluetooth audielejátszó AVRCP 1.3 profillal rendelkezik.

1. A „Bluetooth audio” képernyő megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [Bluetooth audio] menüpontját.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

2. Érintse meg a ikont.



① Ismétlődő lejátszás

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Összes** – A Bluetooth audielejátszón lévő összes tömörített hangfájl ismétlése
- **következő track** – A jelenlegi zeneszám ismétlése
- **Ki** – Nincs ismétlés.

□ Ha átugorja a gyors előre- vagy hátratekerést, miközben az ismételt lejátszási tartomány „következő track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya „Összes” értékre vált át.

② Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben

Véletlenszerű lejátszással a jelenlegi ismétlési tartományon belüli zeneszámok véletlenszerű sorrendben játszhatók le.

A [Véletlen] gomb megérintésével kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

Az **AV1 bemenet** vagy az **AV2 bemenet** révén „videóképet” jeleníthet meg a navigációs rendszer képernyőjén. A csatlakozási módszerről bővebben lásd a Telepítési kézikönyvet.

⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból videóképeket nem lehet nézni a jármű mozgó állapotában. Videóképeket csak akkor nézhet, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kézifékét.

Az AV1 használata

Megtekintheti az „**AV1 bemenet**hez” csatlakoztatott készülékről származó „videóképet”.

1. Érintse meg a [AV1 bemenet] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

⇒ Bővebben lásd „Az 1. videobemenet (AV1) beállítása” c. fejezetben a 127. oldalon.

2. Érintse meg az [AV1] elemet a „AV forrás” menün.

A kép megjelenik a képernyőn.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

Az AV2 használata

Megtekintheti az „**AV2 bemenet**hez” csatlakoztatott készülékről származó „videóképet”.

1. Érintse meg a [AV2 bemenet] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

⇒ Bővebben lásd „A 2. videobemenet (AV2) beállítása” c. fejezetben a 127. oldalon.

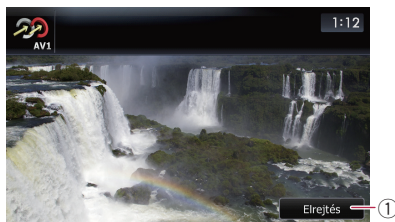
2. Érintse meg az [AV2] elemet a „AV forrás” menün.

A kép megjelenik a képernyőn.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.

Az érintőpanel gombjainak használata

- Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.



① Az érintőpanel gombjainak elrejtése

Az **Elrejtés** gombbal lehet elrejteni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

Külső egység (EXT1, EXT2) használata

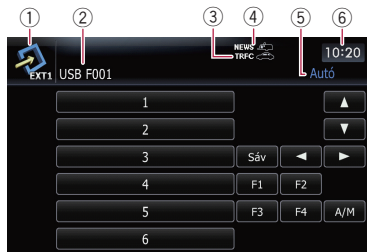
A „külső egység” kifejezés olyan jövőben megjelenő, még nem tervezett Pioneer készülékekre utal, vagy olyan készülékekre, amelyek alkalmasak az alapfunkciók irányítására, bár a navigációs rendszer nem rendelkezik fölöttük teljes körű irányítással. A navigációs rendszer két külső egység irányítására képes. Két külső egység csatlakoztatása esetén a navigációs rendszer az 1. külső egység és a 2. külső egység névvel látja el őket.

A csatlakozási módszerről bővebben lásd a Telepítési kézikönyvet.

A működtetésről bővebben a külső egység felhasználói kézikönyvében olvashat. Ez a fejezet a külső egység navigációs rendszerrel történő működtetésére vonatkozó azon információkat közli, amelyek eltérnek a külső egység felhasználói kézikönyvében leírtaktól.

- ☐ A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Egyes esetekben a külső egység esetleg nem válaszol.)

A képernyő leolvasása



- 1 Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- 2 Külső egység kijelzése**
A csatlakoztatott külső egység által küldött információkat jeleníti meg.
- 3 TRFC kijelzés**
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- 4 NEWS kijelzés**
A hírműsorok állapotát jelzi.
- 5 Auto/manuális üzemmód kijelzése**
A jelenlegi módot jelzi.
- 6 Pontos idő**

Az érintőpanel gombjainak használata

- A külső egység megnyitásához érintse meg az „AV forrás” menü [EXT1] vagy [EXT2] elemét.
 - ➔ A műveletről bővebben lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetet a 16. oldalon.



- 1 Hullámsáv-parancs küldése**
Ennek megérintésével küldhet hullámsáv-parancsot a külső egységre.
 - ☐ A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Egyes esetekben a külső egység esetleg nem válaszol.)
- 2 [▲], [▼], [◀] vagy [▶] parancs küldése**
Ennek megérintésével működtetheti a külső egységet.
 - ☐ A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Néhány esetben egyes funkciók csak akkor használhatók, ha lenyomva tartja az adott gombot.)
- 3 Átváltás az automatikus és a manuális funkció között**
Az automatikus és a manuális funkciót be és ki lehet kapcsolni.
Átválthat a csatlakoztatott külső egység **Autó** és **Kézi** funkciói között.
A funkció eredeti beállítása: **Autó**.
 - ☐ Az **Autó** és a **Kézi** működtetés parancsainak köre a csatlakoztatott külső egységtől függ.
- 4 1 ... 6 billentyűparancs küldése**
A külső egység a 1 ... 6 billentyűkre beállított parancsokkal működtethető.
 - ☐ A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Néhány esetben egyes

Külső egység (EXT1, EXT2) használata

funkciók csak akkor használhatók, ha lenyomva tartja az adott gombot.)

⑤ Az F1 ... F4 billentyűkkel működtetheti a külső egységet.

A külső egység az F1 ... F4 billentyűkre beállított parancsokkal működtethető.

- ☐ Az F1 ... F4 gombokra beállított parancsok köre a külső egységtől függ.
- ☐ Egyes funkciók csak akkor használhatók, ha lenyomva tartja az adott gombot.

Videó kiválasztása a „Hátsó kijelzőre”

Dönthet úgy, hogy ugyanazt a képet jeleníti meg, mint az első képernyőn, vagy pedig a kiválasztott jelforrás képét jeleníti meg a „hátsó kijelzőn”.

- Érintse meg a [Hátsó képernyő] elemet a „AV forrás” menü.

A [Hátsó képernyő] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Tükör AV** – A navigációs készülék első képernyőjén látható videókép jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
- **Lemez** – A DVD hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
- **iPod** – Az iPod hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
- **AV1** – Az **AV1** jelforrás hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
- **AV2** – Az **AV2** jelforrás hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.

- A [Tükör AV] kiválasztása esetén az alábbi korlátozások vonatkoznak a „Hátsó kijelzőre”.

- Ha a térképképernyőn a [Hátsó nézet] van kiválasztva, nem jelenik meg semmi.
- Nem minden hangot lehet a „Hátsó kijelzőn” lejátszani.
- Ha videófájlokat játszik le a külső tárolóeszközön (USB, SD), a „videóképet” nem lehet megjeleníteni.

- A [Lemez] kiválasztása esetén az alábbi korlátozások vonatkoznak a „Hátsó kijelzőre”.

- Ha CD-t, vagy MP3/WMA/AAC lemezt helyez be a beépített DVD-meghajtóba, csak a hangot lehet lejátszani.

- Az iPod kiválasztása esetén az alábbi korlátozások vonatkoznak a „Hátsó kijelzőre”.

- A „videókép” és a hang csak akkor játszható le, ha az [AV1 bemenet] az [iPod] értékre van beállítva.

- Az AV kiválasztása esetén az alábbi korlátozások vonatkoznak a „Hátsó kijelzőre”.

- A „videókép” és a hang csak akkor játszható le, ha az **AV1/AV2** jelforrás egyaránt tartalmaz videó és hangjeleket.
- A „videókép” és a hang csak akkor játszható le, ha az [AV1 bemenet] vagy az [AV2 bemenet] az [Videó] értékre van beállítva.

A képkiigazítás működtetése

⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból a jármű mozgó állapotában nem használhatók egyes navigációs funkciók. Ezen funkciók csak akkor használhatók, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kéziféket. Olvassa el a **Fontos tájékoztatás a felhasználónak c.** különálló leírást.

Minden jelforrás és a tolatókamera képét ki lehet igazítani.

1. Tartsa lenyomva a MODE gombot.

A gomb nyomva tartásával jelenik meg a „Kép kiigazítása” képernyő.



- **Fényerő** – A feketeintenzitás kiigazítása
- **Kontraszt** – A kontraszt kiigazítása
- **Szín** – A színtelítettség kiigazítása
- **Temp** – A színtónus kiigazítása (vagy a vörös, vagy a zöld kap hangsúlyt)
- **Homályos** – A kijelző fényerejének kiigazítása
- **[Kamera]** – A tolatókamera képkiigazítási képernyőjét jeleníti meg
- Ha a tolatókamera képének kiigazítása közben megérinti a [Eredet] gombot, a rendszer visszatér az előző képernyőre.
- A **Fényerő** és a **Kontraszt** beállításait a rendszer külön-külön tárolja nappali beállításra (amikor a fényszórók ki vannak kapcsolva), illetve éjszakai beállításra

(amikor a fényszórók be vannak kapcsolva). Ezek automatikusan váltanak át, attól függően, hogy a jármű fényszórói be vannak-e kapcsolva.

- ☐ A **Homályos** beállítást a rendszer külön-külön tárolja nappali beállításra (amikor a fényszórók ki vannak kapcsolva), illetve éjszakai beállításra (amikor a fényszórók be vannak kapcsolva). A **Homályos** csak akkor kapcsol be automatikusan, ha az éjszakai érték alacsonyabb, mint a nappali érték.
- ☐ A **Szín** nem állítható be olyan jelforrásra, amelyhez nem tartozik videókép és navigációs térképkijelzés.
- ☐ A beállítást a rendszer külön-külön tudja tárolni az alábbi képernyőre és a „videóképre”.
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod (Music)/SD (audio)/USB (audio)/Bluetooth audio** képernyő
 - **AV1 és iPod (video)**
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **SD (Video) és USB (Video)**
 - **AV2 és EXT1, EXT2**
 - Tolatókamera képe
 - Térképképernyő
- ☐ A képkijelzés esetleg nem elérhető egyes tolatókamerák esetén.
- ☐ Az LCD képernyő karakterisztikája miatt előfordulhat, hogy alacsony hőmérséklet mellett nem állítható a képernyő.

2. A **[+]** vagy **[-]** gombbal állíthatja be a kívánt tételt.

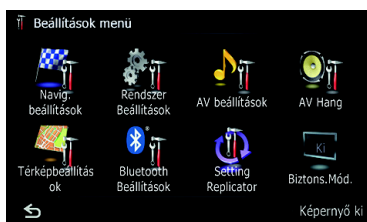
A **[+]** vagy a **[-]** gomb minden egyes megérintésével növelheti vagy csökkentheti a kívánt tétel értékét.

3. A megérintésével térhet vissza az előző képernyőre.

A „AV Rendszer Beál.” menü opciói

A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg az **[Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.



3. Érintse meg az **[AV beállítások]** gombot.
Megjelenik a „AV Rendszer Beál.” menü.



- ☐ A **[Széles mód]** értéke csak akkor állítható, ha videós AV jelforrást választ.
- ☐ A **[Hátsó hangszóró]** kiigazítását csak akkor lehet elvégezni, ha az AV jelforrás „Ki” van kapcsolva.

Az 1. videobemenet (AV1) beállítása

A beállítást a csatlakoztatott komponensnek megfelelően válthatja át.

- ☐ Ez a beállítás a mini jack bemenetre vonatkozik.

- Érintse meg a **[AV1 bemenet]** elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.
➔ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

Az **[AV1 bemenet]** minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **iPod** – iPod, az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel (CD-IU50VM) csatlakoztatva
- **Videó** – Külső videokomponens
- **Ki** – Videokomponens nincs csatlakoztatva
- ☐ Az **AV1 bemenet** beállítást használja, ha a külön kapható CD-RM10 elemet a külső videokomponensen keresztül csatlakoztatja.

A 2. videobemenet (AV2) beállítása

A beállítást a csatlakoztatott komponensnek megfelelően válthatja át.

- ☐ Ez a beállítás a rendszer hátoldalán lévő RCA bemenetekre (**AUDIO INPUT** és **VIDEO INPUT**) vonatkozik.

- Érintse meg a **[AV2 bemenet]** elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.
➔ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

Az **[AV2 bemenet]** minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Ki** – Videokomponens nincs csatlakoztatva
- **EXT** – Pioneer külső egység, RCA videokábel csatlakoztatva
- **Videó** – Külső videokomponens

Az automatikus antenna beállítás átváltása

Ha a navigációs rendszer kék vezetéke a jármű antennaszabályozó csatlakozóihoz van csatlakoztatva, válassza az alábbi beállítások valamelyikét:

- **Be/ki** – Az antenna akkor nyílik ki, illetve kapcsol be, ha a bekapcsolja a gyújtókapcsolót. Az antenna behúzódik, illetve kikapcsol, ha a gyújtókapcsolót kikapcsolja.
- **Rádió** – Az antenna csak akkor nyílik ki, illetve kapcsol be, ha az audio jelforrás **FM** vagy **AM**. Az antenna behúzódik, illetve kikapcsol, ha az AV jelforrás másik jelforrásra vált át.

- Érintse meg a [ANT Kormányzás] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

▷ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

A [ANT Kormányzás] gomb megérintésével kapcsolhatja [Rádió] és [Be/ki] a funkciót.

- Akár a [Rádió], akár a [Be/ki] beállítást is választja ki, a gyűjtőkapcsoló kikapcsolásával az antenna automatikusan behúzódik, illetve kikapcsolódik.

A széles képernyő megváltoztatása

- Érintse meg a [Széles mód] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

▷ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

Az [Széles mód] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Teljes (megtelt)**

A 4:3 arányú kép csak vízszinten irányban lesz nagyítva, így 4:3 arányú képet (normál képet) nézhet, adatvesztés nélkül.

- **Mozi (mozi)**

A kép ugyanakkora arányban lesz nagyítva, mint a **Teljes** vagy **Zoom** érték vízszintes irányban, illetve a **Teljes** és **Zoom** közötti arányban függőleges irányban; ez ideális a moziméretű (szélesvásznú) képarányhoz, ahol a feliratok a kép keretén kívülre esnek.

- **Zoom (nagyítás)**

A 4:3 arányú kép azonos arányban lesz nagyítva függőlegesen és vízszintesen is – ideális megoldás a moziméretű képeknél (szélesvásznú kép).

- **Normál (normál)**

A 4:3 arányú kép normál módon jelenik meg, nem tűnik aránytalannak, mivel oldalárányai megegyeznek a normál kép oldalárányaival.

- Az egyes video jelforrásokhoz különböző beállítások tárolhatók el.
- A rendszer automatikusan ugyanazt a beállítást alkalmazza az alábbi csoportokra is:
 - DVD-V, DVD-VR, DivX
 - EXT1 és EXT2

- AV1 és AV2

- iPod

- Ha a videóképet az eredeti oldalaránytól eltérő széles képernyős módban tekinti meg, a kép furcsának tűnhet.
- Ne feledje, hogy a rendszer kereskedelmi vagy nyilvános célú felhasználása a szerzői jogok megsértésének minősülhet, mivel ez a szerzői jogokra vonatkozó jogszabályok hatálya alá esik.
- A navigációs térkép és a tolatókamera képe mindig **Teljes** képernyős módban látható.

A hátsó kimenet beállítása

A navigációs rendszer hátsó kimenetét fel lehet használni teljes hangtartományú hangszóró vagy mélyhangszóró csatlakoztatására. Ha a **Hátsó hangszóró** beállításról a **Sub. W** beállításra vált át, a hátsó hangszóró vezetéket közvetlenül a mélyhangszóróra csatlakoztathatja, külső erősítő használata nélkül.

A navigációs rendszer eredetileg a hátsó teljes hangtartományú hangszórók csatlakoztatására van beállítva (**Teljes**).

- Ebben a beállításban a két hátsó hangszóró kimenetét és az RCA hátsó kimenetét egyidejűleg kapcsolja a rendszer. (Ha a készüléket RCA hátsó kimenet nélkül használja, ez a beállítás csak a hátsó hangszórók vezetékeire vonatkozik.)
- A **Hátsó hangszóró** csak akkor állítható be, ha a jelforrás [Ki] van kapcsolva.

1. Érintse meg a [Hátsó hangszóró] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

▷ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

2. A hátsó kimeneti beállítás átváltásához érintse meg a **Hátsó hangszóró** gombot.

Ha a hátsó kimenethez nincsen mélyhangszóró csatlakoztatva, válassza ki a **Teljes** opciót.

Ha a hátsó kimenethez mélyhangszóró van csatlakoztatva, válassza ki a **Sub. W** opciót.

A hangnémitás/hangcsillapítás időzítésének átváltása

Az AV jelforrás hangereje elnémítható, vagy a kimeneti jel csillapítható. Ez a beállítás érvénytelen a navigációs készülékhez csatlakoztatott MUTE (néma) vezetékről érkező néma jelekkel kapcsolatban. (Még ha ez a beállítás [Ki] is van kapcsolva, a navigációs rendszer elnémítja vagy csillapítja az audio jelforrás hangerejét, ha a jel a MUTE (néma) vezetéken keresztül kerül ki.)

• Érintse meg a [Mute] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

A [Mute] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Irányítás/Tel/VR** – A hangerő elnémítása vagy csillapítása az alábbi feltételek esetén megy végbe:
 - Amikor a navigáción az iránymutatás hang hallható.
 - Ha a mobiltelefont Bluetooth technológián keresztül használja (tárcsázás, beszélgetés, bejövő hívás).
 - Ha a hangfelismerési mód aktiválva van.
 - **Tel/VR** – A hangerő elnémítása vagy csillapítása az alábbi feltételek esetén megy végbe:
 - Ha a mobiltelefont Bluetooth technológián keresztül használja (tárcsázás, beszélgetés, bejövő hívás).
 - Ha a hangfelismerési mód aktiválva van.
 - **Ki** – A hangerő nem változik
- ☐ A megfelelő művelet befejeztével visszatér a normális működés.

A hangnémitás/hangcsillapítás szintjének átváltása

Kiválaszthatja a [Mute] beállítás némitási / csillapítási szintjét. Ez a beállítás vonatkozik a navigációs készülékhez csatlakoztatott MUTE (Néma) vezetékről érkező néma jelekre is.

☐ Ez a menüpont nem áll rendelkezésre, ha az AV jelforrás [Ki] van kapcsolva.

• Érintse meg a [Néma Szint] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

A [Néma Szint] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **20dB** – A hangerő 1/10 szinten lesz
 - **10dB** – A hangerő 1/3 szinten lesz
 - **Összes** – A hangerő 0 szinten lesz
- ☐ A [Összes] elem kiválasztása esetén nem végezhetők hangbeállítások, amíg a hang ki van kapcsolva.
- ☐ A [20dB] vagy a [10dB] elem kiválasztása esetén nem végezhetők hangbeállítások, amíg a hang csillapítva van.
- ☐ A megfelelő művelet befejeztével visszatér a normális működés.
- ☐ Még ha néma jel érkezett a navigációs készülékhez csatlakoztatott MUTE (néma) vezetéktől, a navigáció hangos iránymutatását nem lehet csillapítani és elnémítani.

A navigációs iránymutatás hangkimenetének módosítása

Beállíthatja, hogy a hangszórón legyen hallható a navigációs iránymutatás, a telefon hangja, stb.

• Érintse meg a [Irányítás/Tel hangszóró] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

A [Irányítás/Tel hangszóró] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **B+J SP** – Jobb és bal első hangszóró
- **Bal hsz** – Csak a bal első hangszóró
- **Jobb SP** – Csak a jobb első hangszóró

Az Automatikus PI keresés átváltása

A navigációs rendszer automatikusan keresni tud azonos műsorkategóriával rendelkező másik adót, akár előre beállított adó behívása esetén is.

• Érintse meg a [Autom. PI] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.

⇒ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

A [Autom. PI] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

Az FM hangolási lépések beállítása

Az FM gyors csatornakeresés lépésköze rendes esetben 50 kHz. Ha az **AF** vagy a **TA** opció be van kapcsolva, a csatornakeresés lépésköze automatikusan 100 kHz-re vált át.

Ha az **AF** opció be van kapcsolva, célszerűbb a csatornakeresés lépésközét 50 kHz-re állítani.

• **Érintse meg a [FM lépés] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.**

➔ Bővebben lásd „A „AV Rendszer Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 127. oldalon.

Az **[FM lépés]** gomb minden egyes megérintésével az formátum rádió csatornakeresési lépésközét 50 kHz és 100 kHz között váltogathatja, amennyiben az **AF** vagy a **TA** be van kapcsolva.

☐ Manuális csatornakeresésnél a lépésköz 50 kHz marad.

A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése

A DivX VOD (videó kérésre) lemez tartalmának ezen a navigációs rendszeren történő lejátszásához előbb regisztrálni kell a készüléket helyi DivX VOD tartalomszolgáltatónál. Ehhez generálnia kell egy DivX VOD regisztrációs kódot, melyet be kell küldenie az internetszolgáltatóhoz.

☐ Ez a funkció akkor érhető el, ha a kiválasztott jelforrás **CD, ROM, DivX, DVD-V** vagy **DVD-VR**.

• **Érintse meg a [DivX VOD] elemet a „AV Rendszer Beál.” menün.**

Megjelenik a nyolcjegyű regisztrációs kód.

☐ Írja fel ezt a kódot, ugyanis a DivX VOD szolgáltatónál történő regisztrációnál szüksége lesz rá.

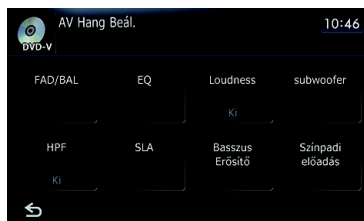
Az „AV Hang Beál.” menü opciói

A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.

2. **Érintse meg az [Beállítások] gombot.**
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. **Érintse meg az [AV hang] gombot.**
Megjelenik a „AV Hang Beál.” képernyő.



☐ Az alábbi helyzetekben nem végezhető beállítás:

- Az AV jelforrás **[Ki]** van kapcsolva
- Elnémítás, ill. csillapítás alatt

☐ Nem választható a **[SLA]** tétel, ha a kiválasztott AV jelforrás az FM rádió.

Az egyensúly-kiigazítás használata

Az egyensúly/halkító (BAL/FAD) beállítás kiválasztásával ideális rádióhallgatási környezetet alakíthat ki az összes ülésnél.

1. **Érintse meg a [FAD/BAL] elemet a „AV Hang Beál.” menün.**

➔ Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

Ha a **[Hátsó hangszóró]** kiválasztott értéke **[Sub. W]**, a **[FAD/BAL]** helyett **[Egyensúly]** jelenik meg, és az első/hátsó hangszórók egyensúlyát nem lehet kiigazítani.

➔ Lásd a „A hátsó kimenet beállítása” c. fejezetet a 128. oldalon.

2. **A [▲]/[▼] gombbal állíthatja be az első/hátsó hangszórók egyensúlyát.**

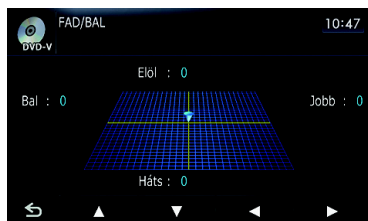
A **[▲]/[▼]** gomb minden egyes érintésére az első/hátsó hangszórók egyensúlya előre, illetve hátra mozdul el.

Az „**Elöl:15**” ... „**Hátsó:15**” érték jelzi az első és a hátsó hangszóró közötti egyensúly változását.

Az „**Elöl:**” és a „**Hátsó:**” beállítás „**0**” értékűre állítása a megfelelő, ha két hangszóróból áll a rendszer.

3. **A [◀]/[▶] gombbal állíthatja be a bal/jobbs hangszórók egyensúlyát.**

A **[◀]/[▶]** gomb minden egyes érintésére a bal/jobbs hangszórók egyensúlya balra, illetve jobbra mozdul el.



A **Bal:15 ... Jobb:15** érték jelzi a bal és jobb hangszóró közötti egyensúly változását.

A hangszínszabályzó használata

Az hangszínszabályzó segítségével lehet a jármű első akusztikai jellemzőit tetszés szerint állítani.

A hangszínszabályzó görbéinek visszakeresése

Hét eltárolt hangszínszabályzó-görbe létezik, melyeket bármikor elő lehet hívni. Íme a hangszínszabályzó görbék listája:

Hangszínszabályzó görbe

Szuperbasszus

A **Szuperbasszus** görbén csak az alacsony tónusú hangok vannak kiemelve.

Erőteljes

Az **Erőteljes** görbén az alacsony és magas tónusú hangok vannak kiemelve.

Természetes

A **Természetes** görbén az alacsony és magas tónusú hangok vannak enyhén kiemelve.

Vocal

A **Vocal** görbén az emberi beszédnek megfelelő közepes tónusú hangok vannak kiemelve.

Lapos

A **Lapos** görbén semmi sincsen kiemelve.

Egyéni 1

Az **Egyéni 1** egy egyénileg kialakított kiigazított hangszínszabályzó görbe. Minden jelforráshoz külön egyéni görbe hozható létre.

Egyéni 2

Az **Egyéni 2** egy egyénileg kialakított kiigazított hangszínszabályzó görbe. Ezzel a görbével az effektus az összes AV jelforrásra vonatkozik.

1. Érintse meg a [EQ] elemet az „AV Hang Beál.” menűn.



➤ Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

2. Érintse meg a kívánt hangszínszabályozót.

Az előre beállított hangszínszabályzó-görbe hatásának állítása

Beállíthatja az előre beállított hangszínszabályzó görbék hatását.

Az alábbi hangszínszabályzó görbék állíthatók:

- Szuperbasszus
- Erőteljes
- Természetes
- Vocal

1. Érintse meg a [EQ] elemet az „AV Hang Beál.” menűn.

➤ Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

2. Érintse meg a kívánt hangszínszabályozót.

3. Érintse meg az „Árnyalat” melletti [+] vagy [-] ikont.

☐ Az érték a -6 ... +6 tartományban állítható.

☐ A [Természetes] kiválasztása esetén az érték a -4 ... +6 tartományban állítható.

A hangszínszabályzó görbék kiigazítása

Az aktuálisan kiválasztott hangszínszabályzó görbe beállítását tetszés szerint módosíthatja. A kiigazításokat a hétsávos paraméteres hangszínszabályzóval lehet elvégezni.

Az „Egyéni 1” és az „Egyéni 2” görbe közti különbség

- Minden jelforráshoz külön **Egyéni 1** görbe hozható létre. Amennyiben a **Superbasszus**, **Erőtéljes**, **Természetes**, **Vocal**, **Lapos** vagy az **Egyéni 1** görbe kiválasztása mellett végez kiigazításokat, a hangszínszabályzó görbe beállításait az **Egyéni 1** görbében tárolja el a rendszer.
- Az **Egyéni 2** görbe létrehozásával az összes jelforrásra egységesen érvényes kiigazításokat lehet végezni. Amennyiben az **Egyéni 2** görbe kiválasztása mellett végez kiigazításokat, az **Egyéni 2** görbét frissíti a rendszer.
- A kiigazított **Egyéni 1** görbét a rendszer eltárolja minden egyes kiválasztott jelforráshoz, az alábbi jelforrásokra azonban egy közös görbe vonatkozik:
 - CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX
 - AM és FM
 - EXT1 és EXT2
 - AV1 és AV2
 - SD és USB
- Az iPod és az USB esetében más-más jelforrás-hangerőt lehet beállítani.
- A **[Lapos]** görbe kiválasztása esetén a hangot nem egészíti ki és nem javítja a rendszer. Ezzel célszerű ellenőrizni a hangszínszabályzó görbék hatását – a **[Lapos]** görbe és a beállított hangszínszabályzó görbe közötti átváltással.

- Érintse meg a **[EQ]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.
 - Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.
- Valamelyik gomb megérintésével válassza ki a testre szabás alapjául használni kívánt görbét.
- Érintse meg az **[Testre szabás]** gombot.
- Érintse meg azt a frekvenciát, amelynek módosítani kívánja a szintjét.
- A **[▲]/[▼]** gombokkal végezheti a hangszínszabályzó sáv szintjének kiigazítását.

A **[▲]/[▼]** gomb minden egyes megérintésével a hangszínszabályzó sáv értéke növekedik vagy csökken.

A hangosság beállítása

A hangosság ellensúlyozza alacsony és a magas hangtartományok alacsony hangerő mellett jelentkező hiányosságait.

- Érintse meg a **[Loudness]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.
 - Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.
- A **[Loudness]** megérintésével válassza ki a kívánt szintet.

A **[Loudness]** gomb minden egyes megérintésével a szinteket az alábbi sorrendben választhatja ki:

Ki – Alacsony – Közép – Magas

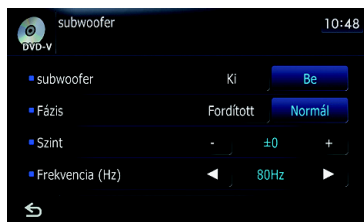
A mélyhangszóró kimenet használata

A navigációs rendszerhez tartozik egy mélyhangszóró kimeneti mechanizmus, melyet be és ki lehet kapcsolni.

☐ A „Fázis”, „Szint” és a „Frekvencia” értékeket csak akkor módosíthatja, ha a „Subwoofer” **[Be]** van kapcsolva.

- Érintse meg a **[Subwoofer]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.
 - Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.
- Kapcsolja **[Be]** a mélyhangszórós kimenetet.

A mélyhangszórós kimenetet **[Ki]** is kapcsolhatja.



- A **[Fordított]/[Normál]** gomb megérintésével válassza ki a mélyhangszórós kimenet fázisát.

4. A „Szint” melletti **[+]** vagy **[-]** gomb megérintésével végezheti el a kimeneti szint kiigazítását.

A szint növelése vagy csökkentése során a **+6 ... -24** érték látható.

5. A „Frekvencia” elem melletti **[◀]** vagy **[▶]** gomb megérintésével választhatja ki a határfrekvenciát.

A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb minden egyes megérintésével a határfrekvenciát az alábbi sorrendben választhatja ki:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

A mélyhangszórón csak a kiválasztott tartomány alatti frekvenciájú hangok lesznek hallhatók.

A felüláteresztő szűrő használata

Ha a mélyhangszóró kimeneti frekvenciasávjai közül szeretné kizárni az alacsony frekvenciájú hangokat az első és a hátsó hangszórókról, aktiválja a felüláteresztő szűrőt (**HPF**). Csak a kiválasztott tartomány feletti frekvenciájú hangok lesznek hallhatók az első és a hátsó hangszórókon.

1. Érintse meg a **[HPF]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.

➔ Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

2. A **[HPF]** megérintésével válassza ki a határfrekvenciát.

A **[HPF]** gomb minden egyes megérintésével a határfrekvenciát az alábbi sorrendben választhatja ki:

Ki – 50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

A jelforrások szintjeinek beállítása

A **SLA** (jelforrásszint kiigazítása) segítségével lehet az egyes jelforrások hangerejét beállítani úgy, hogy a jelforrások közötti váltáskor elkerülhető legyen a hangerők közötti hirtelen ugrás.

☐ A beállítások az FM rádió hangerőszintjén alapulnak, mely változatlan marad.

1. Hasonlítsa össze az FM rádió hangerejét a kiigazítani kívánt jelforrás hangerejével.

2. Érintse meg a **[SLA]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.

➔ Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

3. A **[+]** vagy **[-]** gombbal állíthatja a jelforrás hangerejét.

A jelforrás hangerejének növelése vagy csökkentése során **+8 dB ... -8 dB** közötti érték látható.

Az alábbi AV jelforrások automatikusan azonos jelforrásszint-hangerőre lesznek állítva.

- DVD-V és DVD-VR
- CD, ROM, DivX
- EXT1 és EXT2
- AV1 és AV2
- SD és USB

☐ Az iPod és az USB esetében más-más jelforrás-hangerőt lehet beállítani.

Basszuserosztás (Basszus Erősítő)

A „Basszus Erősítő” a menetzaj által elnyomott basszus hangokat erősíti fel.

1. Érintse meg a **[Basszus Erősítő]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.

➔ Bővebben lásd „A „AV Hang Beál.” menü megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

2. A **[+]** vagy **[-]** gombbal állíthatja a tartományt 0 és 6 érték között.

A szimulált hangszínpad beállítása

A kívánt effektust számos szimulált hangszínpad közül választhatja ki (pl. zenei stúdió, dinamikus színház). Beállíthatja a hallgató helyzetét is.

A képhez illő színpad beállítása

1. Érintse meg a **[Színpadi előadás]** elemet a „AV Hang Beál.” menűn.

2. Érintse meg a kívánt színpadi beállítást.



- ❑ A **[Nappali Szoba]** beállítás a tartomány közepére eső hangokat hangsúlyozza ki, és szinte semmilyen hatása nincs a hangerő maximális értéke közelében.
- ❑ Ha a **[Ki]** értéktől eltérő színpadi beállítást választ, a felüláteresztő szűrő (HPF) beállítása **[Ki]** kapcsolódik.
- ➔ Bővebben lásd „A felüláteresztő szűrő használata” c. fejezetben a 133. oldalon.

Pozícióhoz kapcsolódó effektus beállítása

Kiválaszthatja, hogy a hallgató mely pozícióját szeretné a hangeffektusok középpontjába állítani.

1. Érintse meg a **[Színpadi előadás]** elemet a „AV Hang Beál.” menün.
2. Érintse meg a **[Pozíció]** gombot.
3. Érintse meg a kívánt pozíciót.



Biztonságos vezetés

⚠ VIGYÁZAT

Biztonsága érdekében vezetés közben lehetőleg ne nézze a képernyőt a hangos működtetés során.

A hangos működtetés alapjai

A Pioneer navigációs rendszer a legújabb hangfelismerési technológiát alkalmazza. Számos funkciót hangparancsokkal is lehet működtetni. Ez a fejezet ismerteti, hogy hol lehet hangparancsokat használni, valamint mely parancsokat fogadja el a rendszer. Az alábbi funkciókat lehet hangparancsokkal működtetni:

- Helyszín keresése cím alapján
 - A kiválasztott érdekes helyhez vezető útvonal kiválasztása
 - Kihangosítás telefonálás
 - Az AV jelforrás átváltása
- ☐ A hangos működtetés akkor érhető el, ha a [Hangnavigáció nyelve] az alábbi nyelvek valamelyikére van állítva:
- UK English/UK English :TTS
 - Español/Español :TTS
 - Deutsch/Deutsch :TTS
 - Français/Français :TTS
 - Italiano/Italiano :TTS
 - Nederlands/Nederlands :TTS
- ➔ Bővebben lásd „A nyelv kiválasztása” c. fejezetben a 70. oldalon.
- ☐ A [Hangnavigáció nyelve] beállításától függ, hogy mely területen érhető el a cím szerinti keresés, az alábbi táblázat szerint:

	Elérhető
[Hangnavigáció nyelve]	keresési terület
UK English/UK English :TTS	Egyesült Királyság
Español/Español :TTS	Spanyolország
Deutsch/Deutsch :TTS	Németország
Français/Français :TTS	Franciaország
Italiano/Italiano :TTS	Olaszország
Nederlands/Nederlands :TTS	Hollandia

A hangos működtetés menete

A hangos működtetést bármikor megkezdheti, ha a térképképernyő látszik,

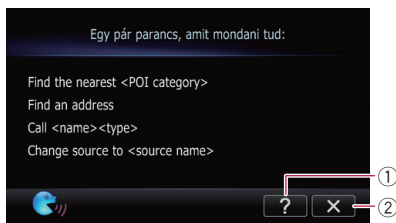
vagy az audio működésben van. (Egyes műveletek nem elérhetők.) A hangos működtetés alaplépései az alábbiak.

1. A képernyőt állítsa a térképképernyőre vagy az AV művelet képernyőre.
2. A VOICE gomb megnyomásával aktiválhatja a hangműveleteket.
3. A hangjelzés után mondja a parancsot a mikrofonba.
4. Ha a rendszer felismeri a parancsot, a navigációs rendszer megjeleníti a soron következő opciókat a képernyőn, illetve egyes esetekben fel is olvassa azokat.
5. Szükség esetén ismételve meg az előző lépést.
6. A kért műveletet elvégzi a rendszer.
 - ☐ Előfordulhat, hogy a hangos működtetés nem működik a navigációs rendszer beindítása utáni első percben.

A hangos működtetés indítása

- Nyomja meg a VOICE gombot, amikor a térképképernyő vagy az AV művelet képernyő látható.

Megjelenik a hangos működtetés képernyője.



- ① **?**: Meghallgathatja a rövid felhasználási utasítást.
- ② **X**: Ezzel állítható le a hangos működtetés. A hangos működtetési funkciót bármikor leállíthatja a „Cancel” szóval. A hangos működtetés leállítása után a kijelző visszatér arra a képernyőre, amely a hangos működtetési képernyő előtt volt látható.

A hangos működtetés használata

Helyszín keresése cím alapján

Ebben a példában cím szerint szeretne helyszínt keresni, és azt úticélként beállítani.

1. A MODE gomb megnyomásával nyissa meg a térképképernyő vagy az AV művelet képernyőt.

2. A VOICE gomb megnyomásával aktiválhatja a hangműveleteket.

Megjelenik a hangos működtetéshez használható parancsok listája. Az üzenet utáni hangjelzés azt jelzi, hogy a rendszer készen áll a hangparancsok fogadására. Mondja a parancsot a hangjelzés után.

3. Mondja ezt: „I need directions”.

A megjelenő üzenet azt kéri, hogy válasszon a cím szerinti vagy az érdekes helyek szerinti keresés közül.

4. Mondja ezt: „Find an address”.

Megjelenik a következő műveletet bekérő üzenet.

5. Mondjon egy parancsot a képernyőn megjelenő üzenetnek megfelelően.

☐ Mondja ki a kiválasztani kívánt számot.

Ha az „1” melletti tételt választja ki, mondja ezt: „Number 1”.

☐ Ha több tétel is megfelel a megadott névnek, egy listaképernyő jelenik meg. Ebben az esetben érintse meg a listáról kiválasztani kívánt tételt.

Helyszín keresése cím alapján

Ebben a példában érdekes helyet szeretne keresni, és azt úticélként beállítani.

1. A MODE gomb megnyomásával nyissa meg a térképképernyő vagy az AV művelet képernyőt.

2. A VOICE gomb megnyomásával aktiválhatja a hangműveleteket.

Megjelenik a hangos működtetéshez használható parancsok listája. Az üzenet utáni hangjelzés azt jelzi, hogy a rendszer készen áll a hangparancsok fogadására. Mondja a parancsot a hangjelzés után.

3. Mondja ezt „I need directions”.

A megjelenő üzenet azt kéri, hogy válasszon a cím szerinti vagy az érdekes helyek szerinti keresés közül.

4. Mondja ezt „Point of interest”.

Megjelenik a következő műveletet bekérő üzenet.

5. Mondjon egy parancsot a képernyőn megjelenő üzenetnek megfelelően.

☐ Mondja ki a kiválasztani kívánt számot.

Ha az „1” melletti tételt választja ki, mondja ezt „Number 1”.

☐ Ha több tétel is megfelel a megadott névnek, egy listaképernyő jelenik meg. Ebben az esetben érintse meg a listáról kiválasztani kívánt tételt.

A „Kapcsolatok” közötti tételek hívása

Ha a „Zsuzsa” nevű ismerőst szeretné felhívni, itt leírjuk ennek a menetét, egy gyakorlati példával illusztrálva.

1. A VOICE gomb megnyomásával aktiválhatja a hangműveleteket.

2. A hívás kezdeményezéséhez mondja ezt: „Call Nancy”.

Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet.

3. Mondja ezt: „Yes”.

Megkezdődik a tárcsázás.

Rendelkezésre álló egyszerű hangparancsok

A navigációs rendszer az alábbi listában szereplő kifejezéseket ismeri föl.

Egyszerű parancsok

Hangparancsok és műveletek

Back → Visszalép az előző képernyőre.
Cancel → Leállítja a hangos működtetést.
Help → Felolvassa a rövid felhasználási utasítást.
Next page, *Previous page* → Átvált másik oldalra.
Last page, *First page* → Átvált az utolsó vagy az első oldalra.

Az AV jelforrás hangos működtetése

AV jelforrás kiválasztása

Hangparancsok és műveletek

Change Source to DISC → Az AV jelforrást állítja **DISC** értékre.
Change Source to FM → Az AV jelforrást állítja **FM** értékre.
Change Source to AM → Az AV jelforrást állítja **AM** értékre.
Change Source to SD → Az AV jelforrást állítja **SD** értékre.
Change Source to USB → Az AV jelforrást állítja **USB** értékre.
Change Source to iPod → Az AV jelforrást állítja **iPod** értékre.
Change Source to Bluetooth Audio → Az AV jelforrást állítja **Bluetooth audio** értékre.

Beépített DVD-meghajtó, külső tárolóeszköz (USB, SD)

Hangparancsok és műveletek

Shuffle play → Az összes dalt véletlenszerű sorrendben játssza le.
Pause → Szünetelteti az éppen lejátszott zeneszámot vagy fájlt.
Resume → Folytatja az aktuális zeneszám vagy fájl lejátszását.
Next song → A következő zeneszámot vagy fájlt játssza le.
Previous song → Ez előző zeneszámot vagy fájlt játssza le, vagy visszatér az éppen játszott zeneszám vagy fájl elejére.

A kihangosítós telefonáláshoz kapcsolódó hangparancsok

- ☐ Hangtárcsázással úgy tud telefonhívást indítani, ha a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott mobiltelefon a navigációs rendszerrel van párosítva.
- ☐ A következő táblázatban szereplő <tételnev> hívásához mondja ki a „**Kapcsolatok**” közötti tétel nevét.
- ☐ Az alábbi táblázatban szereplő <telefonszám> hívásához mondja ki a kívánt telefonszámot.

Hangparancsok és műveletek

Call <tételnev> → Hívás indítása a tételhez (2. megjegyzés).
Call <tételnev> <General> → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: **Yes** → A tétel általános telefonszámának tárcsázása (3. megjegyzés).
Call <tételnev> <Mobile> → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: **Yes** → A tétel mobilszámának tárcsázása (3. megjegyzés).

(2. megjegyzés) Ha a tételhez több telefonszám is tartozik, megjelenik egy kiválasztási lista. Ilyen esetben mondja a telefonszámot.

(3. megjegyzés) Ha a tételhez nem tartozik az adott típus, a rendszer javasolja a tételhez tartozó valamelyik másik telefonszámot. Ilyen esetben mondja a telefonszámot.

Hangparancsok és műveletek

Call <tételnév> <Home> → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétele otthoni telefonszámának tárcsázása (3. megjegyzés).

Call <tételnév> <Office> → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétele munkahelyi telefonszámának tárcsázása (3. megjegyzés).

Call <tételnév> <Other> → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétele egyéb telefonszámának tárcsázása (3. megjegyzés).

Call <telefonszám> → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A telefonszám tárcsázása

Make a call → Mondja a hívni kívánt telefonszámot → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A rendszer elkezd tárcsázni a számot.

Make a call → Mondja ki a „**Kapcsolatok**” között tárolt, hívni kívánt telefonszámot → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A rendszer elkezd tárcsázni a számot (2. megjegyzés).

(2. megjegyzés) Ha a tételez több telefonszám is tartozik, megjelenik egy kiválasztási lista. Ilyen esetben mondja a telefonszámot.

(3. megjegyzés) Ha a tételez nem tartozik az adott típus, a rendszer javasolja a tételez tartozó valamelyik másik telefonszámot. Ilyen esetben mondja a telefonszámot.

Tippek a hangos működtetéshez

A hangparancsok pontos felismerése és értelmezése érdekében ügyeljen a hangfelismerés megfelelő körülményeire.

Csukja be a jármű ablakait

Tudnia kell, hogy a jármű ablakán befúvó szél, illetve a kintől bejövő más zajok zavarhatják a hangos működtetést.

Állítsa a mikrofont megfelelő helyzetbe

Az optimális hangérzékelés érdekében a mikrofon a járművezetővel szemben, tőle megfelelő távolságban legyen rögzítve.

Parancs kiadása előtt tartson szünetet

Ha túl hamar beszél, a hangfelismerés sikertelen lehet.

A parancsokat érthetően ejtse ki

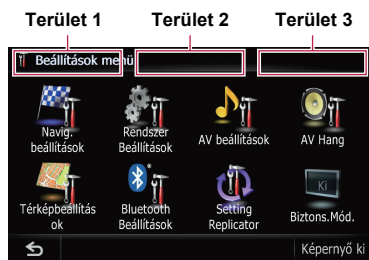
Lassan, határozottan és tisztán beszéljen.

A lopásgátló funkció beállítása

A navigációs rendszerhez jelszót is beállíthat. Ha a tartalékvezeték megszakad a jelszó beállítása után, a navigációs rendszer a legközelebbi beindításkor kérni fogja a jelszót.

A jelszó beállítása

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg az **[Beállítások]** gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a **Terület1**, majd a **Terület2** gombot, végül tartsa megérintve a **Terület3** gombot.



4. Érintse meg az **[Állítsa be a Jelszót]** gombot.
Megjelenik a jelszó-beállítási képernyő.
5. Írja be a beállítani kívánt jelszót.
☐ A jelszónak legalább 5 és legfeljebb 16 karakterből kell állnia.
6. Érintse meg az **[OK]** gombot.
7. A beállítás megerősítéséhez írja be újra a jelszót.
8. Érintse meg az **[OK]** gombot.
A jelszóvédelem életbe lép.
☐ Ha módosítani szeretné a már beállított jelszót, írja be az érvényes jelszót, majd írja be az újat.

A jelszó bevétele

A jelszóbeviteli képernyőn írja be az aktuális jelszót. Ha háromszor rossz jelszót adott meg, a képernyőt zárolja a rendszer, és az

érintőpanel gombjaival nem végezhető több művelet.

1. Írja be a jelszót.
2. Érintse meg az **[OK]** gombot.
A helyes jelszó bevétele esetén megjelenik „**A készülék zárolva, mert háromszor érvénytelen jelszót adott meg. Kapcsolja ki, majd be a gyújtást, majd adja meg jelszavát.**” üzenet, a navigációs rendszer pedig használhatóvá válik.

A jelszó törlése

A jelenlegi jelszót törölni is lehet.

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü”.
2. Érintse meg a **[Beállítások]** elemet a „Felső menü”.
3. Érintse meg a **Terület1**, majd a **Terület2** gombot, végül tartsa megérintve a **Terület3** gombot.
4. Érintse meg az **[Jelszó törlése]** gombot.
Megjelenik a jelszó-beállítási képernyő.
5. Írja be a jelenlegi jelszót.
6. Érintse meg az **[OK]** gombot.
7. Érintse meg az **[Igen]** gombot.
Megjelenik a törlésre vonatkozó üzenet, a rendszer pedig törli a jelenlegi jelszót.

Elfelejtett jelszavak

Kérjen segítséget a területileg illetékes Pioneer szervizállomástól.

Az alapbeállítás helyreállítása

Ezzel lehet a navigációs rendszer különböző beállításainak értékeit az alapértelmezés szerinti vagy gyári értékekre visszaállítani.

- Egyes adatok megmaradnak. A funkció használata előtt olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt a140 oldalon.

1. Nyissa meg a „**Rendszer Beállítások**” képernyőt.
➔ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 70. oldalon.

2. Érintse meg az [Gyári beállítások vissza] gombot.

Megjelenik a beállítások helyreállításának megerősítését kérő képernyő.

3. Érintse meg az [Igen] gombot.

A navigációs rendszer visszaállítása kezdeti állapotába

A beállításokat és a felvett tartalmat visszaállíthatja az alapértelmezésre vagy a gyári beállításokra.

- ☐ Egyes adatok megmaradnak. A funkció használata előtt olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt a 140. oldalon.

1. parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.

Megjelenik az indító képernyő.

2. Tartsa lenyomva a MODE gombot és a TRK (◀) gombot, amíg az indító képernyő megjelenik.

Megjelenik a „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyő.

3. Érintse meg az [Felhasználó információt törölni] gombot.

Megjelenik az összes felhasználói adat törlésének megerősítését kérő képernyő.

Az [Igen] megérintésével törölje ki az összes felhasználói adatot.

- Érintse meg az [Visszaüllesztjen] gombot.

A navigációs rendszer különböző beállításainak értékei az alapértelmezés szerinti vagy gyári értékekre állnak vissza.

4. Érintse meg az [Igen] gombot.

A rögzített tartalom törlődik.

A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra

A beállításokat és a felvett tartalmat visszaállíthatja az alapértelmezésre vagy a gyári beállításokra. A felhasználói adatok négyféle módon törölhetők – ezek körülményei és a törölt tartalmak köre minden módszernél más és más. Az egyes módszerek által törölt tartalmak körét illetően lásd a későbbi listát.

1. **Módszer: A jármű akkumulátora eltávolítva, vagy a navigációs rendszer sárga vezetékének csatlakozása bontva.**

Az AV funkció szinte minden beállítását törli.

2. **Módszer: Érintse meg a [Gyári beállítások vissza] gombot.**

Ez törli a „Navig. beállítások” menü, a „Rendszer Beállítások” menü és a „Bluetooth beállítások” menü egyes tételeit.

➔ Bővebben lásd „Törendő beállítási tételek” c. fejezetben a 141. oldalon.

3. **Módszer: Érintse meg a [Felhasználó információt törölni] gombot a „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyőn.**

A navigációs funkció és a telefon funkció majdnem összes beállítását és felhasználói adatait törli.

➔ Bővebben lásd „Törendő beállítási tételek” c. fejezetben a 141. oldalon.

4. **Módszer: Érintse meg a [Visszaüllesztjen] gombot a „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyőn.**

A navigációs funkció és a telefon funkció majdnem összes beállítását és felhasználói adatait törli.

➔ Bővebben lásd „Törendő beállítási tételek” c. fejezetben a 141. oldalon.

Törölendő beállítási tételek

A törölendő tételek köre a visszaállítása módszertől függ. Az alábbi táblázatban felsorolt tételek az alapértelmezett értékre vagy a gyári beállításokra térnek vissza.

- ☐ Az itt fel nem sorolt tételek szinte mindegyike változatlan marad. Az alapértelmezésre visszaállítandó tételek közül azonban nem mindegyik van felsorolva, amennyiben a beállítás értékét a felhasználó is könnyen vissza tudja állítani – pl. a legutóbbi térkép léptéke, az AV műveletek képernyőjének legutóbbi státusza, stb.

—: A beállítás változatlan marad.

✓: A beállítás értékét a rendszer törli az alapértelmezés szerinti vagy a gyári beállításokra.

Navigációs funkciók		1. Módszer	2. Módszer	3. Módszer	4. Módszer
Térkép funkció	A mód és a lépték beállítások megtekintése a térképen	—	—	✓	✓
	A térkép irányultsága	—	✓	✓	✓
	A térképképernyő utolsó kurzor pozíciója	—	✓	✓	✓
Útvonal beállítása	Jelenlegi útvonal	✓	—	✓	✓
	A jelenlegi útvonal iránymutatási állapota	—	—	✓	✓
	A jármű pozíciójának adatai	—	—	✓	✓
	Útviszonyok	—	✓	✓	✓
[Úticél]	A [Kedvencek] közé elmentett pont	—	—	✓	—
	[Előzmények]	—	—	✓	—
Térképbeállítások menü	[Módust Nézni]	—	—	✓	✓
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
[Navig. beállítások]	[3D bemérési státusz]	—	—	—	—
	[Otthon beállítása]	—	—	✓	✓
	[Jelenlegi Hely]	—	—	✓	✓
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
[Rendszer Beállítások]	[Programnyelv], [Hangnavigáció nyelve]	—	—	✓	✓
	[Idő]	—	—	✓	✓
	[Hátsó kamera]	✓	—	—	—
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
[Telefon menü]	Összes beállítás	—	✓	✓	✓
Egyéb funkciók	Lopásgátló jelszó	—	—	—	—

Egyéb funkciók

Hangfunkciók		1. Módszer	2. Módszer	3. Módszer	4. Módszer
Hangerő		✓	—	—	—
[AV beállítások]	Összes beállítás	✓	—	—	—
[AV hang]	Összes beállítás	✓	—	—	—
Funkció mindegyik jelforrásnál	Összes beállítás	✓	—	—	—
Egyéb funkciók	[Kép kiigazítása]	✓	—	—	—
	Hajlás	✓	—	—	—

Hibakeresés

Ha bármilyen gond van a navigációs rendszer működésével, itt találja meg a megoldást. Az alábbiakban szerepelnek a leggyakoribb problémák, a valószínű okokkal és a megoldásokkal együtt. Ha a meghibásodást nem sikerül ez alapján kijavítani, kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi hivatalos Pioneer szervizállomástól.

Problémák a navigációs képernyővel

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
Az áramellátás nem kapcsolódik be. A navigációs rendszer nem működik.	A vezetékek és a csatlakozók helytelenül vannak csatlakoztatva.	Ellenőrizze újra az összes csatlakozás helyességét.
	Kioldadt a biztosíték.	Szüntesse meg a biztosíték kioldadásának okát, majd cserélje ki a biztosítékot. Mindenképpen azonos értékű, megfelelő biztosítékot használjon.
	Zaj és egyéb tényezők miatt a beépített mikroprocesszor helytelenül működik.	parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert. (47. oldal)
A jármű pozíciója a térképen jelentős helymeghatározási hibával szerepel.	A GPS műholdak jelerőssége gyenge, ezért alacsonyabb a helymeghatározás pontossága. A jelminőség romlása az alábbi okok miatt fordulhat elő: – A GPS antenna nem megfelelő helyen van. – A műholdaktól érkező jelek útját állja valami. – A műholdak járműhöz viszonyított pozíciója elégtelen. – A GPS műholdaktól érkező jelek pontosságát szándékosan csökkentették. (A GPS műholdakat az Egyesült Államok védelmi minisztériuma működteti, és az Egyesült Államok kormányzata fenntartja magának a jogot a helymeghatározási adatok katonai okokból történő torzítására. Ez nagyobb helymeghatározási hibákhoz vezethet.) – Ha a GPS antenna közelében a jármű telefonja vagy mobiltelefon van használatban, a GPS jelek vétele ideiglenesen elveszhet.	Ellenőrizze a GPS jelerősséget, illetve szükség esetén a GPS antenna pozícióját, vagy pedig vezessen tovább, amíg a vétel el nem kezd javulni. Tartsa az antennát szabadon.
	Valami lefedi a GPS antennát.	Ne fedje le a GPS antennát szórt festékkel vagy járműviasszal, mivel ezek megakadályozhatják a GPS jelek vételét. A rárakódott hó szintén gyengíti a jeleket.
	A jármű sebességjelző rendszeréről érkező jeleket nem lehet rendesen venni.	Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakoztatását. Szükség esetén kérjen segítséget a rendszert telepítő forgalmazótól.

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A jármű pozíciója a térképen jelentős helymeghatározási hibával szerepel.	A navigációs rendszer esetleg nincsen megfelelően beszerelve a járműbe.	Ellenőrizze a navigációs rendszer beszerelését, és szükség esetén kérjen segítséget a rendszert telepítő forgalmazótól.
	A navigációs rendszer beszerelése szélsőséges szögben történt, az előírt határértéket túllépve.	Ellenőrizze a beszerelési szöveget. (A navigációs rendszert a megengedett beszerelési szögön belül kell beszerelni. Bővebben lásd a Telepítési kézikönyvben.)
	A jármű pozíciójának kijelzését nem sikerült a valós helyzethez igazítani visszakanyarodás vagy tolatás után.	Ellenőrizze, hogy a tolatási jel bemeneti vezetéke (lila) helyesen van-e csatlakoztatva. (A navigációs rendszer helyesen működik a vezeték csatlakoztatás nélkül is, de a helymeghatározás pontatlan lesz.)
A térkép színe nem vált át automatikusan a nappali és az éjszakai szín között.	Az [Nappal/éjszaka] opció [Nappal] értékre van állítva.	Ellenőrizze az [Nappal/éjszaka] beállítását, és ügyeljen arra, hogy az [Automatikus] legyen kiválasztva. (28. oldal)
	A narancssárga/fehér vezeték nincsen csatlakoztatva.	Ellenőrizze a csatlakoztatást.
A képernyő túl erős fényű.	A „ Fényerő ” helytelen értékre van beállítva.	Ellenőrizze a beállításokat. (125. oldal)
A kijelző nagyon homályos.	A jármű fényszórója BE van kapcsolva, és a [Nappal/éjszaka] opció beállítása az [Automatikus] .	Olvassa el a [Nappal/éjszaka] beállítás leírását, majd szükség esetén válassza a [Nappal] értéket. (28. oldal)
	A „ Fényerő ” helytelen értékre van beállítva.	Ellenőrizze a beállításokat. (125. oldal)
Az AV jelforrásokból nem jön hang. A hangerő nem hangosítható fel.	A hangerő túl alacsony.	Állítsa be a hangerőt.
	A hangcsillapító vagy az elnémítás ba van kapcsolva.	Kapcsolja ki a hangcsillapítót vagy az elnémítást.
	A hangszóró vezetéke nem csatlakozik.	Ellenőrizze a csatlakoztatást.
A navigációs iránymutatás és a hangjelzések hangerején nem lehet állítani.	Próbálja beállítani a VOL (+/-) (hangerő) gombbal.	A hangerőt a „ Rendszer Beállítások ” menü [Hangerő] pontja segítségével lehet hangosítani vagy halkítani. (72. oldal)
A beszélgető partner visszhanghatás miatt nem hallja a beszélgetést.	A beszélgető partner hangja a hangszóróból hallatszik, és ez a hang bekerül a mikrofonba, visszhanghatást keltve.	A visszhanghatást az alábbi módszerekkel lehet csökkenteni: – Halkítsa le a mikrofon hangerejét – Beszéd előtt mindkét fél tartson kis szünetet
Nincs kép.	A kézifék kábele nincsen csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a kézifék kábelét, majd húzza be a kéziféket.
	A kézifék nincsen behúzva.	Csatlakoztassa a kézifék kábelét, majd húzza be a kéziféket.
	Az LCD panel háttérfénye ki van kapcsolva.	Kapcsolja vissza a háttérfényt. (75. oldal)

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A „Hátsó kijelző” kép eltűnik.	A navigációs rendszeren lejátszott jelforrás lemezt kilöki a rendszer.	A lemez kilökése előtt kapcsoljon át másik jelforrásra. Ez a probléma előfordulhat bizonyos csatlakozási módszerek felhasználása esetén.
	Gond van a „Hátsó kijelzővel”, például hibás a huzalozás.	Ellenőrizze a „Hátsó kijelzőt” és annak csatlakozását.
	Olyan AV jelforrást választott ki, amelyet nem lehet a hátsó kijelzőn megjeleníteni.	Válasszon ki megfelelő AV jelforrást.
Semmi nem látható, az érintőpanel gombjait pedig nem lehet használni.	A tolatókamera beállítása helytelen.	Válassza ki a tolatókamera helyes beállítását.
	A sebességváltó kart olyankor tette hátmenetbe tette, amikor a tolatókamera nem volt csatlakoztatva.	Válassza ki a [Hátsó kamera] helyes polaritási beállítását. (73. oldal)
Az érintőgomb megérintésékor nem történik semmi, vagy másik gomb reagál.	Az érintőpanel gombjainak helyzete valamilyen oknál fogva eltér a reagálni képes helyektől.	Végezze el az érintésérzékeny panel kalibrációját. (125. oldal)
Külső tárolóeszközök (USB, SD) nem használhatók.	Az USB-tárolóeszközt közvetlenül a csatlakoztatás után vette ki.	parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.

Az AV képernyő problémái

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
CD- vagy DVD-lemez lejátszása nem lehetséges.	A lemezt fordítva tette be.	Helyezze be a lemez címkével felfelé.
	A lemez piszkos.	Tisztítsa meg a lemezt.
	A lemez megrepedt, vagy más módon sérült.	Helyezzen be normál, kerek alakú lemezt.
	A lemezen lévő fájlok nem szokványos formátumban szerepelnek.	Ellenőrizze a fájlformátumot.
	A lemez formátuma nem lejátszható.	Cserélje ki a lemezt.
	A betöltött lemez olyan típusú, amelyet a rendszer nem képes lejátszani.	Ellenőrizze a lemez típusát. (Az adathordozók egyes típusainak kezeléséről bővebben a 157. oldalon olvashat.)
A képernyő egészét egy figyelmeztető üzenet fedi le, a videóképet nem lehet megjeleníteni.	A kézifék vezetéke nincsen csatlakoztatva, vagy a kézifék nincsen behúzva.	Csatlakoztassa a kézifék vezetékét, majd húzza be a kéziféket.
	A kézifék biztonsági zára aktiválva van.	Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd húzza be a kéziféket.
Nem jön videokimenet a csatlakoztatott készülékekről. Nem jön videokimenet a csatlakoztatott iPodról.	Az [AV1 bemenet] vagy az [AV2 bemenet] beállítás helytelen.	Javítsa ki a beállításokat. (122. oldal)
	Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel csatlakoztatása helytelen.	Csatlakoztassa a kábel mindkét végét (USB és RCA végződés). (Ha csak az egyik van csatlakoztatva, az iPod nem működik helyesen.) (14. oldal)

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A hang vagy a kép ugrál.	A navigációs rendszer nincsen stabilan rögzítve.	Rögzítse rendesen a navigációs rendszert.
A készülék nem ad ki hangot. A hangerő nem hangosítható fel.	A kábelek nincsenek helyesen csatlakoztatva. DVD-Video lejátszása közben a rendszer állóképeket mutat, illetve lassú vagy kockánkénti lejátszást végez. A rendszert a lemez lejátszása közben vagy leállította, vagy gyors előre/hátra műveletet végez rajta.	Csatlakoztassa a kábeleket helyesen. A készülék nem ad hangot DVD-Video lejátszása közben az állóképek mutatása, illetve lassú vagy kockánkénti lejátszás során. A zenei CD (CD-DA) lemezen kívül más adathordozók nem adnak hangot a gyors előre- és hátratekerés során.
A  ikon látható, műveletek nem végezhetők.	A művelet nem kompatibilis a videokonfigurációval.	A művelet nem lehetséges. (Például az éppen játszott DVD-lemezen nem szerepel a kívánt nézési szög, hangrendszer, felirati nyelv, stb.)
A kép leáll, a navigációs rendszer működtetése pedig lehetetlen.	Az adatok olvasása lehetetlen a lemez lejátszása során.	A  egyszeri megérintése után indítsa újra a lejátszást.
A kép elnyújtott, az oldalarány helytelen.	A kijelző oldalaránya helytelenül van beállítva.	Válassza ki a képhez tartozó helyes beállítást. (128. és 104. oldal)
Megjelenik a szülői zárra vonatkozó üzenet, a DVD lejátszása pedig nem lehetséges.	A szülői zár be van kapcsolva.	Kapcsolja ki a szülői zárat, vagy módosítsa annak beállítási szintjét. (105. oldal)
A DVD lejátszáshoz tartozó szülői zárat nem lehet törölni.	A kódszám téves.	Írja be a helyes kódszámot. (105. oldal)
A lejátszás hangjának és feliratának nyelve nem felel meg a [DVD/DivX® beállítása] során kiválasztott értékeknek.	Az éppen játszott DVD-lemez nem támogatja a párbeszédeket vagy feliratokat a [DVD/DivX® beállítása] során kiválasztott nyelven.	A kiválasztott nyelvre nem lehet átváltani, amennyiben a [DVD/DivX® beállítása] során kiválasztott nyelv nem szerepel a lemezen (106. oldal)
A kép a lejátszás során rendkívül életlen, torz és sötét.	A lemezen másolásvédő jel szerepel. (Egyes lemezeknél van ilyen.)	Mivel a navigációs rendszer kompatibilis az analóg másolásvédelmi rendszerrel, az ilyen másolásvédelmi jelet tartalmazó lemez lejátszása során a képen vízszintes csíkok vagy más tökéletlenségek jelenhetnek meg egyes kijelzőkön való megtekintéskor. Ez nem jelenti azt, hogy a navigációs rendszer meghibásodott.
Az iPod nem működtethető.	Az iPod lefagyott.	• iPod készülékét csatlakoztassa újra az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelrel. • Frissítse az iPod szoftververzióját.
	Hiba történt.	• iPod készülékét csatlakoztassa újra az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelrel. • Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert. • Frissítse az iPod szoftververzióját.

Problémák a telefon képernyőjével

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
Nem lehet tárcsázni, mivel a tárcsázáshoz használt érintógombok nem reagálnak.	Telefona környékén nincsen térerő. A mobiltelefon és a navigációs rendszer között nem hozható létre a kapcsolat.	Próbálja újra, miután visszatért a szolgáltatási területre. Végezze el a csatlakoztatási folyamatot.

Ha a képernyő lefagy...

parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.

Üzenetek és reagálás az üzenetekre

Az alábbi üzenetek jelenhetnek meg a navigációs rendszer képernyőjén. Az alábbi táblázat alapján azonosítsa a problémát, majd végezze el a javasolt intézkedést.

Előfordulhat, hogy az itt felsoroltaktól eltérő hibaüzenet jelenik meg. Ilyen esetben kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Üzenetek és reagálás az üzenetekre

Üzenet	Ok	Teendő (Referencia)
Útvonal kiszámítása nem volt lehetséges.	Az útvonaltervezés sikertelen a térképadatok, a szoftver vagy a hardver meghibásodása miatt.	• Adjon meg új úticélt. • Ha az üzenet továbbra is megjelenik, kérjen segítséget a helyi Pioneer forgalmazótól.
Útvonal kiszámítása nem lehetséges. Úticél túl messze van.	Az úticél túl messze van.	Állítson be a kiindulási ponthoz közelebbi úticélt.
Útvonal kiszámítása nem lehetséges. Úticél túl közel van.	Az úticél túl közel van.	Állítson be a kiindulási ponttól messzebb eső úticélt.
Útvonal kiszámítása nem lehetséges. Irányítás nem tud az úticél vagy kezdőpont körül szolgáltatni.	Az úticél, az útpontok vagy a kiindulási pont olyan területen van, ahol nincs út (pl. hegyvidéken), és az útvonal tervezése nem lehetséges.	• Az úticélt és az útpontokat tényleges utak mentén állítsa be. • Állítsa be újra az úticélt, miután a járművet tényleges úthoz vezette.
Az úticélhoz tartó útvonalat nem lehet megtervezni.	Az úticél, az útpontok vagy a kiindulási pont elszigetelt helyen van (pl. szigeten), kompkapcsolat nélkül, ezért az útvonal tervezése nem lehetséges. Ez az üzenet jelenik meg, ha nem vezet út a kiindulási ponthoz vagy az úticélhoz.	Adjon meg új úticélt.
Nem sikerült útvonalprofilt készíteni	Ritka esetben útvonal-tervezési hiba fordulhat elő.	• Próbálja újra. • Ha az üzenet továbbra is megjelenik, kérjen segítséget a helyi Pioneer forgalmazótól.

Üzenet	Ok	Teendő (Referencia)
Nincs kép dosszié. Mentsen jpeg fájlt a /Képek/ dossziébe.	A képet nem lehet betölteni, mert a behelyezett külső tárolóeszközön nem található a „Képek” mappa. A „Képek” mappa létezik az SD-memóriakártyán, de a mappában nincsen betölthető fájl.	Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (72. oldal) Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (72. oldal)
Adatolvasási hiba.	A fájlok beolvasása sikertelen valamilyen oknál fogva.	Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (72. oldal)
A fájl sérült	A fájlok sérültek, vagy olyan képfájlt próbált beolvasni, amely nem felelt meg az indító képernyő szerinti előírásoknak.	Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (72. oldal)
Kapcsolat sikertelen.	A mobiltelefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkciója ki van kapcsolva.	Aktiválja a keresett telefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkcióját.
	A mobiltelefon egy másik eszközzel van párosítva (csatlakoztatva).	Bontsa szét a párosítást (csatlakoztatást), majd próbálja újra.
	Elutasítás érkezett a mobiltelefonról.	Működtesse a keresett telefont, majd fogadja el a csatlakozási kérést a navigációs rendszertől. (Valamint ellenőrizze mobiltelefonja csatlakozási beállításait.)
	A keresett telefon nem található.	Ellenőrizze, hogy saját telefonja aktiválva van-e, majd ellenőrizze a mobiltelefonjától való távolságot.
Elérhető telefon nem található.	Nincsen elérhető telefon a közelben, amikor a rendszer a Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével párosítható mobiltelefonokat keres.	• Aktiválja a keresett telefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkcióját. • Ellenőrizze, hogy saját telefonja aktiválva van-e, majd ellenőrizze a mobiltelefonjától való távolságot.
Regisztráció hibázott.	A mobiltelefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkciója ki van kapcsolva a regisztrációs lépés során.	A regisztráció során legyen mindig bekapcsolva a keresett telefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkciója.
	A mobiltelefontól visszautasítás érkezett.	Működtesse a keresett telefont, majd fogadja el a regisztrációs kérést a navigációs rendszertől. (Valamint ellenőrizze mobiltelefonja csatlakozási beállításait.)
	A regisztrációs lépés valamilyen oknál fogva sikertelen.	Próbálja újra a regisztrációt, és ha a regisztráció így is sikertelen, próbálja a regisztrációt saját mobiltelefonjával.

A hangfunkciók üzenetei

Ha az AV jelforrás lejátszása során probléma merül fel, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Az alábbi táblázat alapján azonosítsa a problémát, majd végezze el a javasolt intézkedést. Ha a hiba továbbra is fennáll, jegyezze fel a hibaüzenetet, majd kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi Pioneer szervizközponttól.

A zárójelben szereplő üzenetek a „Hátsó kijelzőn” jelennek meg.

Beépített DVD-meghajtó

Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
Olvasási hiba (HIBA-02-XX)	Piszkos a lemez.	Tisztítsa meg a lemezt.
	Karcolt lemez.	Cserélje ki a lemezt.
	A lemezt fordítva tette be.	Helyezze be helyesen a lemezt.
Lejátszási hiba. Vegye ki a lemezt.	Elektromos vagy mechanikus hiba.	• Cserélje ki a lemezt. • Kapcsolja ki a gyújtást, majd kapcsolja be újra.
Területi kódott nem lehet beilleszteni. (MÁS RÉGIÓHOZ TARTOZÓ LEMEZ)	A lemezen nem ugyanaz a régiószám szerepel, mint a navigációs rendszeren.	Cserélje ki a DVD-Video lemezt olyanra, amelyen helyes régiószám szerepel.
Olvashatatlan lemez.	Ezt a típusú lemezt nem tudja lejátszani a navigációs rendszer.	Cserélje le a lemezt olyanra, amelyet a navigációs rendszer le tud játszani. (173. oldal)
Lejátszási hiba a rendszertelen hőmérséklet miatt. Vegye ki a lemezt. (HŐVÉDELEM MOZGÁS KÖZBEN)	A navigációs rendszer hőmérséklete a normál működési tartományon kívülre esik.	Várjon, amíg a készülék hőmérséklet vissza nem tér a normál tartományba.
Nem meghatározott hiba. (FF-FF HIBA)	Meghatározatlan hiba	Kapcsolja ki a gyújtást, majd kapcsolja be újra.
Dalok amiket nem lehet lejátszani ki lesznek hagyva. (FILE SKIPPED)	Digitális jogvédelem (DRM) alatt álló fájlok.	A jogvédett fájlokat átugorja a rendszer.
Nem lehet minden dalt lejátszani. (PROCETED DISC)	A behelyezett lemez összes fájlja digitális jogvédelem alatt áll.	Cserélje ki a lemezt.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	A VOD (igény szerinti videó) tartalmak lejátszási történetét nem lehet elmenteni valamilyen oknál fogva.	• Próbálja újra. • Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kérjen segítséget forgalmazójától.
Engedélyezési hiba. (AUTHORIZATION ERROR)	A készülék nem egyezik a VOD szolgáltatónál bejegyzett készülékkel. VOD tartalom nem játszható le.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e jegyezve a VOD szolgáltatónál.
HD fájlt nem lehet lejátszani (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	Nagy felbontású (HD) DivX videó nem játszható le.	Hozzon létre lejátszható fájlt, majd próbálja újra.

SD/USB/iPod

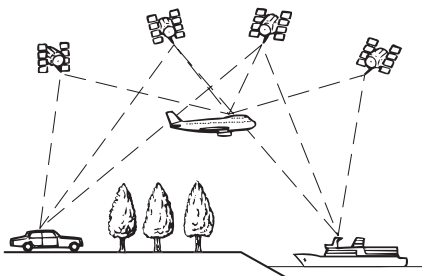
Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
A nem lejátszható zeneszámokat átugorja a készülék.	Digitális jogvédelem (DRM) alatt álló fájlok.	A jogvédett fájlokat átugorja a rendszer.
	Ezt a típusú fájlt ez a készülék nem tudja lejátszani.	Cserélje le lejátszható fájllra. (160. oldal)
Nem lehet minden dalt lejátszani	A behelyezett külső tárolóeszközön lévő összes fájl digitális jogvédelem alatt áll.	Tároljon lejátszható fájlokat.
	Ezeket a fájlokat ez a készülék nem tudja lejátszani.	Cserélje le lejátszható fájllra. (160. oldal)
Hiba történt az USB csatlakozásnál. Az USB eszközök nem elérhetők, és az iPod tápárama sem áll rendelkezésre.	Az USB-csatlakozó vagy az USB-kábel zárlatos.	Ellenőrizze, hogy az USB-csatlakozó vagy az USB-kábel nincs-e becsípődve valahová, és nem sérült-e.
	A csatlakoztatott USB-tárolóeszköz 500 mA-nél (a maximálisan megengedhető áramfelvételnél) többet fogyaszt.	Bontsa szét az USB-tárolóeszköz csatlakozását, és ne használja újra. Fordítsa gyújtókapcsolót KI állásba, majd ACC vagy BE állásba, majd csatlakoztasson egy megfelelő USB-tárolóeszközt.
	Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel zárlatos.	Ellenőrizze, hogy az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel nincs-e becsípődve valahová, és nem sérült-e.
	Az iPod nem kompatibilis ezzel a navigációs rendszerrel.	Használjon kompatibilis verziójú iPod készüléket.
Engedélyezési hiba. iPod nincs összekapcsolva.	Adatátviteli hiba.	• Bontsa szét a iPod-kábel csatlakozását. Amikor az iPod főmenü megjelenik, csatlakoztassa újra a kábelt. • Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kérjen segítséget forgalmazójától.

Helymeghatározási technológia

Helymeghatározás GPS segítségével

A Globális Helymeghatározó Rendszer (GPS) a Föld körül keringő műholdak hálózatát használja fel működéséhez. A 21 000 km magasságban keringő műholdak folyamatosan rádiójeleket sugároznak, a pontos időre és a mindenkorai pozíciójukra vonatkozóan. Így biztosítható, hogy bármely pillanatban legalább három műholdról lehet jelet fogni a Föld felszínén bármely nyílt területen.

A GPS-információk pontossága jelek vételének minőségétől függ. Ha a jelek erősek és a vétel jó, a GPS jelekből meghatározható a földrajzi szélesség és hosszúság, valamint a tengerszint feletti magasság, így pontos, háromdimenziós helymeghatározás nyerhető. Ha azonban a jelminőség gyenge, csak két dimenzió nyerhető – a földrajzi szélesség és hosszúság – a helymeghatározási hibák pedig némileg nagyobbak.



Helymeghatározás „vakrepüléssel”

A navigációs rendszer beépített érzékelője az Ön pozícióját is kiszámítja. Mindenkorai helyzetét a megtett út és a sebességjelzés; a kanyarodási irány és a Gyrosensor jelének; valamint az út lejtése és a G szenzor jelének összevetésével határozza meg.

A beépített érzékelő kiszámítja a magasság változásait is, továbbá helyesbíti a megtett út hosszának eltéréseit, melyek a kanyargós utak és nagy szintkülönbségek miatt következtek be.

pozícióját egy közelben futó úthoz igazítja. Ez

Ha a navigációs rendszert a sebességjelzéshez kötvé használja, a rendszer pontosabban működik, mint sebességjelzés nélkül. A sebességjelzés csatlakoztatásával tehát minden esetben javítható a helymeghatározás pontossága.

- ☐ A sebességérzékelő áramkör elhelyezkedése a járművek típusától függ. További információkat hivatalos Pioneer forgalmazójától vagy a beszerelő szakembertől kérjen.
- ☐ Egyes típusú járművek nagyon alacsony sebesség mellett nem adnak sebességjelzést. Ilyen esetben járműve aktuális helyzete nem ábrázolható pontosan, pl. közlekedési dugóban vagy egy nagy parkolóban.

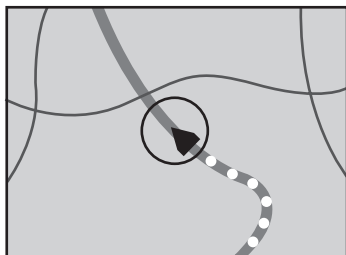
A GPS és a „vakrepülés” együttes működése

A maximális pontosság érdekében a navigációs rendszer folyamatosan összehasonlíttja a GPS adatokat a jármű beépített érzékelő által számított becslt pozíciójával. Ha azonban hosszabb ideig csak a beépített érzékelő adatai elérhetők, a helymeghatározási hibák fokozatosan összeadódnak, míg végül a pozícióra vonatkozó becslés megbízhatatlan nem lesz. Ezért aztán amikor GPS jelek is foghatók, a rendszer ezeket összeveti a beépített érzékelő adataival, és helyesbíti azokat a lehető legjobb pontosság érdekében.

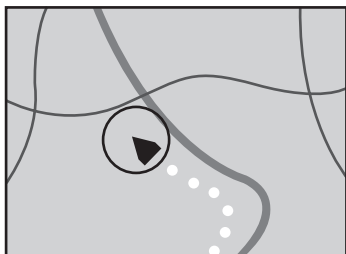
- ☐ Ha téli vezetés során hóláncot tesz fel, vagy kerékcserét hajt végre, megnövekedhetnek a hibák a kerekek megváltozott átmérője miatt. Helyezze kiinduló állapotba az érzékelőt, ezzel a pontosság visszaállítható.
- ➔ Bővebben lásd „Állapot törlése” c. fejezetben a 66. oldalon.

Térképhez igazítás

Mint említettük, a navigációs rendszer által használt helymeghatározási rendszerek némi hibáknak vannak kitéve. A rendszer számítása akár olyan helyzetet is megállapíthat, ahol a térkép szerint nem is létezik út. Ilyen esetben az adatokat feldolgozó rendszer tudja, hogy a járművek csak közúton közlekedhetnek, ezért a térképhez való igazítás.



Térképhez való igazítással



Térképhez való igazítás nélkül

Jelentős hibák kezelése

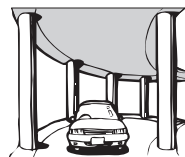
A helymeghatározási hibák minimálisra csökkenthetők a GPS jelek, a vakrepülés és a térképhez való igazítás együttes alkalmazásával. Egyes esetekben azonban ezek a funkciók nem működnek pontosan, ezért a hibák is nagyobbak lehetnek.

Ha GPS-szel nem működik a helymeghatározás

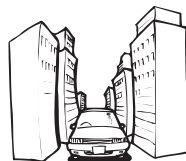
- A GPS helymeghatározás nem működik, ha nem sikerül legalább három GPS műhold jelét venni.
- Bizonyos vezetési helyzetekben a GPS műholdak jelei nem érkeznek meg járművéhez. Ilyen esetben a rendszer képtelen GPS helymeghatározást használni.



Alagutakban és zárt mélygarázsokban



Magasutak vagy hasonló építmények alatt



Magas épületek között



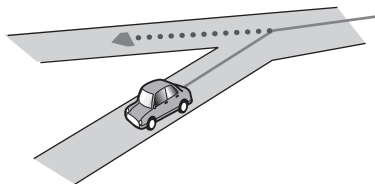
Sűrű erdőben vagy magas fák között

- Ha a GPS antenna közelében az autó telefonja vagy mobiltelefon van használatban, a GPS jelek vétele ideiglenesen elveszhet.
- Ne fedje le a GPS antennát szórt festékkel vagy autóviasszal, mivel ezek megakadályozhatják a GPS jelek vételét. A ráakódott hó szintén gyengíti a jeleket, ezért tartsa mindig szabadon az antennát.
- ☐ Ha a GPS jelek egy idő óta nem vehetők, a jármű tényleges pozíciója és a térképen ábrázolt pozíciója akár jelentős mértékben is eltérhet, vagy az adatokat nem frissíti a készülék. Ilyen esetben a GPS vétel helyreállása után a helymeghatározás pontossága visszatér.

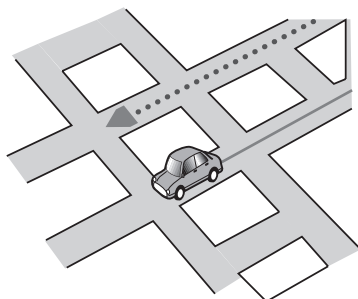
Észrevehető helymeghatározási hibákat okozó körülmények

Különböző okok – pl. az aktuális útszakasz állapota, vagy a GPS jelek vétele – miatt a jármű tényleges pozíciója és a térképen ábrázolt pozíciója eltérhet.

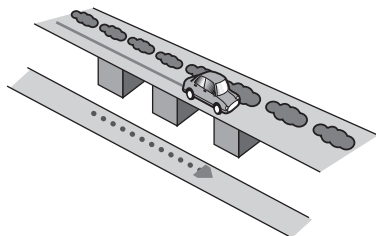
- Enyhe kanyarodásnál.



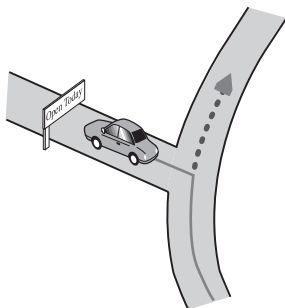
- Párhuzamos út esetén.



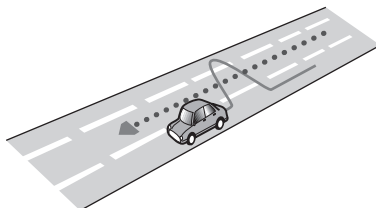
- Ha a közvetlen közelben egy másik út is van, pl. magasított autópálya esetében.



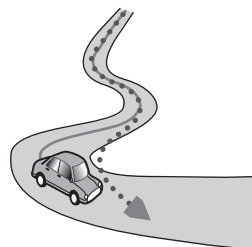
- Ha nemrég átadott, a térképen még nem szereplő úton halad.



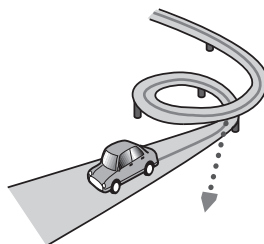
- Cikkcakkos vezetés esetén.



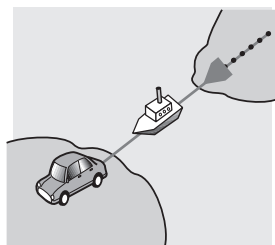
- Egymás utáni hajtűkanyarok esetén.



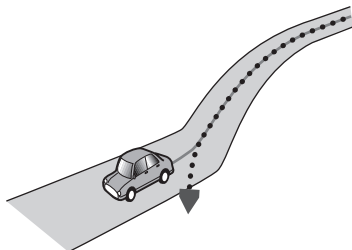
- Hurok vagy ehhez hasonló útszakasz esetén.



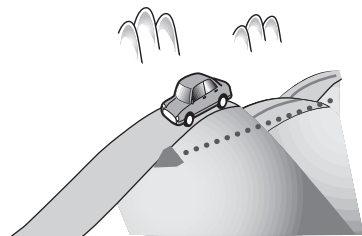
- Kompon való átkeléskor.



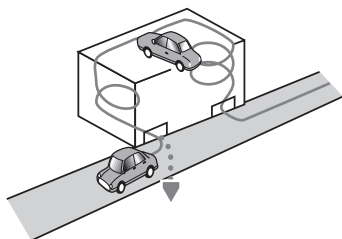
- Ha hosszú egyenes szakaszon, vagy enyhén ívelt szakaszon halad.



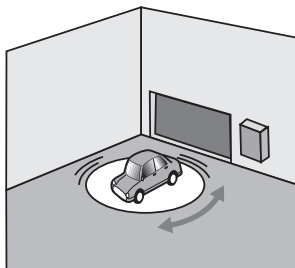
- Meredek hegyi utakon, gyakori magasságváltozással.



- Emeletes parkolóházban vagy más hasonló építményben, spirális felhajtón.



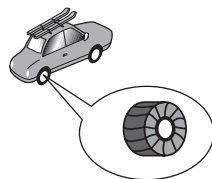
- Ha a jármű fordítókorongon vagy más hasonló szerkezeten fordul meg.



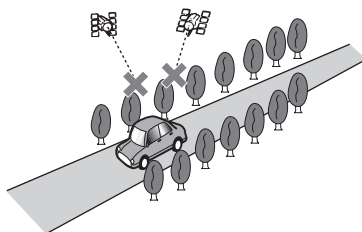
- Ha kipörögnek a jármű kerekei, pl. kavicsos vagy havas útfelületen.



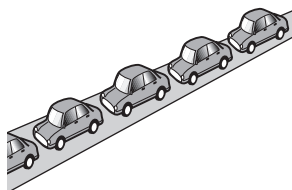
- Hólánccal vagy más átmérőjű kerék felszerelésekor.



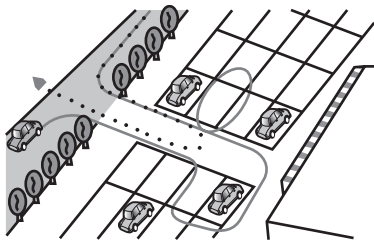
- Ha hosszabb ideig fák vagy más tereptárgyak akadályozzák a GPS jelek vételét.



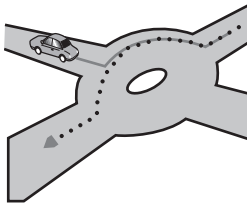
- Nagyon lassú vezetésnél, pl. közlekedési dugóban való araszolásnál.



- Ha egy nagy parkolóban való kanyargás után tér ki a főútvonalra.



- Körforgalomban.



- Ha a motor beindítása után rögtön vezetni kezd.

A rendszer nem feltétlenül van tisztában minden egyes közlekedési szabállyal.

- A kiszámított útvonal az úti célhoz jutás egyik lehetséges módja, melyet a navigációs rendszer a közterületek jellegének és a közlekedési szabályok figyelembe vételével javasol. Ez nem feltétlenül a lehető legjobb útvonal. (Néhány esetben nem lehet beállítani, hogy mely utcákon kíván végigmenni. Ha mindenképpen végig kell mennie egy adott utcán, állítson be egy útpontot arra az utcára.)
- Ha az úti cél túl messze van, egyes esetekben az útvonal kiszámítása nem lehetséges. (Ha nagy távolságú utat kíván megtenni, célszerű útpontokat beállítani a köztes területekre.)
- A hangos iránymutatás bejelenti az autópályáról való lekanyarodásokat és csomópontokat. Ha azonban gyors egymásutánban halad el kereszteződések, kanyarodások és egyéb útmutatási pontok mellett, némelyiket csak késve vagy akár egyáltalán nem jelenti be a rendszer.
- Elképzelhető, hogy az iránymutatás azt javasolja, hogy térjen le az autópályáról, majd újra vissza.
- Néhány esetben a kiszámított útvonal az úti cél felé vezető iránnyal szemben halad. Ilyen esetben az iránymutatás a megfordulást javasolja, tehát forduljon meg biztonságosan, a mindenkor közlekedési szabályok betartásával.
- Néhány esetben az útvonal egy vasúti töltés vagy egy folyó túlsó oldaláról indul. Ilyen esetben vezessen egy szakaszon úti célja felé, majd próbálja újra az útvonal számítását.
- Ha forgalmi dugó várható a kiszámított útvonalon, a készülék esetleg nem javasol kerülőutat, ha a dugón való áthajtás még mindig célszerűbb lenne, mint a kerülő úton menni.
- Előfordulhat, hogy a kiindulási pont, az útpont és az úti cél nincsenek rajta az ábrázolt útvonalon.
- A körforgalmak kijáratainak a kijelzőn jelzett száma esetleg eltér a valóságban létező utak számától.

Útvonal-beállítási információk

Útvonal-keresési adatok

A navigációs rendszer az úti célhoz vezető útvonalat a térképadatokra alkalmazott bizonyos beépített szabályok alapján számítja ki. Ez a fejezet az útvonal kiszámításának módjára vonatkozó hasznos információkat közöl.

⚠ VIGYÁZAT

Az útvonal kiszámításakor az útvonalat és az arra vonatkozó hangos iránymutatást is automatikusan beállítja a rendszer. A naptól és időponttól függő közlekedési szabályok esetében tudni kell, hogy csak az útvonal kiszámításának pillanatában érvényes közlekedési szabályokat mutatja a rendszer. Előfordulhat, hogy az egyirányú utcákat és a zsákutcákat nem veszi figyelembe a rendszer. Ha például egy utca csak reggelente járható, de Ön később érkezik oda, az akkor érvényes közlekedési szabályok miatt nem hajthat végig a kiszámított útvonalon. Vezetés során mindig tartsa be a tényleges közlekedési jelzéseket.

Az útvonal ábrázolása

- Az útvonal kiszámítása után az útvonal színesen látható a térképen.
- A kiinduló pont és az úti cél közvetlen környéke, valamint a túl bonyolult utcaelrendezések környéke esetleg nem szerepel az ábrázolt útvonalon. Ebből következően úgy tűnhet, hogy az útvonal egyes részei nem szerepelnek a kijelzőn, de a hangos iránymutatás mindenképpen folytatódik.

Automatikus újraszámítási funkció

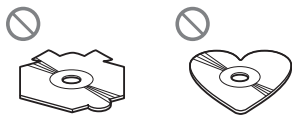
- Ha eltér a javasolt útvonaltól, a rendszer újraszámítja az útvonalat attól a ponttól kezdve, amikor még a kijelölt útvonalon járt az úti cél felé.
- Bizonyos körülmények között ez a funkció esetleg nem működik.

A lemezek kezelése és ápolása

A lemezek kezelése során be kell tartani néhány alapvető szabályt.

A beépített meghajtó és annak ápolása

- Kizárólag hagyományos, szabályos kör alakú lemezt használjon. Szögletes lemezt tilos használni.



- Tilos repedt, tört, görbe vagy más módon sérült lemezt, mivel ez károsíthatja a beépített meghajtót.
- Tilos a lemez adatokkal teli oldalát megérinteni.
- A használaton kívüli lemezeket a tokjukban tárolja.
- Tilos a lemezeket nagyon forró helyen, pl. közvetlen napsütésnek kitett helyen tartani.
- Tilos a lemezek adatfelületére címkét ragasztani, írni vagy vegyszerrel kezelni.
- A lemez tisztításához törölje a lemezt egy puha kendővel, a közepétől kifelé haladva.



- A páralecsapódás ideiglenesen megakadályozhatja a beépített meghajtó működését. Hagyja melegedni egy órán át. A párás lemezeket puha kendővel törölje meg.
- A lemezeket esetleg nem lehet lejátszani a lemez műszaki jellemzői, a lemez formátuma, az azon rögzített alkalmazás, a lejátszási környezet, tárolási körülmények, stb. miatt.
- A vezetés közbeni rázkódás miatt megszakadhat a lemez lejátszása.
- Használat előtt olvassa el a lemezekre vonatkozó előírásokat.

A lemez lejátszásának környezeti körülményei

- Rendkívül magas hőmérsékleten egy hőmérséklet-kapcsoló a készüléket automatikusan lekapcsolja.
- A termék körületekintő kialakítása ellenére a lemez felületén a sokszoros használat, a lemez kezelése vagy környezeti körülmények miatt előfordulhatnak apró karcolások, melyek azonban nem befolyásolják a működést. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását. Ez a normál elhasználódás része.

Lejátszható lemezek

DVD-Video- és CD-lemezek

A beépített DVD-meghajtó rendszerint le tudja játszani az alábbi ebben emblémákkal ellátott CD- és DVD-lemezeket.

DVD-Video



CD



- ☐ **DVD** ez a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- ☐ DVD-Audio lemezt nem lehet lejátszani. A DVD-meghajtó esetleg nem képes minden olyan lemez lejátszására, amely a fenti emblémák valamelyikével van ellátva.

AVCHD felvételt tartalmazó lemezek

A készülék nem alkalmas AVCHD formátumú lemezek lejátszására. Ne helyezzen be AVCHD lemezt, a készülék esetleg nem fogja kilököni.

DualDisc lemezek lejátszása

- A DualDisc lemezek kétoldali lemezek, melyek egyik oldalán írható CD, a másik oldalán írható DVD-video felület található.
- A navigációs rendszer képes a DVD oldalt lejátszani. Mivel azonban a DualDisc lemezek CD oldala fizikailag nem kompatibilis az általános CD-szabvánnyal, a navigációs rendszer nem képes a CD oldalt lejátszani.
- A DualDisc lemezek gyakori behelyezése és kivétele megkarcolhatja a lemez felületét.
- A komolyabb karcolások lejátszási problémákhoz vezethetnek a navigációs rendszeren. Előfordulhat, hogy a DualDisc lemez beszorul a lemezbetöltő nyílásba, és nem lehet kivenni onnan. Ennek megelőzése érdekében javasoljuk, hogy ne használjon DualDisc lemezt a navigációs rendszerhez.
- A DualDisc lemezekről bővebben olvassa el a gyártó cég tájékoztatóját.

Dolby Digital

Az AVIC-F10BT belsőleg lekeveri a Dolby Digital jeleket, és a hang a sztereóban jön ki. (Optikai kimenettel is ellátva a jövőbeni bővítés lehetőségével.)

- ☐ Gyártva a Dolby Laboratories licence alapján. A „Dolby” és a kettős D embléma a Dolby Laboratories védjegye.



DTS hang

DTS hangot a készülék nem képes lejátszani, ezért válasszon másik hangbeállítási értéket. A „DTS” a DTS, Inc. bejegyzett védjegye.

A lejátszható adathordozókra vonatkozó részletes információk

Kompatibilitás

Általános megjegyzések a lemezek kompatibilitásáról

- A készülék egyes funkciói nem állnak rendelkezésre egyes lemezeknél.
- Nem garantált a kompatibilitás az összes típusú lemezzel.
- DVD-ROM/DVD-RAM lemezeket nem lehet lejátszani.
- Előfordulhat, hogy a lemezeket nem lehet lejátszani napfénynek való közvetlen kitettség, magas hőmérséklet, illetve a járműn belüli tárolás körülményei miatt.

DVD-Video lemezek

- Inkompatibilis régiószámokkal ellátott DVD-Video lemezeket nem lehet lejátszani ezen a DVD-meghajtón. A lejátszó régiószáma a készülék vázán található.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (kétrétegű) lemezek

- Video formátumban (video üzemmódban) felvett, de még nem véglegesített lemezeket nem lehet lejátszani.
- Videofelvétel formátumban (VR üzemmódban) felvett lemezeket le lehet játszani. A nem véglegesített lemezeket azonban nem lehet lejátszani. A le nem játszható lemezeket véglegesíteni kell.

- A Layer Jump technikával felvett DVD-R DL (kétrétegű) lemezeket nem lehet lejátszani.
- A felvétel módjáról bővebben érdeklődjön az adathordozók, a felvevők vagy a kiíró szoftverek gyártóinál.
- Az alábbi embléma azt jelzi, hogy a készülék kompatibilis a DVD-RW lemezekkel, melyekre videofelvétel formátumban (VR módban) vettek fel adatokat.



CD-R/CD-RW lemezek

- Nem véglegesített lemezeket nem lehet lejátszani.
- Zenei CD-felvévővel és számítógéppel felvett CD-R/CD-RW lemezeket nem feltétlenül lehet lejátszani, a lemez műszaki jellemzői, a lemez karcolásai és szennyezettsége miatt, vagy a beépített meghajtó lencséin lévő szennyezettség, karcolás vagy páralecsapódás miatt.
- A számítógéppel felvett lemezeket nem feltétlenül lehet lejátszani, a felvevő készüléktől, a kiíró szoftvertől, ezek beállításaitól és más környezeti tényezőktől függően.
- A felvételt a helyes formátumban készítse. (Bővebb tájékoztatásról érdeklődjön az adathordozók, a felvevők vagy a kiíró szoftverek gyártóinál.)
- A készülék esetleg nem képes a CD-R/CD-RW lemezre felvett címek és egyéb szöveges adatok megjelenítésére (hangfájlok esetében (CD-DA)).
- Használat előtt olvassa el a CD-R/CD-RW lemezekre vonatkozó előírásokat.

Általános megjegyzések a külső tárolóeszközökről (USB, SD)

- A külső tárolóeszközt (USB, SD) ne hagyja magas hőmérsékletű helyen.
- A használt külső tárolóeszköztől (USB, SD) függően a navigációs rendszer esetleg nem képes felismerni a tárolóeszközt, vagy

a rajta lévő fájlokat nem képes rendesen lejátszani.

- Egyes hang- és képfájlok szöveges adatait esetleg nem lehet helyesen megjeleníteni.
- A fájlkiterjesztéseket helyesen kell használni.
- Az összetett könyvtárszerkezetet tartalmazó külső tárolóeszközökön (USB, SD) lévő fájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- A műveletek köre a külső tárolóeszköztől (USB, SD) függhet.
- SD- vagy USB-eszközökön tárolt egyes fájl típusokat esetleg nem lehet lejátszani a fájl jellemzői, a fájl formátuma, a rögzített alkalmazás, a lejátszási környezet, tárolási körülmények, stb. miatt.

USB-tárolóeszköz kompatibilitása

➤ Az USB-tárolóeszköz navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról bővebben a „Műszaki adatok” c. részben olvashat (173. oldal).

Protokoll: tömeges

- Ehhez a navigációs rendszerhez nem lehet USB-tárolóeszközt csatlakoztatni USB-elosztón keresztül.
- A partícionált USB memória nem kompatibilis ezzel a navigációs rendszerrel.
- Vezetés közben rögzítse erősen az USB-tárolóeszközt. Az USB-tárolóeszközt ne hagyja leesni, mert beszorulhat a fék- vagy a gázpedál alá.
- A képadatokkal kódolt hangfájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- A navigációs rendszerhez csatlakoztatott egyes USB-tárolóeszközök esetében a rádió zaj keletkezhet.
- Csak USB-memóriaeszközt csatlakoztasson.

Az USB memórián tárolt hangfájlok sorrendje

Az USB-memória esetében a műveletek sorrendje eltér az USB-memóriaeszköznél használttól.

SD-memóriakártya és SDHC memóriakártya

- Az SD-memóriakártya navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról

bővebben a „Műszaki adatok” c. részben olvashat (173. oldal).

Kezelési irányelvek és kiegészítő információk

- A multimédiás kártyák (MMC) nem kompatibilisek a rendszerrel.
- A jogvédektett fájlakat nem lehet lejátszani.

A DivX fájlokra vonatkozó megjegyzések

- Csak DivX partneroldalokról letöltött DivX fájlknál garantálható a helyes működés. A nem jóváhagyott forrásból származó DivX fájlak esetleg nem helyesen működnek.
- DRM védelem alatt fájlak nem működtethetők, amíg a lejátszás meg nem kezdődik.
- A navigációs rendszer 1590 perc és 43 másodperc ideig tartó DivX fájlkieljesítésnek felel meg. Ezen az időkorlátón túl nem engedélyezettek a keresési műveletek.
- A DivX VOD fájlak lejátszásához meg kell adni a navigációs rendszer azonosító kódját a DivX VOD szolgáltató részére. Az azonosítóköddal kapcsolatban olvassa el „Telefonhívás kezdeményezése a fogadott számok listájából” c. fejezetet a 57. oldalon.
- A DivX videófájlak minden verziója lejátszható (a DivX 6 is) a DivX médiafájlak normál lejátszása során.
- A DivX fájlokról bővebben ezen a weboldalon olvashat: <http://www.divx.com/>

DivX felirutfájlok

- Az „.srt” kiterjesztésű Srt formátumú felirutfájlok használhatók.
- Minden egyes DivX fájlhoz csak egyetlen felirutfájl használható. Több felirutfájl nem lehet társítani.
- A DivX fájlnev kiterjesztés nélküli részével pontosan megegyező nevű felirutfájl a rendszer a DivX fájlal társítja. A fájlnevek kiterjesztés előtti részének pontosan egyezniük kell. Ha azonban egy adott mappában csak egyetlen DivX fájl és egyetlen felirutfájl található, a rendszer ezeket akkor is egymáshoz társítja, ha a fájlnevek nem egyeznek.
- A felirutfájl ugyanabban a mappában kell tárolni, mint a DivX fájl.

- Összesen 255 felirutfájl használható. Ennél több felirutfájl nem fog felismerni a rendszer.
- Legfeljebb 64 karakterből állhat a felirutfájl neve, a kiterjesztéssel együtt. A 64 karaktereknél hosszabb fájlnevvvel rendelkező felirutfájlokat a rendszer nem ismeri fel.
- A felirutfájl karakterkódjának meg kell felelnie az ISO-8859-1 szabványnak. Az ISO-8859-1 szabványnak meg nem felelő karakterek megjelenítése pontatlan lehet.
- A feliratok esetleg pontatlanul jelennek meg, ha a felirutfájl megjelenített karakterei között az ellenőrző kód is szerepel.
- A nagyobb adatátviteli sebességet alkalmazó anyagoknál a feliratok és a képanyag nem lesznek teljesen szinkronban.
- Ha nagyon rövid időn (pl. 0,1 másodpercen) belül a programozás szerint több feliratnak is meg kell jelennie, a feliratok esetleg nem a megfelelő időben fognak megjelenni.

Adathordozó kompatibilitási táblázat

Általános

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-tárolóeszköz	SD-memóriakártya
Fájlrendszer	ISO 9660, 1. szint, ISO 9660, 2. szint, Romeo és Joliet	ISO 9660 1. szint, ISO 9660 2. szint, Romeo, Joliet és UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Mappák maximális száma	700		300	
Fájlok maximális száma	999	3 500	2 500	
Lejátszható fájlformátumok	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Megjegyzés: A külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt hangfájl maximális lejátszási ideje: 7,5 óra (450 perc)				

MP3 kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-tárolóeszköz	SD-memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.mp3			
Átviteli sebesség	8 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR			
Mintavételi gyakoriság	16 kHz ... 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz kiemelten)		8 kHz ... 48 kHz	
ID3 címke	ID3 címke, verziók: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 címke, verziók: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Megjegyzés: • Verzió 2.x verziójú ID3 címke előnyben részesül, ha 1.x és 2.x verzió is létezik. • A navigációs rendszer nem kompatibilis az alábbiakkal: MP3i (MP3 interaktív), .mp3 PRO, m3u lejátszólista				

WMA kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-tárolóeszköz	SD-memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.wma			
Átviteli sebesség	5 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR			
Mintavételi gyakoriság	8 kHz ... 48 kHz			
Megjegyzés: A navigációs rendszer nem kompatibilis az alábbiakkal: Windows Media Audio 9 Professional, Veszteségmentes, Beszéd				

WAV kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-tárolóeszköz	SD-memóriakártya
Fájlkiterjesztés	CD-R/-RW és DVD-R/-RW/-R DL lemezekben lévő WAV fájlok nem lejátszhatók.		.wav	
Formátum			Lineáris PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Mintavételi gyakoriság			LPCM: 16 kHz ... 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz és 44,1 kHz	
Bites felbontás			LPCM: 8 bit és 16 bit IMA-ADPCM: 4 bit	
Megjegyzés: A kijelzett mintavételi gyakoriság kerekítve jelenhet meg.				

AAC kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-tárolóeszköz	SD-memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.m4a			
Átviteli sebesség	8 kbps ... 320 kbps (CBR)			
Mintavételi gyakoriság	8 kHz ... 44,1 kHz		8kHz ... 18kHz	
Megjegyzés: A navigációs rendszer le tudja játszani az iTunes kódolású AAC fájlokat.				

DivX kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-tárolóeszköz	SD-memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.avi/.divx		A külső tárolóeszközökön (USB, SD) tárolt DivX fájlokat nem lehet lejátszani.	
Profil (DivX verzió)	Home Theater 3.11/ 4.x/ 5.x/ 6.x verzió			
Kompatibilis audio kodek	MP3, Dolby Digital			
Átviteli sebesség (MP3)	8 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR			
Mintavételi gyakoriság (MP3)	16 kHz ... 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz kiemelten)			
Maximális képméret	720 képpont × 576 képpont			
Maximális fájl méret	4 GB			

Megjegyzés:

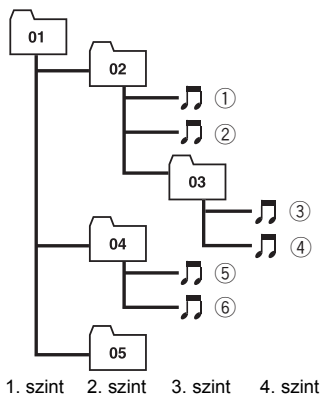
- A navigációs rendszer nem kompatibilis az alábbiakkal:
DivX Ultra formátum, videoadatok nélküli DivX fájlok, LPCM (lineáris PCM) hang kodekkel kódolt DivX fájlok
- A fájladatok összetételétől – pl. az audio adatfolyamok számától – függően a fájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat a lemezekben.
- Ha a fájl mérete meghaladja a 4 GB-ot, a lejátszás a fájl vége előtt leáll.
- Egyes különleges műveletek esetleg nem engedélyezettek a DivX fájlok összetétele miatt.
- A nagy adatátviteli sebességű fájlok esetleg nem játszhatók le helyesen. A normál átviteli sebesség 4 Mbps a CD-lemezeknél, illetve 10,08 Mbps a DVD-lemezeknél.

Videófájlok kompatibilitása (USB, SD)

Fájlkiterjesztés	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Formátum	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibilis video kodek	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibilis audio kodek	Lineáris PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Ajánlott videoadatok	Képméret QVGA (320 x 240 képpont) Átviteli sebesség: 768 kbps Képsebesség: 30 fps	Képméret QVGA (320 x 240 képpont) Átviteli sebesség: 768 kbps Képsebesség: 30 fps	Képméret QVGA (320 x 240 képpont) Átviteli sebesség: 384 kbps Képsebesség: 30 fps	Képméret QVGA (320 x 240 képpont) Átviteli sebesség: 768 kbps Képsebesség: 30 fps	Képméret QVGA (320 x 240 képpont) Átviteli sebesség: 384 kbps Képsebesség: 30 fps
Maximális fájl méret	2 GB				
Maximális lejátszási idő	150 perc				

Általános megjegyzések

- A navigációs rendszer esetleg nem működik helyesen a WMA fájlok kódolására használt alkalmazástól függően.
- A Windows Media Player WMA fájlok kódolására használt verziójától függően az albumok címei és az egyéb szöveges információk esetleg jeleníthetők meg helyesen.
- A képadatokkal kódolt hangfájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- A navigációs rendszer nem kompatibilis az adatcsomagok átvitelével.
- A navigációs rendszer legfeljebb 32 karaktert ismer fel az első karaktertől kezdve, a fájlkiterjesztéssel és a mappa nevével együtt. A kijelzési területtől függően a navigációs rendszer esetleg megpróbálja ezek megjelenítését, kisebb betűméret alkalmazásával. A megjeleníthető karakterek maximális száma azonban az egyes karakterek szélességétől és a kijelző méretétől függ.
- A mappa kiválasztási sorrendje és más műveletek esetleg módosulhatnak a kódoló vagy a kiíró szoftvertől függően.
- Az eredeti felvételen az egyes dalok közötti üres szakaszok hosszától függetlenül a tömörített hangfájlokat tartalmazó lemezek a lejátszás során a dalok között rövid szünetet tartanak.



Megjegyzések

- A mappaszámokat a készülék osztja ki. A felhasználó nem tudja a mappaszámokat kiosztani.
- Ha lejátszható fájlt nem tartalmazó mappa is létezik, maga a mappa látható lesz a mappák felsorolásában, de a mappában nem láthatók fájlok. (Üres lista jelenik meg.) Ezeket a mappákat a rendszer átugorja, a mappaszám megjelenítése nélkül.

Bluetooth



Példa könyvtárszerkezetre

Az alábbi ábra a lemezen található többszintű könyvtárszerkezet egy lehetséges elrendezését mutatja be. Az ábrán lévő számok a mappaszámok kiosztásának és a zeneszámok lejátszásának sorrendjét jelzik.

☐ : Mappa

🎵 : Fájl

A Bluetooth egy rövid hatósugarú vezeték nélküli rádiókapcsolatra épülő technológia, melyet mobiltelefonok, kézi számítógépek és egyéb eszközök vezetékes csatlakozásának kiváltására fejlesztettek ki. A Bluetooth a 2,4 GHz-es frekvenciasávon működik, ahol a hangot és az adatokat másodpercenként akár 1 megabites sebességgel továbbítja. A Bluetooth technológiát az Ericsson Inc., az Intel Corp., a Nokia Corp., a Toshiba és az IBM együttműködéséből alakult különleges érdekcsoport hozta létre 1998-ban. A technológia fejlesztésén jelenleg közel 2000 cég dolgozik a világ minden táján.

- A **Bluetooth®** szó és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; ezek bármely

felhasználása a Pioneer Corporation részéről licenc alatt történik. Minden más védjegy és kereskedelmi elnevezés az adott tulajdonosok tulajdonát képezi.

SD- és SDHC-logó



Az SD logó védjegye.



Az SDHC logó védjegye.

WMA/WMV



A Windows Media és a Windows logó a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban ill. más országokban.

DivX



A DivX a DivX, Inc. által fejlesztett DivX® videokodekkel készített tömörített digitális videoformátum. A készülék alkalmas a CD-R/

RW/ROM és DVD-R/RW/ROM lemezekre felvett DivX videófájlok lejátszására. A DVD-video lemezeknél használt szakkifejezést megtartva a DivX videófájlokat „címeknek” szokás nevezni. A CD-R/RW vagy DVD-R/RW lemezre való kiírás előtt a fájlok, ill. címek elnevezése során vegye figyelembe, hogy a fájlok lejátszása alapértelmezés szerint ábécésorrendben történik.

DivX® videófájlokat játszik le.

- A DivX® a DivX, Inc. bejegyzett védjegye, melynek felhasználása licenc alatt történik.

AAC

Az AAC az „Advanced Audio Coding” kifejezés rövidítése, és az MPEG-2 és MPEG-4 fájlformátumnál használt hangtömörítési technológiára utal. Számos alkalmazás használható AAC fájlok kódolására, de a fájlformátumok és a kiterjesztések a kódoláshoz használt alkalmazástól függenek. A készülék le tudja játszani a 7.7 verziójú iTunes kódolású AAC fájlokat.

A csatlakoztatható iPodokra vonatkozó részletes információk

⚠ VIGYÁZAT

- A Pioneer nem vállal felelősséget az iPod készüléken lévő adatok esetleges elvesztéséért, még akkor sem, ha az adatvesztés a navigációs rendszerrel való használat közben következik be.
- Ne hagyja iPod készülékét hosszabb ideig közvetlen napsütésnek kitett helyen. A hosszú ideig tartó közvetlen napsütés miatt fellépő magas hőmérséklet az iPod meghibásodásához vezethet.
- Az iPod készüléket ne hagyja magas hőmérsékletű helyen.
- Vezetés közben rögzítse erősen az iPod készüléket. Az iPod készüléket ne hagyja leesni, mert beszorulhat a fém- vagy a gázpedál alá.

Erről bővebben az iPod kézikönyvében olvashat.

iPod



A „Made for iPod” („iPodra készült”) jelzés azt jelenti, hogy az elektronikus készülék tervezése és kialakítása során kifejezetten az iPodhoz való csatlakozást tartották szem előtt, a fejlesztő pedig tanúsítás szerint megfelelt az Apple teljesítményre vonatkozó előírásainak.

Az Apple nem vállal felelősséget a készülék működéséért, valamint nem szavatolja, hogy az megfelel a biztonsági és jogszabályi előírásoknak.

Az iPod az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

iPhone



A „Works with iPhone” („iPoddal működik”) jelzés azt jelenti, hogy az elektronikus készülék tervezése és kialakítása során kifejezetten az iPhone-hoz való csatlakozást tartották szem előtt, a fejlesztő pedig tanúsítás szerint megfelelt az Apple teljesítményre vonatkozó előírásainak.

Az Apple nem vállal felelősséget a készülék működéséért, valamint nem szavatolja, hogy az megfelel a biztonsági és jogszabályi előírásoknak.

Az iPhone az Apple Inc. védjegye.

iTunes

Az iTunes az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

Az LCD képernyő helyes használata

Az LCD képernyő kezelése

- Ha az LCD képernyő hosszú időn át közvetlen napsütésnek van kitéve, nagyon felforrósodik, és ez károsíthatja az LCD képernyőt. Amikor a navigációs rendszer használaton kívül van, lehetőleg ne tegye ki közvetlen napsütésnek.
- Az LCD képernyőt a „Műszaki adatok” között (173. oldal) jelzett hőmérsékleti tartományon belül kell használni.
- Ne használja a LCD képernyőt az előírt hőmérsékleti tartományon kívül, mivel ez az LCD képernyő rendellenes működéséhez és károsodásához vezethet.
- A járműben való jobb láthatóság érdekében az LCD képernyő kiemelt helyzetben van. Ne nyomja meg erősen, mert ez károsíthatja.
- Ne nyomja meg LCD képernyőt túlzott erővel, mert ez megkarcolhatja.
- Az LCD képernyő érintőgombjait kizárólag az ujjával érintse meg. Az LCD képernyő könnyen karcolódik.

A folyadékkristályos (LCD) képernyő

- Ha az LCD képernyő légkondicionáló berendezés nyílásához közel helyezkedik el, ügyeljen arra, hogy a berendezés ne fújjon rá levegőt. A ráfúvódó meleg levegőtől eltörhet az LCD képernyő, míg hideg levegő hatására a navigációs rendszer belsejében pára keletkezhet, és ez károsodáshoz vezethet.
- Az LCD képernyőn apró fekete vagy fehér (fényes) pontok jelenhetnek meg. Ezek az LCD képernyő karakterisztikája miatt fordulhatnak elő, és nem utalnak meghibásodásra.
- Az LCD képernyő képe nehezen kivehető, ha közvetlen napsütésnek van kitéve.
- Mobiltelefon használata esetén tartsa a telefon antennáját az LCD képernyőtől távol, hogy elkerülhetők legyenek a videóképen a foltok, színes csíkok és egyéb zavarok.

Az LCD karbantartása

- Az LCD képernyő portalanítása vagy tisztítása során előbb kapcsolja ki a készüléket, majd törölje le a képernyőt puha és száraz törlőkendővel.
- Az LCD képernyő törlése során ne karcolja meg a felületet. Tilos erős vagy súroló hatású vegyi anyag használata.

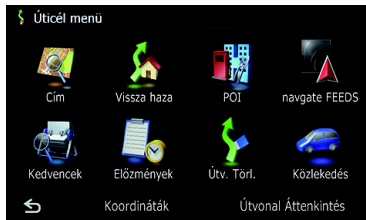
LED háttérfény

A kijelző belsejében egy LED világítja meg az LCD képernyőt.

- Alacsony hőmérsékleten a LED háttérfény használata növelheti a képek késleltetését és ronthatja a képminőséget, az LCD képernyő karakterisztikája miatt. A képminőség a hőmérséklet növekedésével egyre javul.
- A LED háttérfény élettartama meghaladja a 10 000 órát. Magas hőmérsékleten azonban csökken az élettartama.
- Ha a LED háttérfény hasznos élettartama végére ér, a képernyő elsötétül, és kép nem lesz látható. Ilyen esetben kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi hivatalos PIONEER szervizállomástól.

A menürendszer

Úticél menü



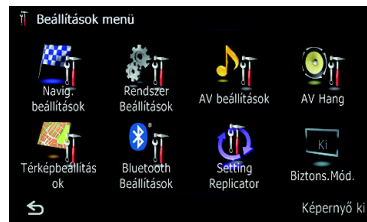
	Oldal
[Cím]	37
[Vissza haza]	40
[POI]	
[Benzinkút]	40
[Nyílt parkolóhely]	
[Késpénzkiadó automata]	
[Hotel vagy motel]	
[Nevet Betűzni]	40
[Hozzám Közel]	40
[Úticélhoz közel]	41
[Város körül]	41
[NavGate FEEDS]	42
[Kedvencek]	41, 44
[Előzmények]	42, 47
[Útv. Törl.]	36
[Közlekedés]	48
[Koordináták]	42
[Útvonal Áttenkítés]	34

Telefon menü



	Oldal
[Tárcsa]	56
[Hívás haza]	56
[Kapcsolatok]	57
[Ismerősök Áthelyezése]	60
[Fogadott hívások]	57
[Tárcsázott hívások]	58
[Nem fogadott hívások]	58

Beállítások menü



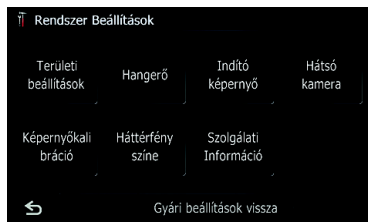
	Oldal
[Navig. beállítások]	65
[Rendszer Beállítások]	70
[AV beállítások]	127
[AV hang]	130
[Térképbeállítások]	24
[Bluetooth beállítások]	61
[Setting Replicator]	75
[Biztons.Mód.]	75

Navig. beállítások menü



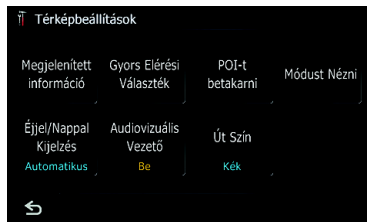
	Oldal
[Csatlakozás]	65
[3D bemérési státusz]	65
[Benzinfogyasztás]	67
[Vezetési napló beállításai]	68
[Demo üzemmód]	69
[Otthon beállítása]	69
[Jelenlegi Hely]	69

Rendszer Beállítások menü



	Oldal
[Területi beállítások]	
[Programnyelv], [Hangnavigáció nyelve]	70
[Idő]	71
[km / mérföld]	71
[Seb.]	71
[Hangerő]	72
[Indító képernyő]	72
[Hátsó kamera]	73
[Képernyőkalibráció]	74
[Háttérfény színe]	74
[Szervizelési információ]	75
[Gyári beállítások vissza]	140

Térképbeállítások



	Oldal
[Kijelzett információk]	
[Közel nézet]	24
[Város Térkép]	24
[Város Térkép akadály]	24
[Seb. korl. mut.]	25
[Forg.Incid. Mut.]	25
[Bluetooth összekötve]	25
[Jelenlegi Utca Neve]	25
[Kedvencek ikon]	25
[3D iránypont]	25
[Manővert Mutatni]	26
[Gyors Elérési Választék]	29
[POI-t betakarni]	26
[Módust Nézni]	27
[Nappal/éjszaka]	28
[Audiovizuális Vezető Módus]	28
[Út Szín]	28

AV Rendszer Beál. menü



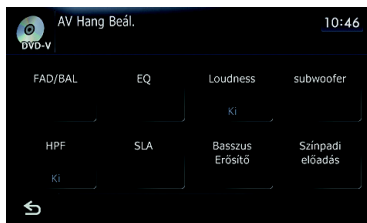
	Oldal
[AV1 bemenet]	127
[AV2 bemenet]	127
[ANT Kormányzás]	127
[Széles mód]	128
[Hátsó hangszóró]	128
[Mute]	129
[Néma Szint]	129
[Irányítás/Tel hangszóró]	129
[Autom. PI]	129
[FM lépés]	129
[DivX VOD]	130

Bluetooth beállítások



	Oldal
[Csatlakozás]	55
[Regisztráció]	52
[Egység Név]	61
[Jelszó]	62
[Bluetooth be/ki]	62
[Visszhang törlése]	62
[Autom. fogadás preferencia]	62
[Minden hívást elutasít]	62
[Memória törlése]	63
[Cég áru korszerűsítés]	63

AV Hang Beál. menü



	Oldal
[FAD/BAL] ([Egyensúly])	130
[EQ]	131
[Loudness]	132
[Subwoofer]	132
[HPF]	133
[SLA]	133
[Basszus Erősítő]	133
[Színpadi előadás]	133

Szószedet

AAC

Az AAC az „Advanced Audio Coding” (Magas szintű hangkódolás) kifejezés rövidítése, és az MPEG-2 és MPEG-4 formátumú fájloknál alkalmazott hangtömörítési technológiára utal.

Adatcsomagban való írás

Ez az általános megnevezése annak a módszernek, amellyel különálló fájlok CD-R, stb. lemezre való adatrögzítése igény szerint történik, hasonlóan a fájloknak floppy lemezre vagy merevlemezre történő írásához.

Átviteli sebesség

Az adatok átvitelének másodpercenkénti sebességét jelzi. Mértékegysége a „bps” (bit per szekundum). Minél magasabb ez az érték, annál több adat alapján lehet a hangot előállítani. Azonos kódolási módszer (pl. MP3), illetve magasabb átviteli sebesség esetén jobb a hangminőség.

Beállított útvonal

A rendszer által az úti célhoz vezető beállított – vagy kiszámított – útvonal. A térképen ez feltűnő színnel van kiemelve.

Beépített érzékelő

A beépített érzékelő révén becsüli meg a rendszer a jármű pozícióját.

CD-DA

Ez az általános zenei CD-lemezt (a kereskedelmi forgalomban kapható zenei CD-lemezt) jelenti. Ebben a kézikönyvben időnként ezzel a rövidítéssel különböztetjük meg az adatokat (köztük tömörített hangfájlokat) tartalmazó CD-ket az általános zenei CD-től.

Cím

A DVD-Video és DVD-VR lemezek nagyobb adattároló kapacitással rendelkeznek, ezért egyetlen lemezre több videó is elfér. Ha például egy adott lemezen három videó található, akkor a lemez három részre oszlik: 1. cím, 2. cím és 3. cím. Ezáltal könnyebb a cím szerinti keresés, és más kényelmi funkciókat is használhat.

DivX

A DivX a DivX, Inc. cég által létrehozott népszerű médiatechnológia. A DivX médiafájlok nagy mértékben tömörített videoanyagot tartalmaznak, viszonylag kis fájl méret mellett megtartva a nagyfokú képminőséget. A DivX fájlok olyan magas szintű médiafunkciókat is tartalmaznak, mint a menük, feliratok, valamint alternatív hangsvávok. Az internetről számos DivX médiafájl tölthető le, de a DivX.com oldalon elérhető, könnyen használható eszközökkel saját fájlokat is létrehozhat saját tartalommal.

DivX Certified

A DivX Certified (tanúsított) termékeket a DivX technológia megalkotói hivatalosan is tesztelik. Az ilyen termékek garantáltan képesek lejátszani a DivX videófájlok összes verzióját, ideértve a DivX 6 verziót is.

Érdekes hely (POI)

Az adatbázisban tárolt számos hely valamelyike, pl. vasútállomás, üzlet, étterem, vidámpark, stb.

Fejezet

A DVD-Video vagy DVD-VR lemezek címei fejezetekből állnak, melyek a könyvek fejezeteihez hasonlóan vannak számozva. A fejezeteket tartalmazó lemezeken gyorsan kikereshető a kívánt jelenet a fejezetkeresési funkcióval.

GPS

Globális Helymeghatározási Rendszer. Olyan műholdak rendszere, amelyek különböző felhasználási célokra alkalmas navigációs jeleket sugároznak.

Hangos iránymutatás

Az iránymutatás során navigációs hang jelzi a követendő irányt.

ID3 címke

MP3 fájlban ezzel a módszerrel lehet a zeneszámról vonatkozó információkat beágyazni. Ez a beágyazott információ tartalmazhatja a zeneszám címét, az előadó nevét, az album címét, a műfajt, a kiadás évét, megjegyzéseket, stb. A tartalmat szabadon lehet szerkeszteni ID3 címkék szerkesztésére alkalmas szoftverrel. Bár a címkék tartalma nem haladhat meg ez

bizonyos karakterszámot, az információkat a zeneszám lejátszása során meg lehet tekinteni.

Iránymutatási mód

Az úti cél felé haladva ebben a módban ad iránymutatást a készülék. Az útvonal beállítása után a rendszer azonnal erre a módra vált át.

Iránymutatási pont

Az útvonal mentén elhelyezkedő jelentős pontok, általában kereszteződések. Az útvonal soron következő iránymutatási pontját a térképen sárga zászló jelzi.

ISO 9660 formátum

A DVD/CD-ROM mappák és fájlok formátumának nemzetközi szabványa. Az ISO 9660 formátum keretében a következő két szintre vonatkoznak az előírások:

- **1. szint:**
A fájlnev 8.3 formátumban szerepel (a név legfeljebb 8 karakterből állhat, félbájtos ékezet nélküli nagybetűkből, félbájtos számjegyekből és az aláhúzás karakterből, a fájlkiterjesztés pedig három karakterből áll).
- **2. szint:**
A fájlnev legfeljebb 31 karakterből állhat (a elválasztójellel és a fájlkiterjesztéssel együtt). Minden mappa legfeljebb 8 hierarchiát tartalmazhat.
- **Kiterjesztett formátumok**
Joliet:
A fájlnevek legfeljebb 64 karakterből állhatnak.
Romeo:
A fájlnevek legfeljebb 128 karakterből állhatnak.

Jelenlegi (aktuális) helyszín

A jármű mindenkor helyzete. Ezt a helyzetet a térképen egy piros háromszög jelzi.

JPEG

Ez a „Joint Photographic Experts Group” kifejezés rövidítése. Ez egy nemzetközi állókép-tömörítési szabvány.

Kedvencek

Gyakran látogatott hely (pl. a munkahelye vagy egy rokon lakása), melyet az

útvonaltervezés megkönnyítése érdekében eltárolhat.

MP3

Az MP3 az „MPEG Audio Layer 3” kifejezés rövidítése. Ez egy hangtömörítési szabvány, melyet az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egyik munkacsoportja (a MPEG) hozott létre. Az MP3 szabvánnyal a hangfájlok mérete a hagyományos lemezekben tárolt adatok egytizedére csökkenthető.

MPEG

Ez a „Moving Pictures Experts Group” kifejezés rövidítése. Ez egy nemzetközi videóképtömörítési szabvány.

Nyomvonalkövető

A navigációs rendszer a megtett útvonalról nyilvántartást vezet, ha a nyomvonalkövető funkció be van kapcsolva. A megtett útvonal ilyen rögzítését nevezzük „nyomvonalkövetőnek”. Ez akkor hasznos, ha szeretné visszanézni a megtett utat, vagy ha egy bonyolult útvonalra szeretne visszatérni.

Oldalarány

Ez a tévéképernyő szélességének és magasságának aránya. A normál kijelző oldalaránya 4:3. A széles képernyős kijelző oldalaránya 16:9 – ez nagyobb képet nyújtva kivételes élményt és hangulatot teremt.

Otthoni helyszín

Saját lakásának bejegyzett helye.

Régiószám

A DVD-lejátszók és DVD-lemezek régiószámmal vannak ellátva, mely a vásárlásnak megfelelő régiót jelzi. A DVD-lemezek lejátszása csak akkor lehetséges, ha régiószáma egyezik a DVD-lejátszó régiószámával.

Szülői zár

A durva vagy felnőtt tartalmat tartalmazó DVD-Video lemezek némelyikénél szülői zár alkalmazható, melynek köszönhetően a gyermekek nem nézhetik meg az ilyen jeleneteket. Ha ilyen típusú lemeznél a megfelelő szintű szülői zárat állítja be, a gyermekeknek nem megfelelő jelenetek le

lesznek tiltva, illetve az ilyen jeleneteket átugorja a rendszer.

Telefonkönyv

A felhasználó telefonján található címlistát rendszerint „telefonkönyvnek” nevezzük. A mobiltelefon típusától függően a „Telefonkönyv” szerepelhet „Kapcsolatok”, „Névjegykártyák”, vagy más néven is.

Több felirat

Egyetlen DVD-Video lemezre például 32 különböző nyelven lehet feliratot rögzíteni, a nyelvek közül pedig tetszés szerint választhat.

Több hang (Többnyelvű párbeszéd)

Egyes videóknál több különböző nyelven felvett párbeszédok szerepelnek, vagy a hanganyag több sávon is fel van véve. Egyetlen DVD-Video lemezre például nyolc különböző nyelven lehet párbeszédet rögzíteni, a nyelvek közül pedig tetszés szerint választhat.

Több munkafázis

A több munkafázis (multi-session) egy olyan adatrögzítési módszer, amely lehetővé teszi további adatok későbbi rögzítését is. CD-ROM, CD-R vagy CD-RW, stb. lemezre való felvétel során a lemez elejétől a végéig tartó anyagot a rendszer egyetlen egységnek, illetve munkafázisnak tekinti. A több munkafázis módszerrel egyetlen lemezre legalább két munkafázist is lehet rögzíteni.

Több szög

A hagyományos tévéműsoroknál egyszerre több kamerával veszik ugyan a jeleneteket, a képernyőre mégis minden pillanatban csak egyetlen kameráról vett kép kerül. Egyes DVD-lemezek több különböző szögből felvett jeleneteket is tartalmaznak, amelyeknél tetszés szerint választhat a nézési szögek közül.

Úticél

Az út befejező pontjaként megjelölt hely.

Útpont

Az úticél előtt meglátogatni kívánt helyszín. Az útvonalat az úticél és több útpont együttes meghatározásával is fel lehet építeni.

Útvonal beállítás

Egy adott helyszínhez vezető útvonal megállapítása. Az útvonal beállítását – más szóval kiszámítását – a rendszer automatikusan végzi az úti cél megadását követően.

VBR

Változó átviteli sebesség (Variable Bit Rate). A CBR (Folyamatos átviteli sebesség) rendszerint sokkal szélesebb körben használatos. Az átviteli sebességet a hangtömörítés igényei szerint rugalmasan változtatva azonban a tömörítési eljárásnak jobban megfelelő hangminőséget lehet elérni.

WMA

A WMA a „Windows Media Audio” kifejezés rövidítése, mely a Microsoft Corporation által kifejlesztett hangtömörítési technológiára utal.

Műszaki adatok

Általános

Névleges feszültség	14,4 V DC
(megengedhető feszültségtartomány:	
10,8 V ... 14,4 V DC)	
Földelési rendszer	Negatív típusú
Maximális áramfelvétel	10,0 A
Méretek (szélesség x hosszúság x magasság):	
DIN	
Ház	188 mm x 118 mm x 157 mm
Orr	170 mm x 96 mm x 25 mm
D	
Ház	178 mm x 100 mm x 165 mm
Orr	170 mm x 96 mm x 17 mm
Tömeg	2,97 kg
NAND flash memória	4 GB

Navigáció

GPS-vevő:	
Rendszer	L1, C/Acode GPS
SPS (Szabványos Helymeghatározás	
Szolgáltatás)	
Vételi rendszer	30 csatornás, többcsatornás
Vételi rendszer	
Vételi frekvencia	1 575,42 MHz
Érzékenység	-140 dBm (típus)
Pozíciófrissítési gyakoriság	Kb. 1/s

GPS antenna:

Antenna	Microstrip lapos antenna/ jobbcsavaros polarizációval
Antennakábel	5,0 m
Méretek (szélesség x hosszúság x magasság)	
	33 mm x 15 mm x 36 mm
Tömeg	96 g

Kijelző

Képernyő mérete és oldalaránya	7" széles / 16:9
(effektív kijelzési terület: 159 mm x 84 mm)	
Képpontok száma	384 000 (800 x 480)
Kijelzési mód	TFT aktív mátrix meghajtás
Háttérfény	LED
Színrendszer	PAL/NTSC kompatibilis
Hőmérséklet-tűrési tartomány:	
Bekapcsolva	-10 °C ... +60 °C
Kikapcsolva	-20 °C ... +80 °C
Szögkiigazítás	0° ... 22°

Audio

Maximális kimenő teljesítmény	50 W x 4
50 W x 2 cs/4 Ω + 70 W x	
1 cs/2 Ω (mélyhangszórónál)	
Folyamatos kimenő teljesítmény	22 W x 4 (50 Hz ...
15 kHz, 5 % THD,	
4 Ω TERHELÉS,	
Kétcsatornás meghajtással)	
Terhelési impedancia	4 Ω (4 Ω ... 8 Ω [2 Ω
1 cs] megengedhető)	
Előerősítő kimeneti szintje (max)	4 V
Előerősítő impedanciája	100 kohm
Hangszínszabályozó (hétsávos	
grafikus hangszínszabályozó):	
Frekvencia	50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/
2 kHz/5 kHz/12,5 kHz	
Erősítés	±12 dB
Hangosságkontúr:	
Alacsony	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Közepes	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Magas	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
(hangerő: -30 dB)	
HPF (felüláteresztő szűrő):	
Frekvencia	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Levágási meredekség	-12 dB/oktáv
Mélyhangszóró:	
Frekvencia	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Levágási meredekség	-18 dB/oktáv
Erősítés	-24/+6 dB
Fázis	Normál/Fordított
Basszuserősítés:	
Erősítés	0 dB ... +12 dB

DVD-meghajtó

Rendszer	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX rendszer
Használható lemezek	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Régiószám	2
Jelformátum:	
Mintavételi gyakoriság	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Bites felbontás	16 bit/20 bit/24 bit; lineáris
Frekvenciagörbe	5 Hz ... 44 000 Hz (DVD, mintavételi gyakoriság 96 kHz)
Jel-zaj arány	97 dB (1 kHz) (IEC-A hálózat) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A hálózat))
Dinamikus tartomány	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Torzítás	0,008 % (1 kHz)
Kimeneti szint:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (± 0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Csatornák száma	2 (sztereó)
MP3 dekódolási formátum	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA dekódolási formátum	Ver.9.0 L3
AAC dekódolási formátum	MPEG-4 AAC (csak iTunes által kódolt): .m4a
DivX dekódolási formátum	... Home Theater, Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi/.divx

USB

USB-szabvány	USB 2.0 nagy sebességű
Max. áramfelvétel	500 mA
Memória max. tárolókapacitása	16 GB
Fájlrendszer	FAT16, FAT32
USB kategória	Tömeges tárolási kategória
Dekódolási formátum	MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD

Kompatibilis fizikai formátum	2.00 verzió
Memória max. tárolókapacitása	16 GB
Fájlrendszer	FAT16, FAT32
Dekódolási formátum	MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Verzió	Bluetooth 2.0 + EDR
Kimenő teljesítmény	+4 dBm max. (2. energiasztály)

FM rádió

Frekvenciasáv	87,5 MHz ... 108,0 MHz
Használható érzékenység	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, monó, S/N: 30 dB)
Jel-zaj arány	72 dB (IEC-A hálózat)
Torzítás	0,3 % (65 dBf, 1 kHz, sztereó) 0,1 % (65 dBf, 1 kHz, monó)
Frekvenciagörbe	30 Hz ... 15 000 Hz (± 3 dB)
Sztereo szétválasztás	45 dB (65 dBf, 1 kHz)

Középhullámú rádió

Frekvenciasáv	531 kHz ... 1602 kHz (9 kHz)
Használható érzékenység	25 μV (S/N: 20 dB)
Jel-zaj arány	62 dB (IEC-A hálózat)

Hosszúhullámú rádió

Frekvenciasáv	153 kHz ... 281 kHz
Használható érzékenység	28 μV (S/N: 20 dB)
Jel-zaj arány	62 dB (IEC-A hálózat)

RDS-TMC rádió

Névleges feszültség	13,8 V DC (megengedhető feszültségtartomány: 10,0 V ... 14,5 V DC)
Földelési rendszer	Negatív típusú
Maximális áramfelvétel	60 mA
Méret (szélesség × hosszúság × magasság)	68 mm × 49 mm × 19 mm
Tömeg	180 g

Megjegyzés

- A műszaki adatok és a termék kialakítása további fejlesztésekből kifolyólag előzetes értesítés nélkül váltoozhat.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

www.pioneer.eu