

Kezelési útmutató

GPS HANGOS NAVIGÁCIÓS RENDSZER

AVIC-F310BT

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

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

Megfelelőségi nyilatkozat az 1999/5/EK R&TTE Irányelv előírása szerint

Gyártó:

Pioneer Corporation

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku
Tokyo 153-8654, Japan

EU képviselő:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium

<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this AVIC-F310BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että AVIC-F310BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel AVIC-F310BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil AVIC-F310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna AVIC-F310BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr AVIC-F310BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieses AVIC-F310BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW i)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AVIC-F310BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo AVIC-F310BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el AVIC-F310BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este AVIC-F310BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento AVIC-F310BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme AVIC-F310BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivi tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a AVIC-F310BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka AVIC-F310BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis AVIC-F310BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan AVIC-F310BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že AVIC-F310BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta AVIC-F310BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest AVIC-F310BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този AVIC-F310BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/ЕС.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że AVIC-F310BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret AVIC-F310BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að AVIC-F310BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

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 az MP3 fájlok használatához	7
iPod kompatibilitás	7
Térképes lefedettség	8
Az LCD panel és a képernyő védelme	8
A mikroprocesszor visszaállítása	8
Első lépések	9
Az alkatrészek és funkciók megnevezése	9
Lemez behelyezése és kivétele	10
• Lemez behelyezése	10
• Lemez kivétele	10
SD-memóriakártya behelyezése és kivétele	10
• SD-memóriakártya behelyezése	10
• SD-memóriakártya kivétele	11
USB-tárolóeszköz behelyezése és kivétele ..	11
• USB-tárolóeszköz behelyezése	11
• USB-tárolóeszköz kivétele	12
iPod csatlakoztatása és szétkapcsolása	12
• iPod csatlakoztatása	12
• iPod szétkapcsolása	12
A készülék lopás elleni védelme	12
A beindítástól a leállásig	13
Első beindítás	13
Normál beindítás	13
A lecsatolható eszköz használata	14
Az alkatrészek és funkciók megnevezése	14
A lecsatolható eszköz eltávolítása és csatlakoztatása	14
• A lecsatolható eszköz eltávolítása	14
• A lecsatolható eszköz csatlakoztatása ..	14
Az akkumulátor behelyezése	15
Az akkumulátor hulladékba helyezése	15
A lecsatolható eszköz bekapcsolása	16
A lecsatolható eszköz akkumulátorának feltöltése	16
Az akkumulátor állapotának nyomon követése	16
A navigációs rendszer automatikus kikapcsolása	16
Csatlakozás számítógéphez	17

A navigációs menü képernyőinek használata	18
A képernyőváltás áttekintése	18
Az egyes menük feladatkörei	18
A menüképernyők (pl. „Navigáció menü” képernyő) használata	19
Listaképernyők (pl. városok listája) működtetése	19
A képernyőn lévő billentyűzet működtetése ..	19

A térkép használata	20
A térképépernyő leolvasása	20
• A hangos tájékoztató sáv megjelenítése	21
• A kereszteződés felnagyított térképe	21
• Kijelző az autópályán való vezetés közben	21
A térképépernyő használata	22
• A térkép léptékének módosítása	22
• A térkép irányultságának átváltása	22
• A térkép görgetése a látni kívánt helyzetre	22
Egy megadott helyszín adatainak megtekintése	23
A térképépernyő beállításainak testre szabása	23
• Érdekes hely megjelenítése a térképen	24
• A térkép átváltása 2D és 3D között	25
• Manőverek megjelenítése	25
• A térkép szín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra	25
• Az út színének módosítása	25
• A „Közeli nézet” beállítása	26
• A „Címjegyzék” ikon kijelzésének beállítása	26
• A sebességkorlátozás kijelzésének beállítása	26
• A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása	26
• Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása	26
• A navigáció-megszakítási képernyő beállításának módosítása	27
Az úticél felé tartó útvonal beállítása	28
Az útvonal kialakításának alapvető lépései ..	28
Helyszín ellenőrzése a térképen	28
A számított útvonal ellenőrzése	28
• Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása	29
• A jelenlegi itiner ellenőrzése	30
• Útpont hozzáadása	30
Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása	32
A jelenlegi itiner ellenőrzése	32
Útpontok módosítása	32
• Útpont hozzáadása	32

● Útpont törlése	33	Az Ön mobiltelefonjának regisztrálása	50
● Útpontok rendezése	33	● Közeli telefonok keresése	51
Az útvonalszámítás feltételeinek		● Konkrét telefon keresése	51
módosítása	33	● Párosítás az Ön mobiltelefonjáról	52
A demonstrációs iránymutatás használata	34	Regisztrált mobiltelefon csatlakoztatása	
Az útvonal-irányítás leállítása	34	és szétkapcsolása	53
Helyszín keresése és kiválasztása	35	● Regisztrált mobiltelefon	
Helyszín keresése cím alapján	35	csatlakoztatása	53
● Név keresése több kulcsszó		● Mobiltelefon szétbontása	53
megadásával	36	● Regisztrált telefon törlése	53
Helyszín keresése irányítószám		Hívás kezdeményezése	54
megadásával	36	● Közvetlen tárcsázás	54
Hazafelé tartó útvonal beállítása	37	● Hazatelefonálás könnyen	54
Érdekes helyek (POI) keresése	37	● A „Kapcsolatok” között lévő	
● Érdekes helyek keresése		szám hívása	54
kategória megadásával	37	● Telefonhívás kezdeményezése	
● Érdekes hely keresés a létesítmény		a fogadott számok listájából	55
nevének megadásával	37	● Telefonhívás kezdeményezése	
● Közeli érdekes hely keresése	38	a tárcsázott számok listájából	55
● Érdekes helyek (POI) keresése		● Telefonhívás kezdeményezése	
az úti cél körül	38	a nem fogadott számok listájából	55
● Érdekes helyek keresése a város körül ..	38	● A „Címjegyzék” valamelyik	
Úticél kiválasztása a „Címjegyzék” közül	39	tételének tárcsázása	56
Érdekes helyek keresése SD		● Valamely létesítmény	
memóriakártyán lévő adatok alapján	39	telefonszámának hívása	56
Nemrég keresett helyszín kiválasztása	40	● Tárcsázás a térképről	56
Helyszín keresése koordináták alapján	40	Telefonhívás fogadása	57
Helyszín keresése a térkép görgetésével	41	● Bejövő hívás fogadása	57
		● Bejövő hívás elutasítása	57
Helyszínek elmentése és módosítása	42	A telefonkönyv átvitele	57
Helyszín elmentése a „Címjegyzék” közé	42	A memória ürítése	58
● Helyszín elmentése a		A telefon beállítása	59
„Címjegyzék” közé	42	● A telefon hangerejének beállítása	59
● Helyszín elmentése görgető módban	42	● Bluetooth hullámátvitel leállítása	59
Elmentett helyszínek módosítása	42	● A hívás automatikus fogadása	59
● A „Címjegyzék” közötti tétel		● A automatikus elutasítási	
módosítása	42	funkció beállítása	59
● A „Címjegyzék” közötti tételek		● A visszhang eltörlése és	
rendezése	43	zajcsökkentés	60
● Tétel törlése a „Címjegyzék” közül	43	● Automatikus csatlakoztatás beállítása	60
Saját otthon elmentése és módosítása	43	● Az eszköz nevének módosítása	60
● Saját otthon elmentése	43	Megjegyzések a kihangosítós	
● Saját otthon módosítása	44	telefonáláshoz	60
Az „Előzmények” valamelyik		A Bluetooth vezeték nélküli technológia	
tételének törlése	44	szoftverének frissítése	61
Forg. információk felhasználása	46	A navigációs funkciók általános	
Az összes forgalmi információ ellenőrzése	46	beállításainak módosítása	63
Az útvonalra eső közlekedési		A navigációs rendszer hangerejének	
információk ellenőrzése	47	beállítása	63
A térképen lévő közlekedési		A regionális beállítások tesztre szabása	63
információk leolvasása	47	● A nyelv kiválasztása	63
Alternatív útvonal beállítása a dugók		● Az időeltérés beállítása	63
elkerülése érdekében	47	● Átváltás kilométerek és	
● Dugók automatikus kikeresése	47	mérőldetek között	64
● Közlekedési információk		● A jármű virtuális sebességének	
manuális ellenőrzése	48	módosítása	64
A megjeleníteni kívánt forgalmi		● A billentyűzet elrendezésének	
információk kiválasztása	49	beállítása	64
Az elsődleges RDS-TMC szolgáltató		A beállítások ismétlése	65
manuális kiválasztása	49	A „Biztonsági mód” beállítása	65
Kihangosítás telefonálás	50	Az üzemanyag-fogyasztási adatok	
Kommunikációs eszközök felkészítése	50	megadása az üzemanyag-költségek	
A Telefon menü megjelenítése	50	kiszámításához	65
		Az energiatakarékos funkció beállítása	66

Az érintőpanel érzékenységeinek beállítása (az érintőpanel kalibrációja)	66
Az aktuális helyszín helyesbítése	67
A vezetékek csatlakozásának ellenőrzése	67
A verzióadatok ellenőrzése	67
A képernyő fényerejének beállítása	67
A képernyő kikapcsolása	68
Az alapbeállítás helyreállítása	68
A navigációs rendszer visszaállítása kezdeti állapotába	68
Egyéb funkciók	69
Adatok exportálása a „NavGate FEEDS” programra	69
● Benzinfogyasztás	69
● Az utazási előzmények rögzítése	70
A „Címjegyzék” valamelyik tételének exportálása és importálása	70
● A „Címjegyzék” valamelyik tételének exportálása	70
● A „NavGate FEEDS” programmal szerkesztett „Címjegyzék” importálása	71
Az „Benzinfogyasztás” exportálása az „Export/Import menü” képernyőről	71
„PC üzemmód” funkció	72
● Átváltás „PC üzemmódba”	72
● Kilépés a „PC üzemmódból”	72
Alapműveletek	73
A hangforrás használata	73
Átváltás a hangművelet képernyőre	73
A képernyőváltás áttekintése	74
Az egyes menük feladatkörei	75
Rádió (FM) használata	76
A képernyő leolvasása	76
Üzemeltetés a készülék gombjaival	76
Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése	77
A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása	77
Hangolás erős jelekre	77
Hangolás alternatív frekvenciákra	77
● PI keresés	78
● Az előre beállított adók automatikus PI keresésének aktiválása	78
Adók korlátozása regionális műsorokra	78
Közlekedési hírek fogadása	78
Hírműsorok megszakítása	79
RDS adó keresése PTY információk alapján	79
● PTY figyelmeztető sugárzások fogadása	79
PTY lista	80
Rádió (MW/LW) használata	81
A képernyő leolvasása	81
Üzemeltetés a készülék gombjaival	81
Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése	81
A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása	82
Hangolás erős jelekre	82
Hang CD-k lejátszása	83
A képernyő leolvasása	83
Üzemeltetés a készülék gombjaival	83
Zeneszám kiválasztása a listáról	84
Ismételt lejátszási tartomány beállítása	84
Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben	84
A zeneszámok pásztázása	84
Lejátszás és megszakítás	85
A magas szintű hangvisszakereső használata	85
ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása	86
A képernyő leolvasása	86
Üzemeltetés a készülék gombjaival	87
Zeneszám kiválasztása a listáról	87
Ismételt lejátszási tartomány beállítása	88
Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben	88
Mappák és zeneszámok pásztázása	88
Lejátszás és megszakítás	88
A magas szintű hangvisszakereső használata	89
USB-n lévő zenei fájlok lejátszása	90
A képernyő leolvasása	90
Üzemeltetés a készülék gombjaival	90
Fájl kiválasztása a listáról	91
Ismételt lejátszási tartomány beállítása	91
Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben	92
Mappák és fájlok pásztázása	92
Lejátszás és megszakítás	92
A magas szintű hangvisszakereső használata	92
iPod használata	93
A képernyő leolvasása	93
Üzemeltetés a készülék gombjaival	94
Egy dal kiválasztása a listáról	94
Ismételt lejátszási tartomány beállítása	94
Lejátszás és megszakítás	95
A magas szintű hangvisszakereső használata	95
A navigációs rendszer iPod funkciójainak használata az iPod-ról	95
Dalok lejátszása véletlenszerű sorrendben (megkeverve)	96
Az összes dal lejátszása véletlenszerű sorrendben (összes megkeverve)	96
Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalok lejátszása	96
Megfelelő tételek keresése ábécérendben	96
A hangoskönyv lejátszási sebességének beállítása	97
Külső (AUX) jelforrás használata	98
A képernyő leolvasása	98
Külső jelforrás beállításának átváltása	98
Az „AUX” kiválasztása jelforrásként	98
A jelforrás kikapcsolása	98
Kezdeti beállítások testre szabása	99
A „Initial Setting” képernyő megjelenítése	99
A megvilágítás színének beállítása	99
Az FM hangolási lépésközü beállítása	99
Az előre beállított adók automatikus PI keresésének használata	99
Külső jelforrás beállításának átváltása	100
A hátsó kimenet és a mélyhangszóró - szabályozó beállítása	100

A hátsó kimenet beállítása	100	Szöszedet	128
A hangnémítás/hangcsillapítás átváltása	100	Műszaki adatok	130
Hangkiigazítások	102		
A „Audio Menu” képernyő megjelenítése	102		
Az egyensúly-kiigazítás használata	102		
A hangszínszabályzó használata	102		
• A hangszínszabályzó görbéinek visszakeresése	102		
• A hangszínszabályzó görbék kiigazítása	103		
A hangosság beállítása	103		
A mélyhangszóró kimenet használata	104		
A felüláteresztő szűrő használata	104		
A jelforrások szintjeinek beállítása	105		
Basszuserősítés (Bass)	105		
Egyéb funkciók	106		
A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra	106		
• Törlendő beállítási tételek	107		
Függelék	109		
Hibakeresés	109		
Üzenetek és reagálás az üzenetekre	112		
A hangfunkciók üzenetei	113		
Helymeghatározási technológia	115		
• Helymeghatározás GPS segítségével ..	115		
• Térképhez igazítás	115		
Jelentős hibák kezelése	115		
• Ha GPS-szel nem működik a helymeghatározás	115		
• Észrevehető helymeghatározási hibákat okozó körülmények	116		
Útvonal-beállítási információk	118		
• Útvonal-keresési adatok	118		
A lemezek kezelése és ápolása	119		
• A beépített meghajtó és annak ápolása	119		
• A lemez lejátszásának környezeti körülményei	119		
Lejátszható lemezek	119		
• CD	119		
A lejátszható adathordozókra vonatkozó részletes információk	120		
• Kompatibilitás	120		
• Adathordozó kompatibilitási táblázat	122		
Bluetooth	123		
SD- és SDHC-logó	124		
WMA	124		
AAC	124		
A csatlakoztatható iPodokra vonatkozó részletes információk	124		
iPod	125		
iPhone	125		
iTunes	125		
Az LCD képernyő helyes használata	125		
• Az LCD képernyő kezelése	125		
• A folyadékkristályos (LCD) képernyő	125		
• Az LCD karbantartása	126		
• LED háttérfény	126		
A menürendszer	127		
• „Navigáció menü” képernyő	127		
• „Beállítások menü” képernyő	127		
• „Telefon menü” képernyő	128		

Az útmutató áttekintése

A termék használata előtt mindenképpen olvassa el a „Fontos tájékoztatás a felhasználóknak” 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 megtudni, a szükséges oldalt a kézikönyv végén található „A menürendszer” c. rész alapján keresheti ki.

Szöszedet

A kifejezések jelentését a szöszedetben találja meg.

Szakkifejezések

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

- A navigációs rendszer gombjai **NAGYBETŰS, FÉLKÖVÉR** betűkkel szerepelnek:
pl.) **MENU** gomb, **MAP** gomb.
- A különböző menük, képernyőnevek és funkcionális komponensek **félkövér** betűvel, kettős idézőjelek között „” szerepelnek:
pl.) A „**Navigáció menü**” képernyő vagy a „**Hangforrás**” képernyő.
- A képernyőn megtalálható érintőpanel-gombok **félkövér** betűkkel, szögletes zárójel között szerepelnek [];
pl.) **[Cím]**, **[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 „Saját otthon elmentése” c. fejezetben a 43. oldalon.

Szakkifejezések meghatározásai

„USB-tárolóeszköz”

Ha egyedül az USB-memóriáról van szó, az „USB-tárolóeszköz” kifejezést használjuk.

„SD-memóriakártya”

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

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. Erről bővebben itt olvashat: <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
 - Első generációs iPod touch; verzió 1.1.5
 - Második generációs iPod touch; verzió 2.2
 - iPhone; verzió 2.2
 - iPhone 3G; verzió 2.2
- Ebben a kézikönyvben az iPod és az iPhone készülékre együttesen iPod néven hivatkozunk.
- Ha a navigációs rendszert iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel (CD-IU50) (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 elérhet.
- 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 videoképen a foltok, színes csíkok és egyéb zavarok.

- Az LCD képernyő védelme érdekében az érintőpanel gombjait az ujjával nyomja meg. (Az írópálca csak különleges beállításokra való. Normál műveletekhez ne használja az írópalcát.)

A mikroprocesszor visszaállítása

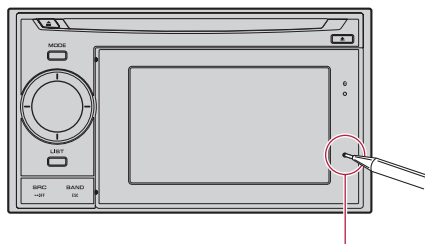
⚠ VIGYÁZAT

A **RESET** gomb megnyomásával törli az hangforrás beállításait, ugyanakkor nem törli az összes navigációs funkció tételeit. A törlés előtt olvassa el a vonatkozó részeket.

➤ A kitörlésre váró tételekről bővebben olvassa el a „Törlendő beállítási tételek” c. részt a 107. oldalon.

A mikroprocesszort az alábbi körülmények mellett kell visszaállítani:

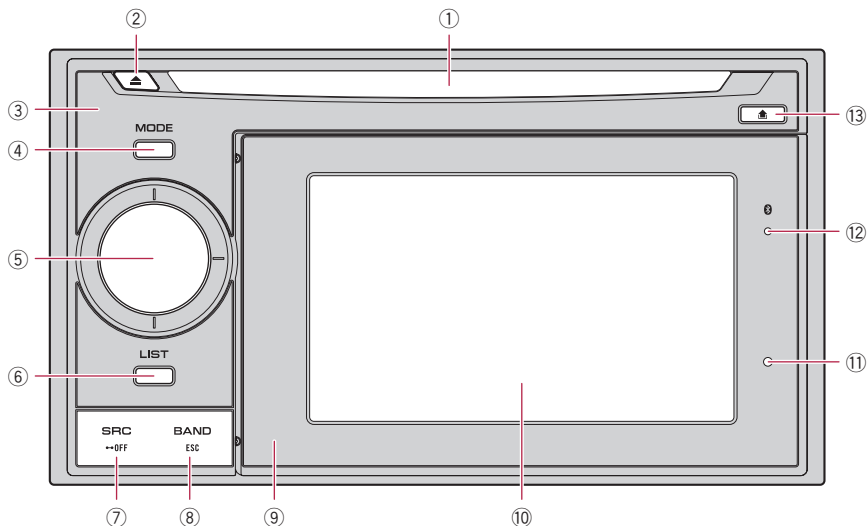
- A termék legelső használata előtt, a telepítés után.
 - Ha a termék nem működik helyesen.
 - Ha problémák merülnek fel a rendszer működése során.
 - A berendezés kombinációjának módosításakor.
 - A navigációs rendszerhez kapcsolódó további termékek hozzáadásakor, ill. eltávolításakor.
 - Ha a jármű térképen mutatott helyzete jelentős helymeghatározási hibával szerepel.
- **Nyomja meg a RESET gombot egy toll hegyével, vagy más hegyes tárggyal.**



RESET gomb

Az alkatrészek és funkciók megnevezése

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



① Lemezbetöltő nyílás

Ide teheti be a lejátszani kívánt lemezt.

⇒ A műveletről bővebben lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. fejezetet a 10. oldalon.

② EJECT gomb

Ennek megnyomásával lökheti ki a lemezt a lemezbetöltő nyílásból.

③ Fő egység

④ MODE 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.

⑤ MULTI-CONTROL

A **MULTI-CONTROL** csak a hangfunkciókhoz használatos.

⇒ További tájékoztatás a 73. és a 102. közötti oldalakon olvasható.

• Forgatás;

A hangforrás hangerejét állítja be.

• Balra vagy jobbra MULTI-CONTROL mozgatás;

A frekvenciasávok között egyenként lehet lépkedni, illetve a zeneszámok közötti keresés irányítását végzi.

• További balra vagy jobbra MULTI-CONTROL mozgatás;

Manuális csatornakeresés, gyorsan előre vagy hátra.

⑥ LIST gomb

Ez a gomb csak a hangfunkciókhoz használatos.

⇒ További tájékoztatás a 73. és a 102. közötti oldalakon olvasható.

⑦ SRC/OFF gomb

Ez a gomb csak a hangfunkciókhoz használatos.

⇒ További tájékoztatás a 73. és a 102. közötti oldalakon olvasható.

⑧ BAND/ESC gomb

Ez a gomb csak a hangfunkciókhoz használatos.

➔ További tájékoztatás a 73. és a 102. közötti oldalakon olvasható.

⑨ Lecsatolható eszköz

⑩ LCD képernyő

⑪ RESET gomb

➔ Bővebben lásd „A mikroprocesszor visszaállítása” c. fejezetben a 8. oldalon.

⑫ Bluetooth csatlakozási állapot jelzője

Világít, amikor telefonja Bluetooth vezeték nélküli technológiával van a navigációs rendszerhez párosítva.

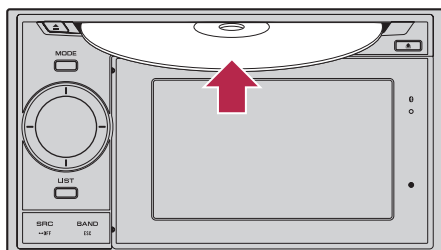
⑬ DETACH gomb

Ennek megnyomásával távolíthatja el a lecsatolható eszközt a fő egységről.

Lemez behelyezése és kivétele

Lemez behelyezése

- Helyezze be a lemezt a lemezbetöltő nyílásba.



- A lemezbetöltő nyílásba csak lemezt szabad behelyezni.

Lemez kivétele

- Nyomja meg a EJECT gombot.
A lemezt kilöki a készülék.

SD-memóriakártya behelyezése és kivétele

⚠ VIGYÁZAT

- A minta standard kártyát tartsa gyermekektől távol, hogy véletlenül ne nyeljék le.
- Az adatvesztés és a tárolóeszköz sérülésének megelőzése érdekében ne távolítsa az 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.

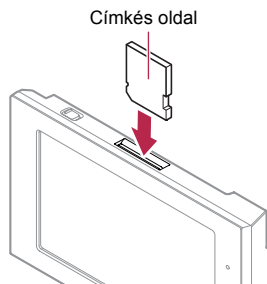
SD-memóriakártya behelyezése

1. Távolítsa el a lecsatolható eszközt a fő egységről.

➔ Bővebben lásd „A lecsatolható eszköz eltávolítása és csatlakoztatása” c. fejezetben a 14. oldalon.

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

Helyezze be a kártyát az érintkezőfelületével a lecsatolható eszköz teteje felé, majd a kártyát nyomja be egészen kattánásig és a teljes rögzítésig.



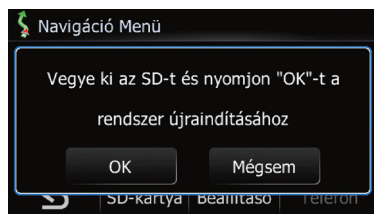
- A multimédiás kártyák (MMC) nem kompatibilisek a rendszerrel.
- Nem garantált a kompatibilitás az összes SD-memóriakártyával.
- A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes SD memóriakártyák használata esetén.

Első lépések

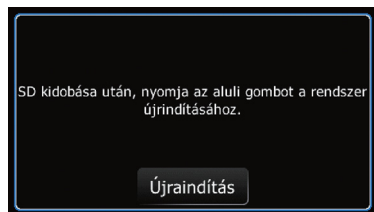
- ❑ Az standard kártya nyílásába csak SD-memóriakártyát vagy minta SD-kártyát szabad behelyezni.
- ❑ Ha az érdekes helyek testre szabott adatait tartalmazó SD-memóriakártyát helyezze be, a navigációs rendszer újraindul.

SD-memóriakártya kivétele

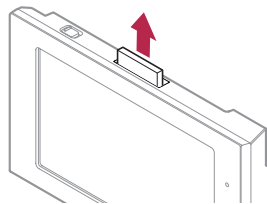
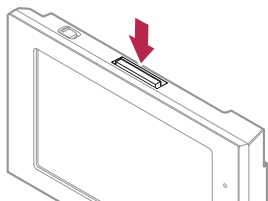
1. A „Navigáció menü” képernyő megjelenítése.
2. Érintse meg az [SD-kártya] gombot.
Megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.



3. Érintse meg az [OK] gombot.
A navigációs rendszer újraindul, majd a következő üzenet jelenik meg.



4. Nyomja be az SD-kártyát kattanásig.
Az SD-memóriakártyát kilöki a készülék.



5. Vegye ki az SD-memóriakártyát.
 - ❑ Amikor az SD-memóriakártya nincs a nyílásban, helyezze be a minta SD-kártyát, hogy a nyílást ne érje por.
6. Érintse meg az [Újraindítás] gombot.
A navigációs rendszer újraindul.

USB-tárolóeszköz behelyezése és kivétele

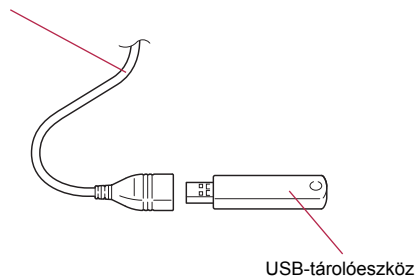
⚠ VIGYÁZAT

- 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-tárolóeszkővel.
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

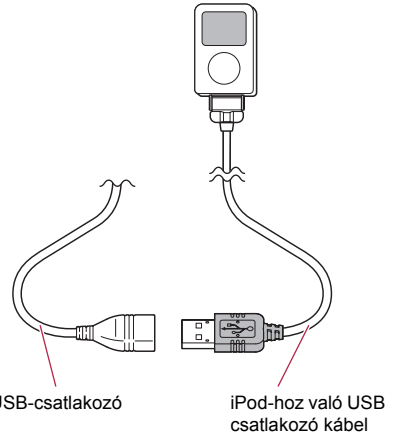
⚠ VIGYÁZAT

- 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, költségeikért 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-IU50) (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 készülék lopás elleni védelme

A lecsatolható eszközt le lehet venni a fő egységről a lopás elkerülése érdekében.

- Bővebben lásd „A lecsatolható eszköz eltávolítása és csatlakoztatása” c. fejezetben a 14. oldalon.

⚠ VIGYÁZAT

- A levétel vagy a felhelyezés során ne szorítsa meg a kijelzőt és a gombokat, és ne használjon túlzott erőfeszítést.
- Védje a lecsatolható eszközt a túlzott ütődésektől.
- A lecsatolható eszközt tartsa a közvetlen napsütéstől és magas hőmérséklettől távol.
- A lecsatolható eszköz eltávolítása után tartsa biztonságos helyen, karcolódásoktól és sérülésektől védve.

A beindítástól a leállásig

1. **A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.**
 - Az LCD képernyő védelme érdekében az érintőpanel gombjait az ujjával nyomja meg. (Az írópálca csak különleges beállításokra való. Normál műveletekhez ne használja az írópalcát.)
2. **A rendszer kikapcsolásához állítsa le a motort.**

Ezzel a navigációs rendszer is kikapcsol.

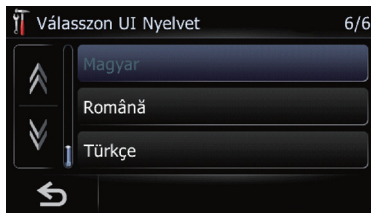
Első beindítás

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

1. **A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.**

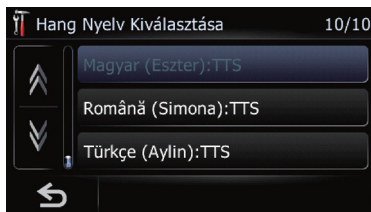
Egy rövid szünet után megjelenik az indító navigációs képernyő.

Ezek után megjelenik a „**Válasszon UI Nyelvet**” képernyő.



2. **Érintse meg a képernyőn használni kívánt nyelvet.**

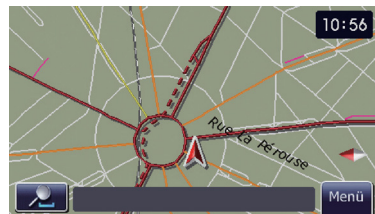
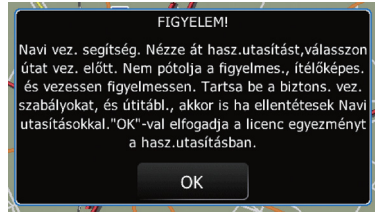
Megjelenik a „**Hang Nyelv kiválasztása**” képernyő.



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.**



Megjelenik a térkép képernyő.

Normál beindítás

- **A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.**
 - 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.

A lecsatolható eszköz használata

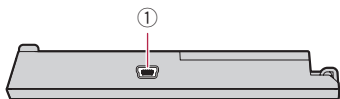
Ha a lecsatolható eszközt eltávolította a fő egységről, a járművétől távol is tud útvonalakat beállítani és helyszíneket keresni.

A lecsatolható eszközt számítógépéhez is csatlakoztathatja a mellékelt USB-kábel segítségével.

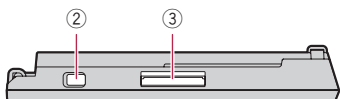
Ez a fejezet a lecsatolható eszköz használatát magyarázza el, amikor nincsen a fő egységhez csatlakoztatva.

Az alkatrészek és funkciók megnevezése

A lecsatolható eszköz alja



A lecsatolható eszköz teteje



① USB-csatlakozó

Ezzel lehet a számítógépéhez csatlakozni.

② Főkapcsoló

Ezzel lehet a lecsatolható eszközt be- és kikapcsolni.

③ SD kártya bővítőhely

⇒ Bővebb tájékoztatás az „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 10. oldalon.

A lecsatolható eszköz eltávolítása és csatlakoztatása

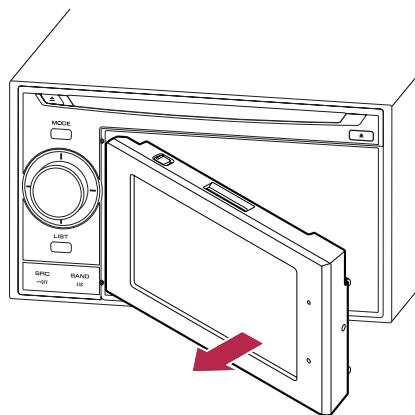
A lecsatolható eszköz eltávolítása

- A fő egység nem működtethető, ha a lecsatolható eszköz le van véve róla.
- A lecsatolható eszköz levételével a rádió hangforrása automatikusan kikapcsol.

- Ha a lecsatolható eszköz eltávolításakor éppen egy hang képernyő volt látható, így automatikusan kikapcsolódik a rádió hangforrása, a kijelző pedig a térkép képernyőre vált át.

1. A **DETACH** gomb megnyomásával oldhatja ki a lecsatolható eszközt.
2. Fogja meg óvatosan az előlap jobb oldalát, majd lassan húzza kifelé.

Vigyázzon, nehogy leejtse a lecsatolható eszközt; a tartós károsodás elkerülése érdekében pedig óvja a vízzel és más folyadékokkal való érintkezéstől.



3. Helyezze a lecsatolható eszközt a mellékelt tasakba a biztonságos tárolás érdekében.

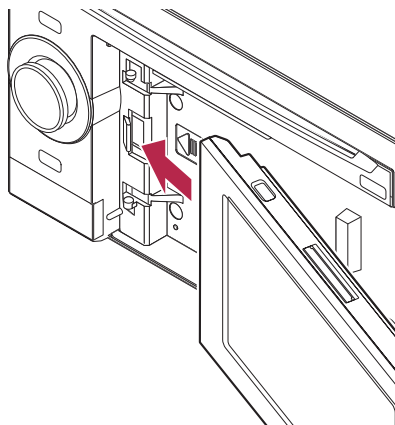
A lecsatolható eszköz csatlakoztatása

- Ha a lecsatolható eszköz a fő egységhez való csatlakoztatás előtt be van kapcsolva, a gyújtókapcsoló kikapcsolásakor (ACC OFF) a készülék nem kapcsol ki.

1. Kapcsolja ki a lecsatolható eszközt.
2. Csúsztassa a lecsatolható eszköz balra, míg be nem kattann.

A lecsatolható eszköz és a fő egység a bal oldalon csatlakozik egymáshoz. Ügyeljen arra, hogy a lecsatolható eszköz helyesen csatlakozzon a fő egységhez.

A lecsatolható eszköz használata



3. Nyomja meg a lecsatolható eszköz jobb oldalának közepét, amíg az eszköz stabilan nem illeszkedik.

Ha nem sikerül a lecsatolható eszközt a fő egységhez csatlakoztatni, próbálja újra, de túlzott erőfeszítést ne alkalmazzon, mert akkor az eszköz megsérülhet.

Az akkumulátor behelyezése

⚠ VIGYÁZAT

- Semmilyen esetben se próbálja az akkumulátort saját maga kicserélni.
- Az akkumulátort csak a Pioneer szervizelő személyzete cserélheti ki.

Az akkumulátor hulladékba helyezése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátorcsomagot tartsa gyermekektől távol, hogy véletlenül ne nyeljük le.
- Az akkumulátorokat (a telepített akkumulátorcsomagot vagy akkumulátorokat) nem szabad kitenni magas hőmérsékletnek, pl. napsütésnek, tűznek, stb.

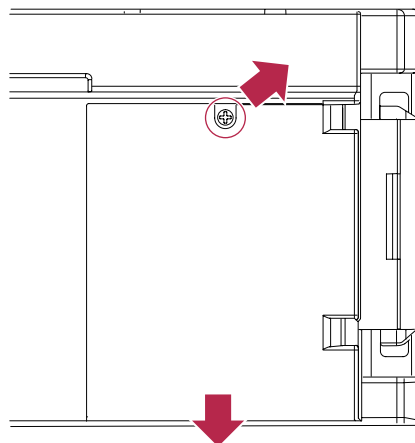
⚠ VIGYÁZAT

Használt akkumulátorok hulladékba helyezése során tartsa be az Ön országában, illetve régiójában érvényes jogszabályi

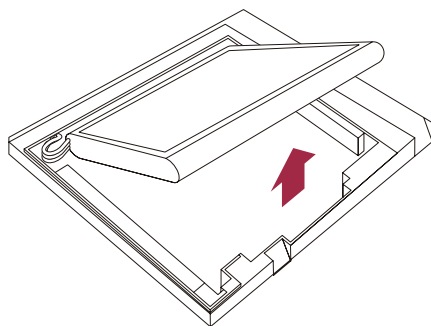
rendelkezéseket és környezetvédelmi előírásokat.

Tilos a fedelet felnyitni, kivéve amikor az akkumulátort hulladékként kívánja kezelni.

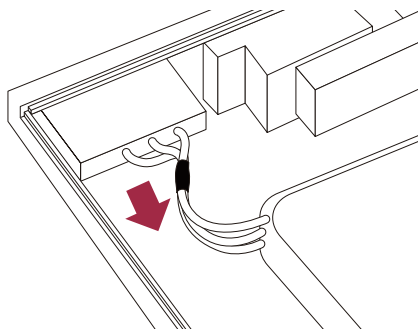
1. Távolítsa el a csavart a lecsatolható eszköz hátulján.
2. Csúsztassa le a fedelet.



3. Távolítsa el az akkumulátort.



4. A kábel kihúzásával szakítsa meg az akkumulátor csatlakoztatását.



A lecsatolható eszköz bekapcsolása

Ha a lecsatolható eszközt bekapcsolja, miközben az a fő egységről el van távolítva, a navigációs rendszer „Lezsatolt módra” vált át.

- Az alábbi funkciók nem érhetők el „Lezsatolt módban”.
 - Hangos iránymutatás
 - Automatikus újrászámítási funkció
 - Térképhez igazítás
 - Kihangsósító telefonálás
 - Hangfunkciók
- Ha a lecsatolható eszköz akkumulátora teljesen lemerült, a rendszer következő indításánál az indító képernyő jelenik meg.

A lecsatolható eszköz akkumulátorának feltöltése

- Az akkumulátor üzemi hőmérséklete: - 20 °C ...+60 °C.
- Az akkumulátor töltési hőmérsékleti tartománya: 0 °C ... +55 °C. Töltést nem lehet végezni, ha a megadott tartományon kívül esik a hőmérséklet.

A lecsatolható eszköz akkumulátora az alábbi helyzetekben töltődik.

- Amikor a lecsatolható eszköz a fő egységhez van csatlakoztatva a gyújtókapcsoló bekapcsolásakor (ACC ON).
- Amikor a lecsatolható eszköz a számítógéphez van csatlakoztatva.

- Mielőtt a lecsatolható eszközt a számítógépre való csatlakoztatás által tölti, kapcsolja ki a lecsatolható eszközt. Ha a készülék be van kapcsolva, az akkumulátor töltése esetleg nem sikerülhet.
- A számítógéphez való csatlakoztatás során az akkumulátor töltése esetleg nem sikerülhet, a képernyő fényerejének beállításától függően. Mielőtt a lecsatolható eszközt a számítógépre való csatlakoztatás által tölti, állítsa a képernyő fényerejét alacsony szintűre.
- ▷ Bővebben lásd „A képernyő fényerejének beállítása” c. fejezetben a 67. oldalon.

Az akkumulátor állapotának nyomon követése

Ellenőrizheti a lecsatolható eszköz akkumulátorának állapotát.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

A „Beállítások menü” képernyő jobb felső sarkában az akkumulátor töltöttségét jelző ikon látható.

Akkumulátor állapotának kijelzése

 Teljesen töltött

 Elegendő szint

 Töltés

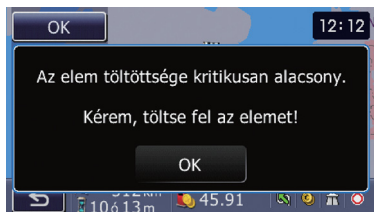
A navigációs rendszer automatikus kikapcsolása

Amikor a lecsatolható eszköz akkumulátora már majdnem lemerül, a navigációs rendszer automatikusan kikapcsol.

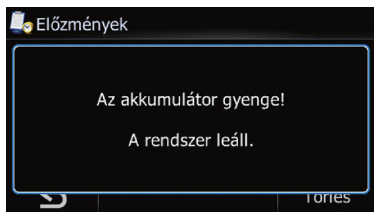
Amikor a lecsatolható eszközt az akkumulátor töltése után újra bekapcsolja, az visszatér a rendszer utolsó állapotára.

1. Egy üzenet jelenik meg, amikor az akkumulátor fennmaradó töltöttsége túl alacsony.

A lecsatolható eszköz használata



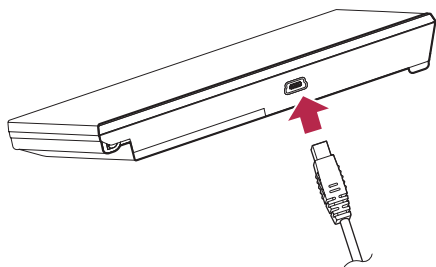
2. Amikor az akkumulátor már majdnem lemerül, megjelenik egy üzenet, és a navigációs rendszer automatikusan kikapcsol.



Csatlakozás számítógéphez

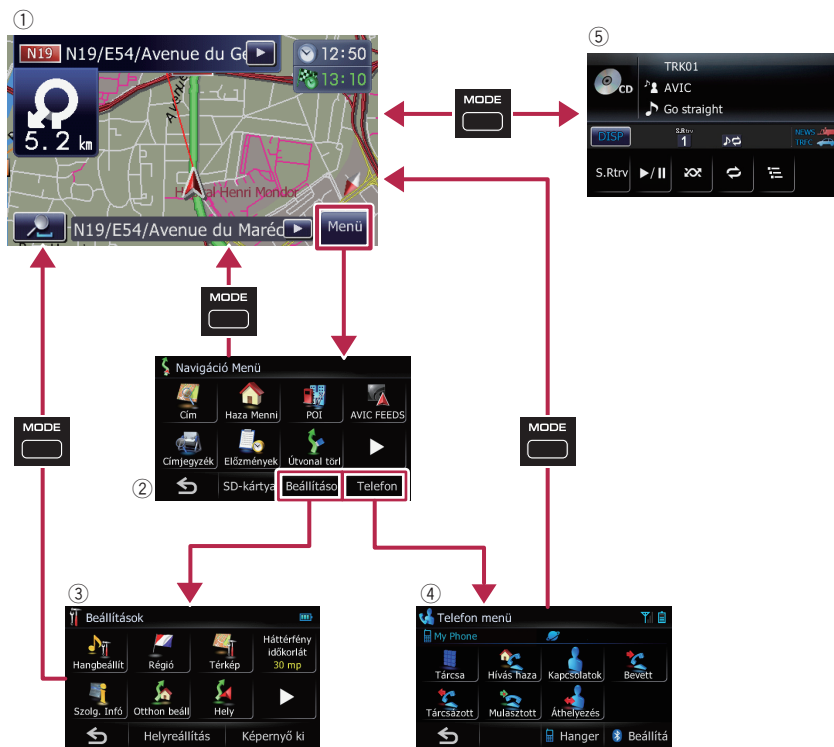
A lecsatolható eszközt számítógépéhez is csatlakoztathatja a navigációs rendszerhez mellékelt USB-kábel segítségével.

1. Csatlakoztassa a mellékelt USB-kábelt az USB-csatlakozóhoz.



2. Csatlakoztassa a mellékelt USB-kábelt a számítógépéhez.

A képernyőváltás áttekintése



Az egyes menük feladatkörei

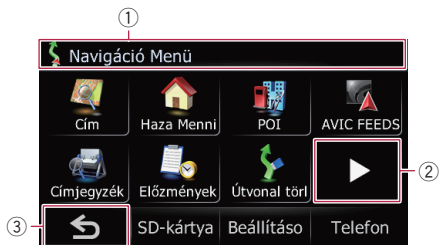
- ① **Térképképernyő**
A **MODE** gomb megnyomásával a megjelenik a navigációs térképképernyő.
- ② **„Navigáció menü” képernyő**
Ezen a menűn keresheti ki az úti célt. Szintén itt lehet a javasolt útvonalat ellenőrizni vagy törölni.
- ③ **„Beállítások menü” képernyő**
Ezen alakíthat ki egyéni beállításokat.
- ④ **„Telefon menü” képernyő**

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

- ⑤ **Hangművelet képernyő**
Valamely hangforrás lejátszása során rendszerben ez a képernyő jelenik meg.
 - Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a ikont.

A navigációs menü képernyőinek használata

A menüképernyők (pl. „Navigáció menü” képernyő) használata



① A képernyő címe

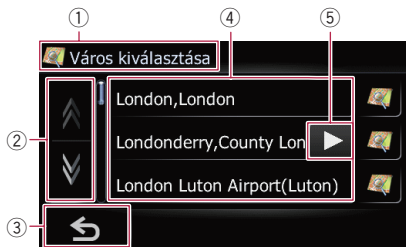


A következő vagy az előző oldalt jeleníti meg.



Visszalép az előző képernyőre.

Listaképernyők (pl. városok listája) működtetése



① A képernyő címe



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



Visszalép az előző képernyőre.

④ Felsorolt tételek

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



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

A képernyőn lévő billentyűzet működtetése



① Szövegdozoz

A bevitt karaktereket jeleníti meg. Ha nincsen szöveg a dobozban, egy tájékoztató szöveg jelenik meg.

② Billentyűzet

A karakterek beírásához érintse meg a billentyűket.



Visszalép az előző képernyőre.

④ [0-9], [Írásjel], [Egyéb]:

Beírhatja az ábécé többi betűit is. A szövegbe írásjeleket (pl. [&] vagy [+]) vagy számjegyeket is beírhat.

Érintéssel megfordíthatja a kiválasztást.

Az "A", "Ä", "Å", "Æ" karakterek bármelyikének beírása esetén a megjelenített eredmény ugyanaz.

⑤ [OK]:

Ezzel erősítheti meg a bevitt szöveget, majd indíthatja a következő lépést.



A bevitt szöveget törli karakterenként, a szöveg végétől kezdve. A gomb nyomva tartásával az egész szöveg törölhető.

A térkép használata

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

10 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.

11 Sokoldalú tájékoztató ablak

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

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

- **Az úticélhoz vagy az útponthoz való érkezés becsült időpontja***
A becsült érkezési idő a [Sebesség] beállított 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 úticél (vagy az útpontig)***

12 Pontos idő

Az iránymutató zászlók jelentése



: Úticél

A kockás zászló az úti célt jelzi.



: Célpont

A kék zászlók az útpontokat jelzik.



: Iránymutatósi pont

A következő iránymutatósi pontot (következő fordulóponthoz, stb.) sárga zászló jelzi.

A hangos tájékoztató sáv megjelenítése

Ellenőrizheti a jelenlegi állapotot a kiválasztott hangforráson.



A kereszteződés felnagyított térképe

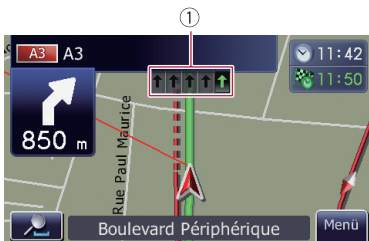
Ha a „Térkép” képernyőn a „Közeli nézet” „Be” van kapcsolva, megjelenik a kereszteződés felnagyított térképe.



➔ Bővebben lásd „A „Közeli nézet” beállítása” c. fejezetben a 26. 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.

A térkép használata



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 2 000 kilométer (25 yard és 1 000 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 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 szélé felé haladnánk.

• Észak fent:

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

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.

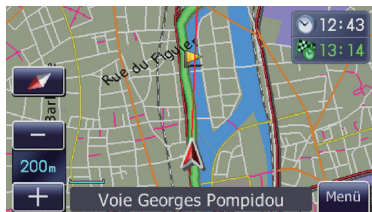
1. Nyissa meg a térképképernyőt.

2. Érintse meg a gombot a térképképernyőn.

Megjelenik a  vagy  ikon.

Az „Észak fent” kiválasztása esetén a  látható.

Az „Irány fent” kiválasztása esetén a  látható.



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

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

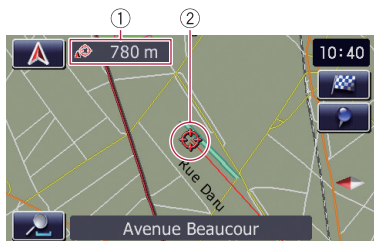
- Ha néhány másodpercig nem használja a funkciót, a kijelző automatikusan visszatér előző állapotába.

A térkép görgetése a látni kívánt helyzetre

1. Nyissa meg a térképképernyőt.

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

A térkép használata



① Távolság a jelenlegi helyzettől

② Kurzor

A kurzor kívánt helyre való helyezésével a képernyő alján röviden megjelenik az adott helyszínrre vonatkozó információs áttekintés, az utca nevével és egyéb információkkal. (A megjelenített információk köre az adott helytől függ.)

A görgetés sebessége a húzás hosszától függ.

● Érintse meg a ikont.

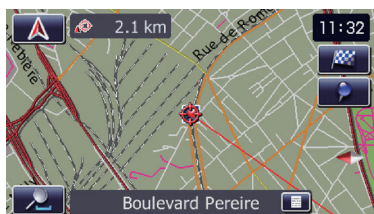
A térkép visszatér a jelenlegi helyzethez.

A **MODE** gomb megnyomásával a térkép visszatér a jelenlegi helyzethez.

Egy megadott helyszín adatainak megtekintése

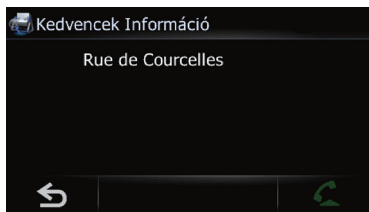
Egy-egy ikon jelöli az elmentett helyeket (otthon, meghatározott helyek, **Címjegyzék** tételek), valamint azokon a helyeket, ahol POI ikon vagy forgalmi információkat jelző ikon van. A kurzort az ikon fölé görgetve részletes adatok jelennek meg.

1. Mozgassa a térképet vagy görgesse a kurzort a megjeleníteni kívánt ikon fölé.



2. Érintse meg a ikont.

Megjelennek az adott helyszín információi.



A megjelenített információk köre az adott helyszíntől függ. (Elképzelhető, hogy nem tartozik információ az adott helyszínhez.)

➤ Bővebben lásd „A „Címjegyzék” ikon kijelzésének beállítása” c. fejezetben a 26. oldalon.

➤ Bővebben lásd „Érdekes hely megjelenítése a térképen” c. fejezetben a 24. oldalon.

➤ Bővebben lásd „A térképen lévő közlekedési információk leolvasása” c. fejezetben a 47. oldalon.

➤ Bővebben lásd a „Tárcsázás a térképről” c. fejezetben az 56. oldalon.

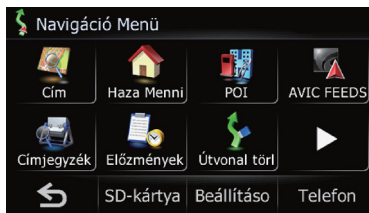
A térképképernyő beállításainak tesztre szabása

A térképképernyő általános beállításait is tesztre lehet szabni.

A térképképernyő tesztre szabásához nyissa meg a „**Térkép**” képernyőt.

1. Érintse meg a [Menü] gombot a térképképernyőn.

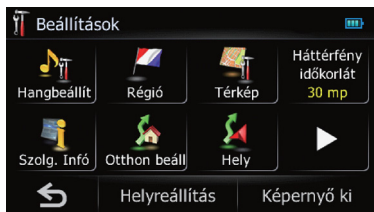
Megjelenik a „**Navigáció menü**” képernyő.



2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

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

A térkép használata



3. Érintse meg a [Térkép] gombot.

Megjelenik a „Térkép” képernyő.



Érdekes hely megjelenítése a térképen

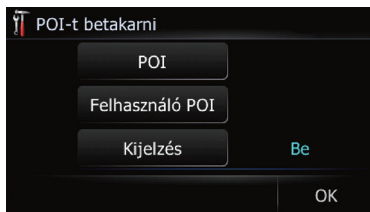
A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

- A POI ikonok nem jelennek meg, ha a térkép léptéke legalább 2 kilométer (1 mérföld).
- Legfeljebb 10 tételt választhat ki a részletezett kategóriából.
- Egyéni érdekes helyet a számítógépre külön telepített „NavGate FEEDS” segédprogrammal lehet létrehozni. (A „NavGate FEEDS” weboldalunkon elérhető lesz.) Tárolja a testre szabott érdekes helyeket az SD-memóriakártyán, majd helyezze azt be az SD-bővítőhelyre. A POI ikon kiválasztásával a rendszer megjeleníti azt a térképképernyőn.

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.

2. Érintse meg a [POI-t betakarni] gombot.

Megjelenik a „POI-t betakarni” képernyő.



3. A [Kijelzés] megérintésével kapcsolhatja [Be] azt.

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

4. Érintse meg a [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.

A térkép használata

- Ha részletesebb kategóriák szerint kíván keresni, érintse meg a ikont.

Érintse meg a kívánt tételt, majd az **[OK]** gombot. Ha csak néhány típust választ ki a részletes kategóriák közül, kék pipa jelek jelennek meg.



- Az alkategória kiválasztása esetén a ikon nem elérhető.

7. Érintse meg az **[OK]** gombot.

Visszalép az előző képernyőre.

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

A térkép átváltása 2D és 3D között

A navigációs iránymutatáshoz többféle képernyőkijelzést lehet választani.

2D térképképernyő



3D térképképernyő



1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.

2. Érintse meg a **[Nézet mód]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[2D]** (alapbeállítás):
A 2D térképképernyőt jeleníti meg.

- **[3D észlelés]:**
A 3D térképképernyőt jeleníti meg.

Manőverek megjelenítése

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

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.

2. Érintse meg a **[Manővert mutat]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

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

- **[Elrejt]:**
A jármű előtt lévő következő kanyarodás nem jelenik meg a térképen.

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 „Térkép” képernyőt.

2. Érintse meg a **[Nappal/Éjjel kijelző]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Autom.]** (alapbeállítás):
A térkép színét változtathatja éjszakai és nappali beállítás között, attól függően, hogy a jármű fényszórói be vagy ki vannak-e kapcsolva.

- **[Nap]:**
A térkép mindig nappali színekkel jelenik meg.

- Ha ezt a funkciót **[Autom.]** üzemmódban használja, a navigációs rendszer narancssárga/fehér vezetékének helyesen kell bekötnie lennie.

Az út színének módosítása

Az út színét beállíthatja pirosas vagy kékes színűre.

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.

2. Érintse meg az **[Út színe]** gombot.

A térkép használata

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Red]** (alapbeállítás):
Átvált pirosas színű útkijelzésre.
- **[Blue]**:
Átvált kékés színű útkijelzésre.

A „Közeli nézet” beállítása

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

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.
2. Érintse meg a **[Közeli 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.

A „Címjegyzék” ikon kijelzésének beállítása

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

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.
2. Érintse meg a **[Kedvencek ikon]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

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

A sebességkorlátozás kijelzésének beállítása

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



Sebességkorlátozás

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.
2. Érintse meg a **[Seb. korl. mutat]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Nézet]**:
Megjelenik a sebességkorlátozás a térképen.
- **[Elrejt]** (alapbeállítás):
Megjelenik a sebességkorlátozás a térképen.

A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása

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

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.
2. Érintse meg a **[Forg. esemény]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Nézet]** (alapbeállítás):
Megjeleníti az ikonokat a térképen.
- **[Elrejt]**:
Nem jeleníti meg az ikonokat a térképen.
A tájékoztatás ikonon nem lesznek elérhetők, ha a jármű letér az útvonalról.

Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása

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

1. Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.
2. Érintse meg a **[Jelenlegi utca]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

A térkép használata

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

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 - közeledik, és a navigációtól eltérő képernyő látható éppen.

1. **Nyissa meg a „Térkép” képernyőt.**
2. **Érintse meg az [Hang-irányítás mód] gombot.**

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[Be]** (alapbeállítás):
A hangműveleti képernyőről átvált a navigációs képernyőre.
- **[Ki]:**
Nem vált át másik képernyőre.

⚠ 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 kézifékét.

□ 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 kézifékét.**
2. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**
3. **Válassza ki az úti cél kikeresésének módszerét.**
 - ▷ Bővebben lásd a „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 35. oldalon.
4. **Írja be az úticélra vonatkozó információkat az útvonaltervezéshez.**
5. **A helyszínt erősítse meg a térképen.**
 - ▷ Bővebben lásd a „Helyszín ellenőrzése a térképen” c. fejezetben a 28. 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 28. oldalon.
8. **A navigációs rendszer beállítja az úticélhoz vezető útvonalat, és megjelenik az Ön környezetét 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 a [Görgetés] gombot.

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

▷ Bővebben lásd a „Helyszín elmentése görgető módban” c. fejezetben a 42. oldalon.

● Érintse meg az [Célpont] gombot.

A helyszín hozzáadódik az „Útpontok listája” képernyőhöz.

□ Ha nincsen beállítva úticél, az [Célpont] nem elérhető.

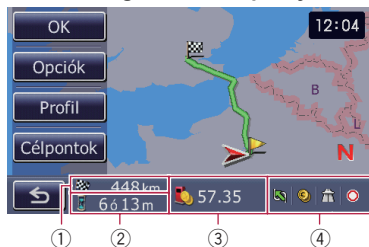
A számított útvonal ellenőrzése

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 Úticélig tartó távolság

② Utazási időtartam az úticélig

③ Becsült üzemanyagköltség az úticélig

➔ Bővebben lásd „Az üzemanyag-fogyasztási adatok megadása az üzemanyag-költségek kiszámításához” c. fejezetben a 65. oldalon.

④ Az útvonaltervezés feltételei

• Érintse meg az [OK] gombot.

A megjelenített útvonalat beállítja útvonalként, majd megkezdi 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 térkép képernyő.

Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása

Módosíthatja az útvonaltervezés feltételeit, és újratervezheti a jelenlegi útvonalat.

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

Megjelenik az „Útvonalopciók” képernyő.



2. Az útvonaltervezés feltételeinek módosításához érintse meg a kívánt

elemeket, majd érintse meg az [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.

Fizető utak elkerü

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.

Komp elkerülése

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

[Ki]*:

A tervezett útvonal akár kompátkelőket is tartalmazhat.

[Be]:

Az úticél felé tartó útvonal beállítása

A tervezett útvonal nem tartalmazhat kompátkelőket.

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

Autópálya nélkül

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

 [Kij]*:

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 életben 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.

 [Kij]:

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

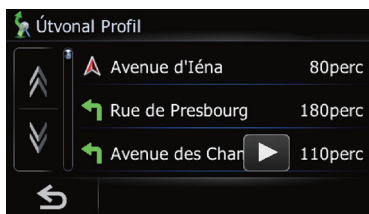
Ha az időeltérés helytelenül van beállítva, a navigációs rendszer nem tudja a forgalmi korlátozásokat pontosan figyelembe venni. Állítsa be az időeltérést pontosan. (Olvassa el „Az időeltérés beállítása” c. fejezetet a 63. oldalon.)

A jelenlegi itiner ellenőrzése

Ellenőrizheti az útvonal részleteit.

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

Megjelenik az „**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.)

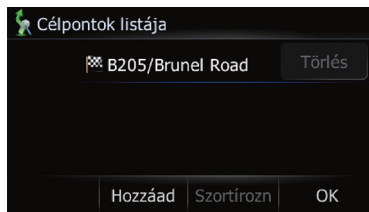
Útpont hozzáadása

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 az „Útpont hozzáadása” c. fejezetet a 32. oldalon.

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

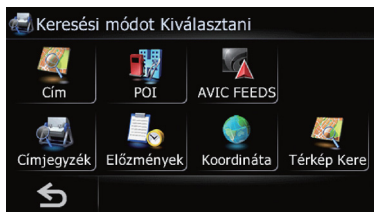
Megjelenik a „**Célpontok listája**” képernyő.



2. Érintse meg a [Hozzáadás] gombot.

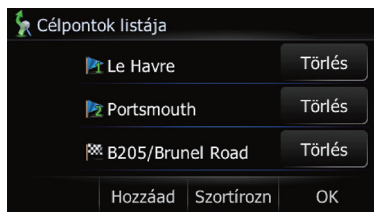
Megjelenik a „**Keresési módot kiválasztani**” képernyő.

Az úticél felé tartó útvonal beállítása



3. Keresse ki a kívánt helyszínt.

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



↳ Bővebben lásd a "Helyszín keresése és kiválasztása" c. fejezetben a 35. oldalon.

4. Érintse meg az **[OK]** gombot az „Útpontok listája” képernyőn.

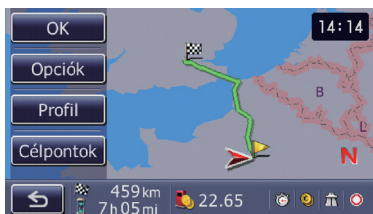
Megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő” ikon.

Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása

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

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg az [Útvonaladatok] gombot.

Megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő” ikon.



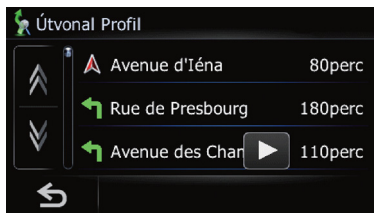
- [Útvonaladatok] csak az útvonal beállításása esetén érhető el.

A jelenlegi itiner ellenőrzése

Ellenőrizheti az útvonal részleteit.

1. Nyissa meg az „Útvonal-megerősítési képernyőt”.
2. Érintse meg a [Profil] elemet az „Útvonal-megerősítési képernyőn”.

Megjelenik az „Útvonalprofil” képernyő.



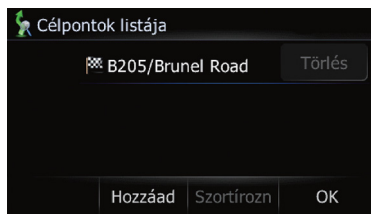
- Nagy távolságú útvonal kiszámításakor a navigációs rendszer nem képes az összes utcanevet felsorolni. (Ebben az esetben a fennmaradó utcák nevei vezetés közben fognak előjönni a listában.)

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 az „Útpontok listája” képernyőt.

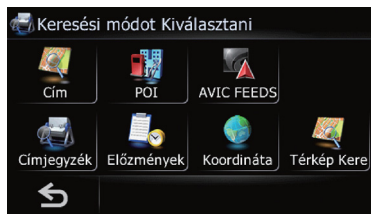
1. Nyissa meg az „Útvonal-megerősítési képernyőt”.
 2. Érintse meg az [Útpontok] elemet az „Útvonal-megerősítési képernyőn”.
- Megjelenik az „Útpontok listája” képernyő.



Útpont hozzáadása

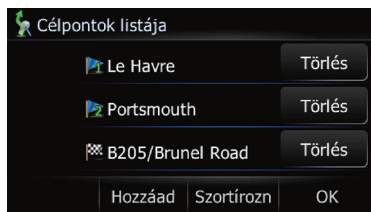
Legfeljebb öt útpont állítható be; az útpontok és az úti cél rendezése automatikusan vagy manuálisan történhet.

1. Nyissa meg az „Útpontok listája” képernyőt.
 2. Érintse meg a [Hozzáadás] gombot.
- Megjelenik a „Keresési módszer 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 listája” képernyőhöz.



Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása

⇒ Bővebben lásd a "Helyszín keresése és kiválasztása" c. fejezetben a 35. oldalon.

4. Érintse meg az [OK] gombot az „Útpontok listája” képernyőn.

Megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő” ikon.

5. Érintse meg az [OK] gombot.

Az útvonalat újraszámítja a rendszer, és megjelenik a térkép a jelenlegi pozícióval.

Útpont törlése

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

1. Nyissa meg az „Útpontok listája” képernyőt.

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

A megérintett útpont ezzel törlődik a listáról.

3. Érintse meg az [OK] gombot az „Útpontok listája” képernyőn.

Megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő” ikon.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

Az útvonalat újraszámítja a rendszer, és megjelenik a térkép a jelenlegi pozícióval.

Útpontok rendezése

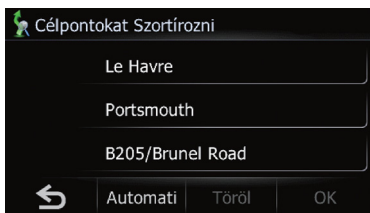
Az útpontokat át is rendezheti, és újraszámíthatja az útvonalat.

A már elhagyott útpontokat nem lehet már rendezni.

1. Nyissa meg az „Útpontok listája” képernyőt.

2. Érintse meg a [Szortírozn] gombot.

Megjelenik az „Útpontok rendezése” képernyő.



3. Érintse meg az útpontot vagy az úticélt.

Alakítsa ki a kívánt sorrendet.

● Érintse meg az [Autom.] 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 a [Töröl] gombot.

Az útpontok rendezése törlődik.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik az „Útpontok listája” képernyő.

5. Érintse meg az [OK] gombot az „Útpontok listája” képernyőn.

Megjelenik az „Útvonal-megerősítési képernyő” ikon.

6. Érintse meg az [OK] gombot.

Az útvonalat újraszámítja a rendszer, és megjelenik a térkép a jelenlegi pozícióval.

Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása

Az útvonal kiszámításának beállításait is testre lehet szabni.

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

2. Érintse meg az [Opciók] gombot.

Megjelenik az „Útvonal lehetőségek” képernyő.



⇒ A műveletről bővebben lásd „Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása” c. fejezetet a 29. oldalon.

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 „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

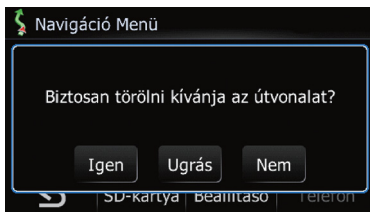


3. Érintse meg a [Demo üzemmód] gombot.
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.
 - [Be]:
A demo vezetés megismétlése
 - [Ki] (alapbeállítás): A Demo üzemmód ki van kapcsolva

Az útvonal-irányítás leállítása

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

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Útvonal töröl] 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 a [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 keresése cím alapján

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

- A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

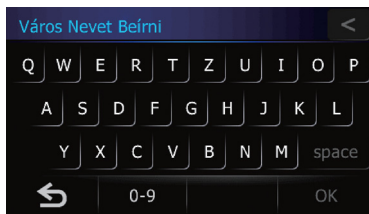
2. Érintse meg a [Cím] gombot.

Megjelenik a „Cím Keresés” képernyő.



3. Érintse meg a [Város] gombot.

Megjelenik a „Város Névét Beírni” képernyő.



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

Ha a keresett helyszín egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.

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

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

Megjelenik a „Város kiválasztása” képernyő.

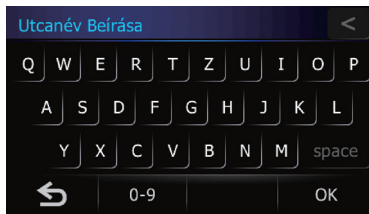
- A település nevét kulcsszó alapján is kikeresheti.
- ⇒ Bővebben lásd a „Név keresése több kulcsszó megadásával” c. fejezetben a 36. oldalon.

• Érintse meg a 🗺 ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

5. Érintse meg a kívánt település nevét.

Megjelenik az „Utcanév Beírása” képernyő.



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

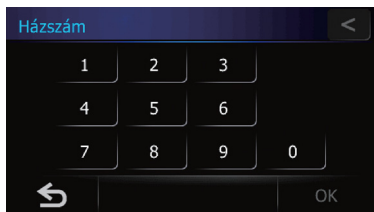
Megjelenik az „Utca kivál.” képernyő.

- Az utca nevét kulcsszó alapján is kikeresheti.
- ⇒ Bővebben lásd „Név keresése több kulcsszó megadásával” c. fejezetben a 36. oldalon.

7. Érintse meg a kívánt utca nevét.

Helyszín keresése és kiválasztása

Megjelenik a „Házzszám” képernyő.



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

Megjelenik a „Kiválasztott Házzszám” képernyő.



9. Érintse meg a kívánt házzszám tartományt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Név keresése több kulcsszó megadásával

Névre (pl. település vagy utca nevére) 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:

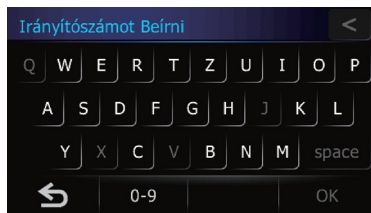
- Az első és második megadott kulcsszóval egyező szavak.
- A harmadik kulcsszóval kezdődő szó.
pl. „City of London” keresése

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.

Helyszín keresése irányítószám megadásával

Ha ismeri a keresett helyszín irányítószámát, ennek segítségével kikeresheti a helyszínt.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Cím] gombot.
Megjelenik a „Címkeresés” képernyő.
3. Érintse meg az [Irányítószám] gombot.
Megjelenik az „Irányítószámot Beírni” képernyő.



- Az ország kiválasztásához érintse meg az „Ország” felirat melletti gombot.
Ha a keresett helyszín egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.
 - Az ország kiválasztása után csak akkor kell az országot módosítani, ha a helyszín a kiválasztott országon kívül esik.

Helyszín keresése és kiválasztása

4. Írja be az irányítószámot, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megjelenik a „Város kiválasztása” képernyő.

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

5. Érintse meg a keresett helyszínhez tartozó település vagy terület nevét.

Megjelenik az „Utcanév Beírása” képernyő.

● Érintse meg a ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

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

Megjelenik az „Utca kivál.” képernyő.

Ha nincsen házszám, a keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

7. Érintse meg a kívánt utca nevét.

Megjelenik a „Házszám” képernyő.

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

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

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Hazafelé tartó útvonal beállítása

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

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Haza Menni] gombot.

Ha az otthoni helyszínt még nem tárolta el, megjelenik egy megerősítési üzenet.

● Érintse meg a [Regisztrál] gombot.

Megjelenik az „Otthon beállítása” képernyő.

- ↳ Bővebben lásd „Saját otthon elmentése és módosítása” c. fejezetben a 43. 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).

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI Keresése” képernyő.



Érdekes helyek keresése kategória megadásával

Érdekes helyekre az előre beállított kategóriák megérintésével is rákereshet.

1. Nyissa meg a „POI Keresése” 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 Keresése” képernyőt.

2. Érintse meg a [Nevet Betűz] gombot.

Megjelenik a „POI név beviteli menü” képernyő.

Helyszín keresése és kiválasztása



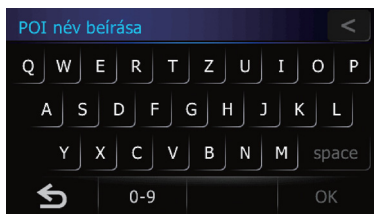
3. Érintse meg a [Zóna] gombot.

Megjelenik az „Országok listája” képernyő. Ha a keresett helyszín egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.

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

4. Érintse meg a [Név] gombot.

Megjelenik a „POI név beírása” képernyő.



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

Megjelenik a „POI név beviteli menü” képernyő.

- Az érdekes hely nevét kulcsszó alapján is kikeresheti.
- ➔ Bővebben lásd a „Név keresése több kulcsszó megadásával” c. fejezetben a 36. oldalon.

6. Érintse meg a [Keresés] gombot.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

7. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

• Érintse meg a [Szortírozn] gombot.

A [Szortírozn] minden egyes megérintésével változik a rendezési sorrend.

- A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

- : A tételeket a járműtől 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 Keresése” képernyőt.

2. Érintse meg a [Hozzám Köz] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

3. Érintse meg a kívánt kategóriát.

- 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 Keresése” képernyőt.

2. Érintse meg az [Cél közel] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

3. Érintse meg a kívánt kategóriát.

- 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

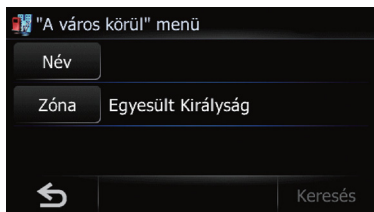
Rákereshet egy adott városban lévő érdekes helyekre.

1. Nyissa meg a „POI Keresése” képernyőt.

2. Érintse meg a [A Város körül] gombot.

Megjelenik a „A város körül” menü képernyő.

Helyszín keresése és kiválasztása



3. Érintse meg a [Zóna] gombot.

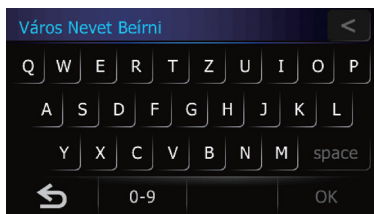
Megjelenik a „**Országok listája**” képernyő.

Ha a keresett helyszín egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.

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

4. Érintse meg a [Név] gombot.

Megjelenik a „**Város Névet Beírni**” képernyő.



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

Megjelenik a „**A város körül**” menü képernyő.

- A település nevét kulcsszó alapján is kikeresheti.
- ▷ Bővebben lásd a „Név keresése több kulcsszó megadásával” c. fejezetben a 36. oldalon.

6. Érintse meg a [Keresés] gombot.

Megjelenik a „**Város kiválasztása**” képernyő.

7. Érintse meg a kívánt település nevét.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

• Érintse meg a ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

8. Érintse meg a kívánt kategóriát.

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

9. Értitse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Úticél kiválasztása a „Címjegyzék” közül

A gyakran meglátogatott helyszínek eltárolásával időt és erőfeszítést spórolhat meg.

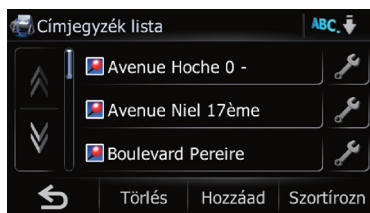
A listáról a kívánt tétel kiválasztásával könnyen megadhatja a kívánt helyszínt.

- Ez a funkció nem elérhető, ha nincsen regisztrált helyszín a „**Címjegyzék**” között.
- ▷ Bővebben lásd „Helyszín elmentése a „Címjegyzék” közé” c. fejezetben a 42. oldalon.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.

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



3. Érintse meg a kívánt tételt.

A keresett helyszínt megjelenik a térképképernyőn.

Érdekes helyek keresése SD memóriakártyán lévő adatok alapján

Egyéni érdekes helyet a számítógépre külön telepített „NavGate FEEDS” segédprogrammal lehet létrehozni. (A „NavGate FEEDS” weboldalunkon elérhető lesz.) Az egyéni érdekes hely megfelelő tárolásával, és az SD-memóriakártya

Helyszín keresése és kiválasztása

behelyezésével a rendszer az adatokat fel tudja használni a keresésekhez.

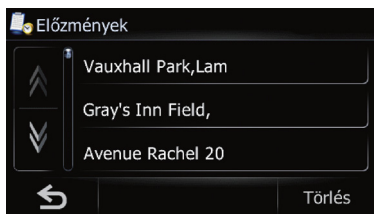
1. **Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.**
⇒ A műveletről bővebben lásd az „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.
2. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**
3. **Érintse meg az [AVIC FEEDS] gombot.**
Megjelenik a „Lista kiválasztása” képernyő.
4. **Érintse meg a listán a kívánt mappát.**
Megjelenik a „POI kivál.” 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 a Előzmények nem tárol helyszínt, az [Előzmények] nem választható ki. (Útvonaltervezési művelet során kiválaszthatja az [Előzmények] elemet.)
- Az „Előzmények” között legfeljebb 100 helyszín tárolható. Ha a tételek száma eléri a maximumot, a legújabb tétel a legkorábbi törlő.

1. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**
2. **Érintse meg az [Előzmények] gombot.**
Megjelenik az „Előzmények” képernyő.

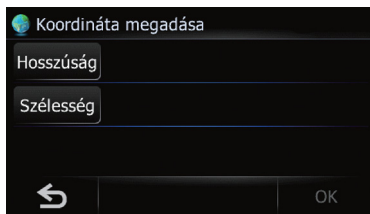


3. **Érintse meg a kívánt tételt.**
A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

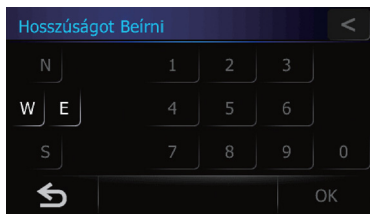
Helyszín keresése koordináták alapján

A földrajzi szélesség és hosszúság megadásával bármely helyszínt meghatározhat.

1. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**
2. **Érintse meg a [Koordináta] gombot.**
Megjelenik a „Koordináta beviteli menü” képernyő.



3. **Érintse meg a [Hosszúság] gombot.**
Megjelenik a „Hosszúság Beírni” képernyő.

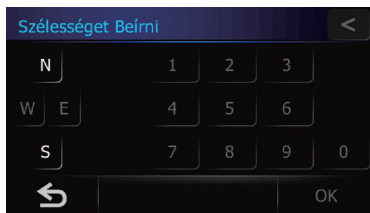


Adja meg a földrajzi hosszúságot, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megnyílik az előző képernyő.

- Például a K 19°05'16” hosszúság beviteléhez érintse meg a [N], [0], [1], [9], [0], [0], [5], [1] és [6] gombokat.

4. **Érintse meg a [Szélesség] gombot.**
Megjelenik a „Szélességet Beírni” képernyő.



Helyszín keresése és kiválasztása

Adja meg a földrajzi szélességet, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megnyílik az előző képernyő.

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

5. Érintse meg az [OK] gombot.


A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

Helyszín keresése a térkép görgetésével

A helyszín térkép görgetésével történő meghatározásával a helyszínt beállíthatja úticélként, útpontként, vagy pedig elmentheti a „Címjegyzék” közé.

1. **Nyissa meg a térképképernyőt.**
2. **A képernyő megérintésével és áthúzásával görgesse a térképet a kívánt helyszínre.**

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

- Úticél vagy útpontok kereséséhez érintse meg a  ikont.

Helyszín elmentése a „Címjegyzék” közé

Helyszín elmentése a „Címjegyzék” közé

A **Címjegyzék** között legfeljebb 400 elmentett helyszínt tárolható. Ilyenek lehetnek saját otthona, kedvenc helyei, valamint a már elmentett úticélok.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.
Megjelenik a „Címjegyzék lista” képernyő.
3. Érintse meg a [Hozzáadás] gombot.
Megjelenik a „Keresési módszer kivál.” képernyő.
4. Keresse ki a kívánt helyszínt.
⇒ Bővebben lásd a „Helyszínt keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 35. oldalon.
5. Amikor megjelenik az elmenteni kívánt helyszínt mutató térkép, érintse meg az [OK] gombot.
A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik a „Kedvenc feldolgozása” képernyő.
⇒ Bővebben lásd „A „Címjegyzék” közötti tétel módosítása” c. fejezetben a 42. oldalon.
6. Érintse meg az [OK] gombot.
Az elmentés megtörtént.

Helyszín elmentése görgető módban

1. Görgessen az elmenteni kívánt helyszínhez.



Kurzor

2. Érintse meg a [OK] ikont.

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

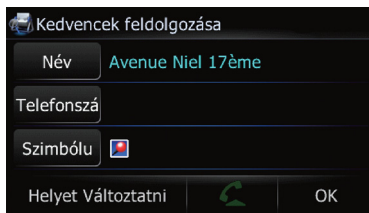
⇒ Bővebben lásd „A „Címjegyzék” közötti tétel módosítása” c. fejezetben a 42. oldalon.

3. Érintse meg az [OK] gombot.
Az elmentés megtörtént.

Elmentett helyszínek módosítása

A „Címjegyzék” közötti tétel módosítása

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.
Megjelenik a „Címjegyzék lista” képernyő.
3. A módosítani kívánt helyszínt mellett érintse meg az [OK] ikont.
Megjelenik a „Kedvenc feldolgozása” képernyő.



4. Érintse meg a [Név] gombot.
Beírhatja a kívánt nevet.
 Névként legfeljebb 17 karakter írható be.
- Érintse meg a [Telefonszám] gombot.
Módosíthatja az elmentett telefonszámot. A szám tárcsázásához érintse meg az [OK] ikont.
⇒ Bővebben lásd „A „Címjegyzék” valamelyik tételének tárcsázása” c. fejezetben az 56. oldalon.
- Érintse meg az [Ikron] gombot.
A térképen és a „Címjegyzék” között megjelenő jel.
- Érintse meg a [Helyszínt Váloztatni] gombot.
Az elmentett helyszínt a térkép görgetésével módosíthatja.




Helyszínek elmentése és módosítása

A „Címjegyzék” közötti tételek rendezése

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.
Megjelenik a „Címjegyzék lista” képernyő.
3. Érintse meg a [Szortírozn] gombot.

A [Szortírozn] minden egyes megérintésével változik a rendezési sorrend.

A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

-  :
A tételeket a járműtől mért távolság szerint rendezi sorba.
-  :
A tételeket ábécérendbe rendezi.
-  :
A listában szereplő tételeket a legutóbb használt tételek sorrendje szerint rendezi.

Tétel törlése a „Címjegyzék” közül

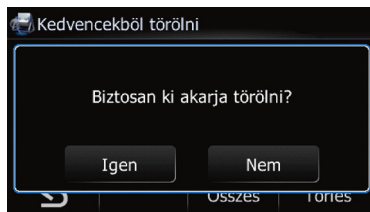
1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.
Megjelenik a „Címjegyzék lista” képernyő.
3. Érintse meg a [Törlés] gombot.
Megjelenik a „Kedvencekből törölni” képernyő.



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



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



6. Érintse meg a [Igen] gombot.
A kijelölt adatokat törli a rendszer.
- Érintse meg a [Nem] gombot.
A törlést visszavonja a rendszer.

Saját otthon elmentése és módosítása

Az otthoni helyszín elmentésével időt és erőfeszítést takarít meg. A hazafelé tartó útvonal a „Navigáció menü” egyetlen gombjának megérintésével könnyen kiszámítható. A regisztrált otthoni helyszín később bármikor módosítható.

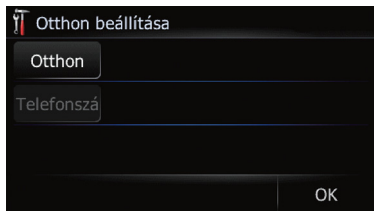
Saját otthon elmentése

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

Helyszínek elmentése és módosítása

3. Érintse meg az [Otthon beállítása] gombot.

Megjelenik az „Otthon beállítása” képernyő.



4. Érintse meg a [Otthon] gombot.

Megjelenik az „Keresési módszer kivál.” képernyő.

5. 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 az „Otthon beállítása” képernyő.

▷ Bővebben lásd „Helyszínt keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 35. oldalon.

6. Érintse meg a [Telefonszám] gombot.

Elmentheti otthoni telefonszámát.

7. Érintse meg az [OK] gombot.

Az elmentés megtörtént.

Saját otthon módosítása

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.

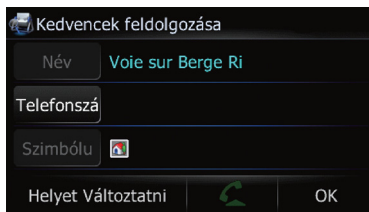
Megjelenik a „Címjegyzék lista” képernyő.

□ Az otthoni helyszínt a lista élén látható.




3. Érintse meg az otthoni helyszínt melletti ikont.

Megjelenik a „Kedvenc feldolgozása” képernyő.



• Érintse meg a [Telefonszám] gombot.

Módosíthatja az elmentett telefonszámot. A szám tárcsázásához érintse meg a  ikont.

▷ Bővebben lásd a „Hazatelefonálás könnyen” c. fejezetben az 54. oldalon.

• Érintse meg a [Helyszínt Váloztatni] gombot.

Az elmentett helyszínt a térkép görgetésével módosíthatja.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

Az elmentés megtörtént.

Az „Előzmények” valamelyik tételének törlése

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

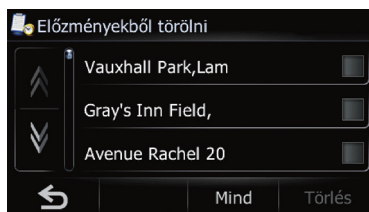
1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg az [Előzmények] gombot.

Megjelenik az „Előzmények” képernyő.

3. Érintse meg a [Törlés] feliratot.

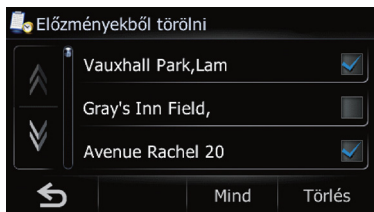
Megjelenik az „Előzményekből törölni” képernyő.



4. Válassza ki a törölni kívánt helyszínt.

A kiválasztott helyszínt mellett egy pipa jel jelenik meg.

Helyszínek elmentése és módosítása



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

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 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 **[Forgalmi 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 az 49. oldalon.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Közlekedés] gombot.

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] gombot.

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 a [Szortírozni] gombot.**



Rendezheti a közlekedési információkat.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

• :

A forgalmi információkat a jelenlegi helyzettől mért távolság szerint rendezheti. A **[Forgalom lista]** megérintésekor megjelenő lista a jármű helyzetétől az adott forgalmi információk helyzetéig mért egyenes vonalú távolságok szerint lesz rendezve.

A **[Forg. akadályok]** megérintésekor megjelenő lista a jármű helyzetétől az adott forgalmi információk helyzetéig 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 egyébek következnek.

A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

• Érintse meg a [Frissítés] gombot.

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] gombot.

Megjelenik a „**Forg. akadályok listája**” képernyő.

A képernyőn megjelenő tartalom megtekintésének módja megegyezik „Az összes forgalmi információ ellenőrzése” c. részben (46. oldal) leírtakkal.

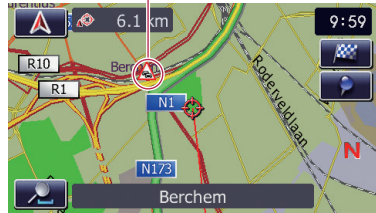
A térképen lévő közlekedési információk leolvasása






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.

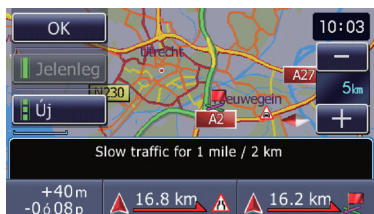
- Az útvonalon az alábbi típusú forgalmi információkat keresi a rendszer: lassú, araszoló vagy álló forgalom, illetve lezárt vagy akadályozott útszakasz.

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.

Forg. információk felhasználása

A meglévő és az új útvonal távolsága és utazási ideje közötti különbség.



A jármű jelenlegi helyzetétől az új útvonal kezdőpontjáig tartó távolság.

- Nem történik semmi, ha a rendszer nem talál az útvonal dugóra vonatkozó információt, vagy dugó esetén nem talál alternatív útvonalat.

1. Érintse meg az [ÚJ] gombot.

A javasolt útvonal megjelenik a képernyőn.

● Érintse meg a [Jelenlegi] gombot.

Az aktuális útvonal megjelenik a képernyőn.

2. Érintse meg az [OK] gombot.

A megjelenített útvonalat beállítja a rendszer.

- Ha nem történik kiválasztás, megnyílik az előző képernyő.

Közlekedési információk manuális ellenőrzése

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

- Az értesítés ikon nem lesz elérhető, ha a jármű letér az útvonalról.

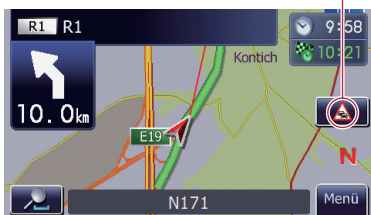
1. A [Forg. esemény] opciót állítsa [Nézet] értékre.

⇒ Bővebben lásd „A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása” c. fejezetben a 26. oldalon.

2. Nyissa meg a térképképernyőt.

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

Értesítés ikon



3. Érintse meg az ikon, amíg látható.

Az aktuális útvonalra vonatkozó összes forgalmi információ megjelenik a képernyőn.



4. Az [Elterelés] megérintésével kereshet alternatív útvonalat.

Az [Elterelés] gomb megérintése után a rendszer újratervezi az útvonalat, figyelembe véve az aktuális útvonalon lévő összes dugót.

- [Elterelés] csak akkor elérhető, ha a rendszer „forgalmi dugót” talál.
- Az „értesítési ikon” az útvonalon lévő legközelebbi forgalmi információt jeleníti meg. Az [Elterelés] megérintésével az útvonal tervezése során a rendszer nem csak ezeket az információkat veszi figyelembe, hanem az útvonalra eső forgalmi dugókat is.

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

⇒ Bővebben lásd „Dugók automatikus kikeresése” c. fejezetben a 47. oldalon.

● Érintse meg a [Lista] gombot.

Megjelenik a „Forg. akadályok listája” képernyő.

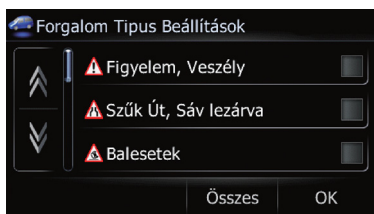
● Érintse meg a [↩] ikont.

Az üzenet eltűnik, majd a térképképernyő újra megjelenik.

A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása

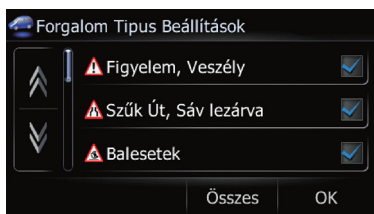
Az RDS-TMC szolgáltatástól különféle forgalmi információk érkeznek, Ön pedig kiválaszthatja, hogy mely típusú információkat vegye figyelembe és jelenítse meg a navigációs rendszer.

1. **Érintse meg a [Forgalmi beállítások] gombot a „Forgalom menü” képernyőn.**
Megjelenik a „Forgalmi beállítások” képernyő.
2. **Érintse meg a [Kijelzett forgalmi infók] gombot.**
Megjelenik a „Forgalom Típus Beállítások” képernyő.



3. **Érintse meg a megjeleníteni kívánt forgalmi információt.**

A kiválasztott forgalmi információ mellett egy pipa jel jelenik meg.



Az [Összes (Nincs)] megérintésével lehet az összes forgalmi információt kiválasztani, ill. a kiválasztást törölni.

- **Érintse meg az [Összes] gombot.**
Így választhatja ki az összes forgalmi információt.
- **Érintse meg a [Nincs] 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.**

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 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 szolgáltató 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.

⚠ 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 mobiltelefont miként lehet a navigációs rendszeren működtetni.

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

Kommunikációs eszközök felkészítése

A navigációs rendszer beépített funkcióival működtethetők a Bluetooth vezetékek nélküli technológiával ellátott mobiltelefonok.

Ha a Bluetooth vezetékek nélküli technológiával ellátott mobiltelefonja csatlakoztatva van, a Bluetooth kapcsolat állapotjelző világít.

⇒ Bővebben lásd „Megjegyzések a kihangosítás telefonáláshoz” c. fejezetben a 60. oldalon.

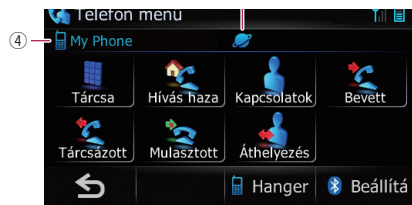
- A navigációs rendszer kikapcsolásakor a Bluetooth kapcsolat is szétkapcsol. Amikor a rendszer újraindul, a rendszer automatikusan megpróbál újra csatlakozni a korábban csatlakoztatott mobiltelefonhoz. Ha a kapcsolat bármely ok miatt megszakad, a rendszer automatikusan újra kapcsolódik a meghatározott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

A Telefon menü megjelenítése

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

1. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**
2. **Érintse meg a [Telefon] gombot.**

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



- ① : **A mobiltelefon-szolgáltató hálózat neve**
- ② : **A mobiltelefon vételi jelerőssége**
- ③ : **A mobiltelefon akkumulátorának töltöttsége**
- ④ : **A csatlakoztatott mobiltelefon megnevezése**

Az Ön mobiltelefonjának regisztrálása

Első alkalommal való csatlakoztatáskor regisztrálnia kell a Bluetooth vezetékek nélküli technológiával ellátott mobiltelefonját. Összesen három telefont lehet regisztrálni. Háromféle regisztrációs mód létezik:

- Közeli telefonok keresése
- Konkrét telefon keresése
- Párosítás az Ön mobiltelefonjáról
- A navigációs rendszerhez legfeljebb 3 mobiltelefont lehet regisztrálni.
- A mobiltelefonon kijelzett alapértelmezés szerinti eszköznév a „**PIONEER NAVI**”. A PIN kód: „**1111**”.

Közeleli telefonok keresése

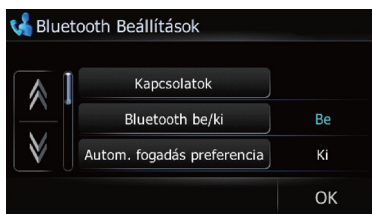
A rendszer megkeresi a navigációs rendszer közelében lévő elérhető mobiltelefonokat, egy listában megjeleníti, majd regisztrálja azokat a csatlakoztatáshoz.

1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát mobiltelefonján.

Egyes mobiltelefonokon nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás a mobiltelefon felhasználói kézikönyvében olvasható.

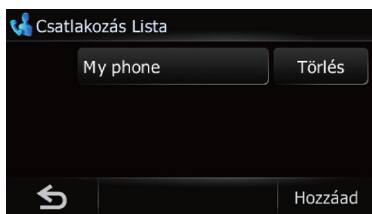
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.



3. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik a „Csatlakozási lista” képernyő.

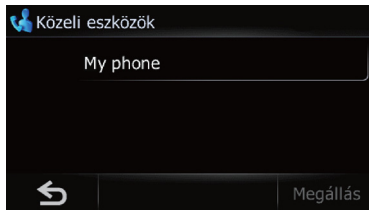


4. Érintse meg a [Hozzáadás], majd a [Eszközök keresése] elemet.

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

A mobiltelefonok találati sorrendjében legfeljebb 15 eszközt sorol fel a rendszer.

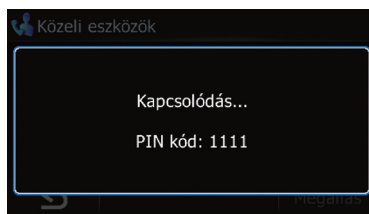
5. Várjon, míg mobiltelefonja megjelenik a listán.



Ha nem találja a csatlakoztatni kívánt mobiltelefont, ellenőrizze, hogy a mobiltelefon Bluetooth vezeték nélküli technológia kapcsolatra várakozik-e.

6. Érintse meg a regisztrálni kívánt mobiltelefon nevét.

Egy megjelenő üzenet bekéri a PIN kódot.



7. A mobiltelefonon írja be az „1111” PIN kódot.

Miután a kapcsolat sikeresen létrejött, megjelenik egy erre utaló üzenet, majd az [OK] gomb megérintésével a képernyő visszatér a „Bluetooth Beállítások” menühöz.

Konkrét telefon keresése

Ha mobiltelefonját nem sikerül csatlakoztatni az [Eszközök keresése] és a [Párosítás mobiltelefonról] segítségével, ezzel a módszerrel próbálja megkeresni mobiltelefonját a listán.

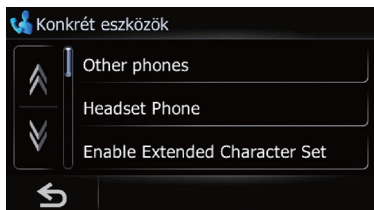
1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát mobiltelefonján.

Egyes mobiltelefonokon nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás a mobiltelefon felhasználói kézikönyvében olvasható.

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

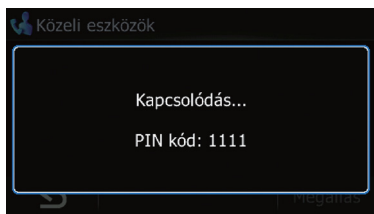
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

3. **Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.**
Megjelenik a „Csatlakozási lista” képernyő.
4. **Érintse meg a [Hozzáadás], majd a [Konkrét eszközök] elemet.**
Megjelenik a „Konkrét eszközök” képernyő.



5. **Érintse meg a csatlakoztatni kívánt mobiltelefon modelljének nevét.**
A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró mobiltelefonokat, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.
 - Ha a listán nem találja a kívánt modellt, a [Más telefonok] megérintésével keresse meg a közelben elérhető mobiltelefonokat.

6. **Válassza ki a regisztrálni kívánt mobiltelefont.**
Egy megjelenő üzenet bekéri a PIN kódot.



7. **A mobiltelefonon írja be az „1111” PIN kódot.**
Miután a kapcsolat sikeresen létrejött, megjelenik egy erre utaló üzenet, majd az [OK] gomb megérintésével a képernyő visszatér a „Bluetooth Beállítások” menühöz.

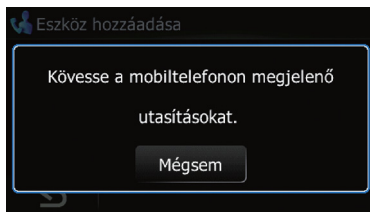
Párosítás az Ön mobiltelefonjáról

A mobiltelefon regisztrálásához állítsa a navigációs rendszer készenléti állapotba, majd kérje a mobiltelefon csatlakoztatását.

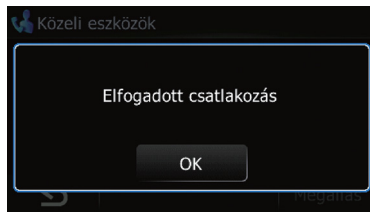
1. **Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát mobiltelefonján.**

Egyes mobiltelefonokon nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás a mobiltelefon felhasználói kézikönyvében olvasható.

2. **Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.**
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
3. **Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.**
Megjelenik a „Csatlakozási lista” képernyő.
4. **Érintse meg az [Hozzáadás], majd a [Párosítás mobiltelefonról] elemet.**
A navigációs rendszer várakozik a Bluetooth vezeték nélküli technológia csatlakozására.



5. **Regisztrálja a navigációs rendszert a mobiltelefonjára.**
Ha a mobiltelefon bekér egy jelszót, írja be a navigációs rendszer PIN kódját (jelszavát). A regisztráció befejezése után az alábbi képernyő jelenik meg.



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

Regisztrált mobiltelefon csatlakoztatása és szétkapcsolása

Regisztrált mobiltelefon csatlakoztatása

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

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

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

⇒ Bővebben lásd „Automatikus csatlakoztatás beállítása” c. fejezetben a 60. oldalon.

1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát mobiltelefonján.

Egyes mobiltelefonokon nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás a mobiltelefon felhasználói kézikönyvében olvasható.

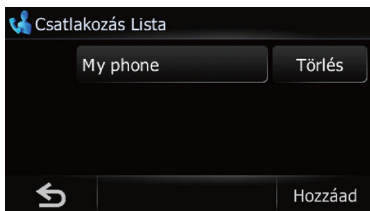
2. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

3. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

4. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik a „Csatlakozási lista” képernyő.



5. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt mobiltelefon nevét.

Megkezdődik a csatlakoztatás.

Miután a kapcsolat sikeresen létrejött, megjelenik egy erre utaló üzenet, majd az [OK] gomb megérintésével a képernyő visszatér a „Bluetooth Beállítások” menühöz.

A mobiltelefon csatlakoztatásának megszüntetéséhez érintse meg a [Útvonal törl] gombot.

Ha a csatlakoztatás sikertelen, ellenőrizze, hogy a mobiltelefon várakozik-e csatlakoztatásra, majd próbálja újra.

Mobiltelefon szétbontása

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

3. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik a „Csatlakozási lista” képernyő.

4. Érintse meg a mobiltelefon neve melletti [Bontás] gombot.

Regisztrált telefon törlése

Ha a regisztrált mobiltelefont már nem kívánja a navigációs rendszerrel együtt használni, a regisztráció törlésével felszabadíthatja helyét egy másik telefon részére.

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

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

3. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik a „Csatlakozási lista” képernyő.

4. Érintse meg a mobiltelefon neve melletti [Törlés] gombot.

A regisztráció ezzel törlődik.

Hívás kezdeményezése

Több módon is kezdeményezhet telefonhívást.

Közvetlen tárcsázás

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.


2. Érintse meg a [Tárcsa] gombot.

Megjelenik a közvetlen tárcsázási képernyő.



3. A telefonszám beírásához érintse meg a kívánt számokat.

Megjelenik a beírt telefonszám.


A  ikon aktívra vált.


• 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. Hívás kezdeményezéséhez érintse meg a  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 a [Hívás haza] gombot.

A készülék tárcsázza az otthoni számot.

Ha otthoni számát nem regisztrálta, megjelenik egy üzenet. A regisztráció megkezdéséhez érintse meg az [Igen] gombot.

▷ Az „Otthon beállítása” bővebb ismertetése „Saját otthon elmentése” c. fejezetben olvasható (43. oldal).

A „Kapcsolatok” között lévő szám hívása

Miután a kívánt számot megtalálta a „Kapcsolatok” 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 az 57. oldalon.

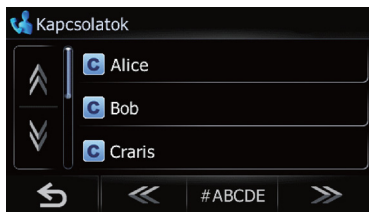
1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik a „Kapcsolatok” 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.

 vagy .

A következő vagy az előző ábécés fület jeleníti meg.

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

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

Megjelenik a „Fogadott hívások listája” képernyő.



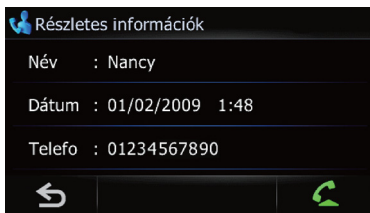
3. Érintse meg a listán a kívánt tételt.

Megkezdődik a tárcsázás.

Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.

- Érintse meg a [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 a [Tárcsázott] gombot.

Megjelenik a „Kimenő hívások listája” képernyő.



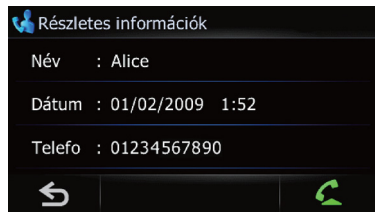
3. Érintse meg a listán a kívánt tételt.

Megkezdődik a tárcsázás.


Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.

- Érintse meg a [Részlet] gombot.

Megjelenik a „Részletes információk” képernyő.



A hívás kezdeményezése előtt megtekintheti a másik fél adatait.

4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

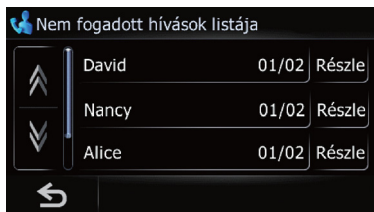
Telefonhívás kezdeményezése a nem fogadott számok listájából

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 a [Mulasztott] gombot.

Megjelenik a „Nem fogadott hívások” 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 a [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 „Címjegyzék” valamelyik tételének tárcsázása

Felhívhatja a „Címjegyzék” közé elmentett tételt.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Címjegyzék] gombot.

Megjelenik a „Címjegyzék lista” képernyő.

3. A felhívni kívánt helyszín mellett érintse meg a ikont.

Megjelenik a „Kedvenc feldolgozása” képernyő.

4. Hívás kezdeményezéséhez érintse meg a 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 „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI Keresése” képernyő.

3. Keresse ki az érdekes helyet.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

⇒ A műveletről bővebben lásd az „Érdekes helyek (POI) keresése” c. fejezetet a 37. oldalon.

4. A felhívni kívánt érdekes hely mellett érintse meg a ikont.

Megjelenik a „Részletes POI adatok” képernyő.

5. Hívás kezdeményezéséhez érintse meg a 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.

Megjelennek a részletes információk.

3. Hívás kezdeményezéséhez érintse meg a 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 59. 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 helyett.

2. Bejövő hívás fogadásához érintse meg a  gombot.



Bejövő hívás elutasításához érintse meg a  gombot.

- Beszéd közben módosíthatja a hangerőt. A hangerő módosításához beszéd közben érintse meg a képernyőn a [Hang -] vagy a [Hang +] gombot.

3. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

A hívás befejeződik.

- Ha a vonal túlsó végén lévő hang túl halk, a bejövő hangot felhangosíthatja.
- A „Telefon hangerő” bővebb ismertetése „A telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben olvasható (59. 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 59. 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 55. 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 tégeit egyesével vigye át mobiltelefonjára.
- Mobiltelefononként legfeljebb 400 tétel vihető át. Ha a tételek száma túllépi a négyezret, az ezt meghaladó tételeket törli a rendszer. Ha egy adott emberhez egyéni több szám tartozik – pl. munkahelyi és otthoni -, minden szám külön számít.
- Minden tételhez legfeljebb 3 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.

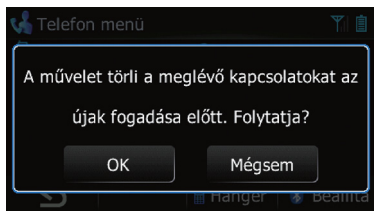
1. Csatlakoztassa azt a mobiltelefont, amely az átvinni kívánt telefonkönyvet tartalmazza.

⇒ Bővebben lásd a „Regisztrált mobiltelefon csatlakoztatása” c. fejezetben a 53. oldalon.

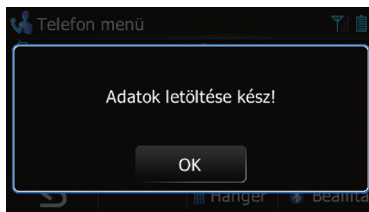
2. Érintse meg az [Áthelyezés] gombot a „Telefon menü” képernyőn.

Megjelennek a megerősítési üzenetek.

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



- A telefonkönyv tételeit ismételten is átviheti, majd érintse meg az [OK] gombot. Ha mobiltelefonja csak az egyesével való átvitelt támogatja, végezze el az összes kívánt tétel átvitelét, majd érintse meg az [OK] gombot.
 - Ha telefonja képes a telefonkönyv automatikus átvételére, ez a képernyő nem jelenik meg, hanem azonnal megkezdődik az átvitel.
 - Az átvitt adatokat nem lehet megnyitni szerkesztésre a navigációs rendszeren.
- ## 4. Érintse meg az [OK] gombot.
- Megkezdődik az átvitel. Ez időbe telhet, az átvitt tételek számától függően.
- ## 5. Amikor a befejezési üzenet megjelenik, olvassa el az üzenetet, majd érintse meg az [OK] gombot.



Az átvitel ezzel véget ér.

A memória ürítése

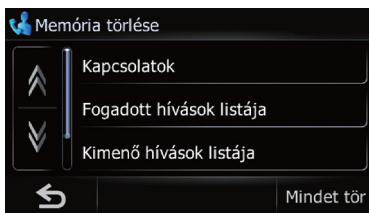
Törölheti a csatlakoztatott mobiltelefon egyes tételeit tartalmazó memória tartalmát (telefonkönyv, tárcsázott/fogadott/nem fogadott hívások, valamint az előre beállított tárcsázások).

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

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

2. Érintse meg a [Memória ürítése] gombot.

Megjelenik a „Memória törlése” képernyő.



Ezen a képernyőn az alábbi tételek közül választhat:

- **Kapcsolatok:**
Ürítetheti a regisztrált telefonkönyv tartalmát.
 - **Fogadott hívások listája:**
A fogadott hívások listáját törölheti.
 - **Kimenő hívások listája:**
A tárcsázott számok listáját törölheti.
 - **Nem fogadott hívások:**
A nem fogadott hívások listáját törölheti.
- ### • Érintse meg a [Mindet törli] gombot.
- Ezzel törölheti a csatlakoztatott mobiltelefonhoz tartozó összes adatot.
- ### 3. Érintse meg az [OK] gombot.

A kiválasztott tétel kikerül a navigációs rendszer memóriájából.

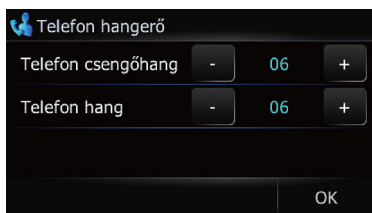
- Ha nem kívánja a kiválasztott memóriát törölni, érintse meg a **[Nem]** gombot.

A telefon beállítása

A telefon hangerejének beállítása

A kihangosító telefonálás hangerejét változtatni is lehet.

1. **Érintse meg a [Hangerő] gombot a „Telefon menü” képernyőn.**
Megjelenik a „Telefon hangerő” képernyő.
2. **A hangerőt a [+] vagy [-] megérintésével állíthatja be.**



[Telefon csengőhang]:

Ez szabályozza a bejövő hívás csengőhangjának hangerejét.

[Telefon hang]:

Ez szabályozza a bejövő hívás beszédhangjának hangerejét.

- A telefon hangereje a hívó fél készülékétől, a hangerő beállításától és más körülményektől függ.
- ➔ A műveletről bővebben lásd a „Bejövő hívás fogadása” c. fejezetet az 57. oldalon.

Bluetooth hullámátvitel leállítása

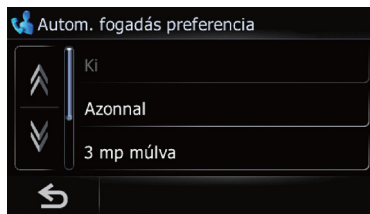
Az elektromos hullámok átvitelének leállításához kapcsolja ki a Bluetooth funkciót. Ha nem használja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát, kapcsolja **[Ki]** ezt a funkciót.

1. **Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.**
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
2. **Érintse meg az [Bluetooth be/ki] gombot.**
A **[Bluetooth be/ki]** 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. **Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.**
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
2. **Érintse meg az [Autom. fogadás preferencia] gombot.**
Megjelenik az „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. **Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.**
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
2. **Érintse meg a [Minden hívást elutasít] gombot.**
A **[Minden hívást elutasít]** gomb megérintésével kapcsolhatja **[Be]** és **[Ki]** a funkciót.

- Ha a „Minden hívást elutasít” és az „Autom. fogadás preferencia” is aktiválva van, a „Minden hívást elutasít” élvez elsőbbséget, és az összes beérkező hívást automatikusan elutasítja a készülék.
- Ha a „Minden hívást elutasít” opció [Be] van kapcsolva, az elutasított bejövő hívásokat nem tárolja a nem fogadott hívások listája.

A visszhang eltörlése és zajcsökkentés

Ha a járműben kihangosítóval telefonál, esetleg nem kívánatos visszhang lesz hallható. Ez a funkció lecsökkenti a visszhangot és zajt a kihangosítás közben, és egy bizonyos hangminőséget biztosít.

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

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

2. Érintse meg a [Visszhang törlése] gombot.

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

Automatikus csatlakoztatás beállítása

Ha az automatikus csatlakoztatás aktív, a navigációs rendszer automatikusan létesít kapcsolatot a regisztrált telefonnal, amint az vételi távolságon belülre kerül. Ezzel a funkcióval elkerülhető a csatlakoztatás létesítésének eljárása.

- Egyes mobiltelefonoknál esetleg nem lehet automatikus csatlakoztatást létesíteni.

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

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

2. Érintse meg az [Autom. csatlakozás] gombot.

Az [Autom. csatlakozás] gomb megérintésével kapcsolhatja [Be] és [Ki] a funkciót.

- Az automatikus csatlakoztatás a regisztrációk számsorrendjében történik.
- Egyes mobiltelefonok nem támogatják az automatikus csatlakoztatást.

Az eszköz nevének módosítása

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

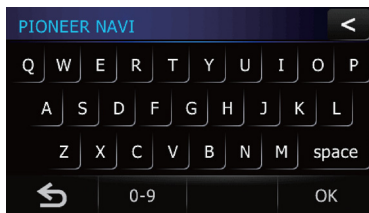
1. Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

2. Érintse meg a [Név módosítása] 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.

- Eszköznevként legfeljebb 16 karakter írható be.

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 kihangosító telefonálás hangerejét. Ez talán csökkenti a visszhangot.
- Egyes mobiltelefonoknál nem használható a kihangosító 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 abcében előrébb álló név jelenik meg.
- Ha a fogadott híváshoz tartozó telefonszám nincs regisztrálva a telefonkönyvbe, a bejövő hívás száma jelenik meg.
- A bejövő és kimenő hívások során, illetve a telefon való beszélgetés alatt csak az alábbi műveletek végezhetőek:
 - A   [**Hang +**] és [**Hang -**] gombok megérintése.
 - A térképképernyő megjelenítése.
 - Átváltás a hangforrások között.

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 a tárcsázott hívásokat „**Ismeretlenként**” fogja eltárolni.

Telefonkönyvek átvitele

- Ha mobiltelefonján 400-nál is több telefonkönyv-tétel szerepel, esetleg nem tölthető le hibátlanul az összes adat.
- Egyes mobiltelefonoknál esetleg nem lehet a **Kapcsolatok** közötti összes tételt 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 Bluetooth vezeték nélküli technológia szoftverének frissítése

A jövőben frissítőfájlok állhatnak rendelkezésre. A legújabb frissítés számítógépével letöltheti a megfelelő weboldalról.

- A fájlok letöltése és a frissítés telepítése előtt olvassa el a weboldalon található utasításokat. Kövesse a weboldalon szereplő utasításokat, amíg a [**Korsz.**] aktív nem lesz.

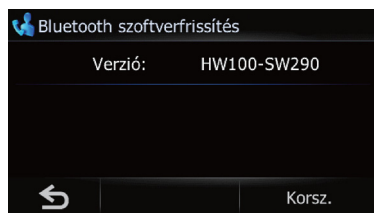
1. **Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.**
 - ➔ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.
2. **Érintse meg a [Beállítások] gombot a „Telefon menü” képernyőn.**

Kihangosítós telefonálás

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

3. Érintse meg a [Bluetooth szoftverfrissítés] gombot.

Megjelenik a jelenlegi verzió száma.



4. Érintse meg a [Korsz.] gombot.

Megjelenik a szoftverfrissítés megkezdésének megerősítését kérő képernyő.

Megindul a frissítés.

5. A frissítés befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

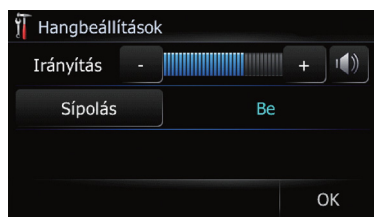
A frissítés befejeződik.

A navigációs rendszer hangerejének beállítása

Beállíthatja a navigáció hangerejét.

- Telefon használata közben a navigációs rendszer hangereje a telefon hangerejének beállításától függ.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Hangbeállítások] gombot.
Megjelenik a „Hangbeállítások” képernyő.



4. Érintse meg az „Guidance” melletti [+] vagy [-] ikont.
A navigációs iránymutatás és a sipoló hangjelzés hangerejének együttes beállítása. beállításnál az iránymutatás hallható. beállításnál az iránymutatás nem hallható.
- Érintse meg a [Sipolás] gombot.
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.
 - [Be] (alapbeállítás):
Hangjelzés hallható.
 - [Ki]:
Hangjelzés elnémítva.

A regionális beállítások testre szabása

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Régió] gombot.
Megjelenik a „Régió” képernyő.



A nyelv kiválasztása

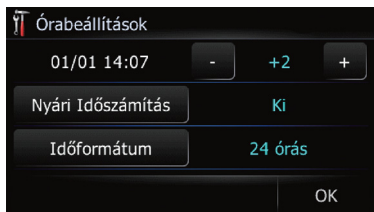
Beállíthatja a programban és a hangos iránymutatás során használt nyelveket. Az egyes nyelveket külön-külön is beállíthatja.

1. Nyissa meg a „Régió” képernyőt.
2. Érintse meg a [Felület nyelve] gombot.
Megjelenik a „Felületnyelv kiválasztása” képernyő.
3. Érintse meg a kívánt nyelvet.
A nyelv kiválasztása után megnyílik az előző képernyő.
4. Érintse meg a [Hangnyelv] gombot.
Megjelenik a „Hang Nyelv kiválasztása” képernyő.
5. Érintse meg a kívánt nyelvet.
A nyelv kiválasztása után megnyílik az előző képernyő.
6. Érintse meg az [OK] gombot a „Régió” képernyőn.
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 „Régió” képernyőt.
2. Érintse meg az [Időpont] gombot.
Megjelenik az „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 időeltérésen.

Az időeltérés **-4** és **+9** óra között állítható.

4. Érintse meg a **[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.

- **[24 óra]** (alapbeállítás):
24 órás kijelzésre vált.
- **[12 órás]:**
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 „Régió” képernyőt.

2. Érintse meg a **[km / mérföld]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[km]** (alapbeállítás):
A távolság kilométerben szerepel.

- **[mérföld]:**
A távolság mérföldben szerepel.
- **[Mérföld és yard]:**
A távolság mérföldben és yardban szerepel.

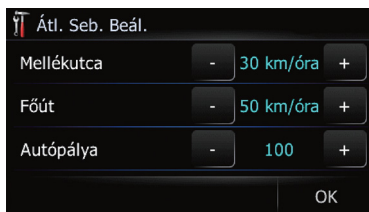
A jármű virtuális sebességének módosítása

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 „Régió” képernyőt.

2. Érintse meg a **[Sebesség]** gombot.

Megjelenik az „**Átlagsebesség beállításai**” 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 befejeződik.

A billentyűzet elrendezésének beállítása

Beállíthatja, hogy a szöveg bevételéhez milyen kiosztású billentyűzetet kíván használni.

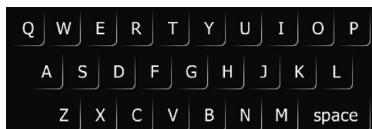
1. Nyissa meg a „Régió” képernyőt.

2. Érintse meg a **[Billentyűzet]** gombot.

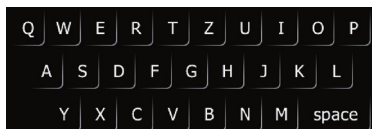
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **[QWERTY]** (alapbeállítás):

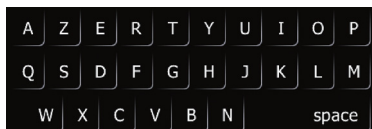
A navigációs funkciók általános beállításainak módosítása



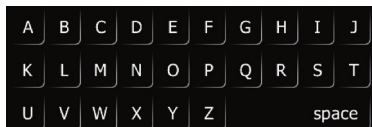
• [QWERTZ]:



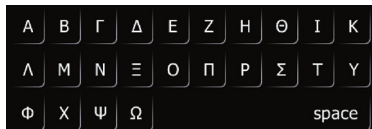
• [AZERTY]:



• [ABC]:



• [Görög]:



A beállítások ismétlése

Átveheti a navigációs rendszertől függetlenül „NavGate FEEDS” segédprogrammal létrehozott beállításokat.

1. **Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.**
▷ A műveletről bővebben lásd az „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.
2. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**
3. **Érintse meg a [Beáll. másol] gombot.**

Megjelenik a beállítások frissítésének megerősítését kérő képernyő.

4. **Érintse meg az [Igen] gombot.**

Megindul a frissítés.

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

5. **Érintse meg az [OK] gombot.**

A navigációs rendszer újraindul.

A „Biztonsági mód” beállítása

Biztonsági okokból korlátozható a jármű mozgó állapotában elérhető funkciók köre.

1. **Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.**

2. **Érintse meg a [Beállítások] gombot.**

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. **Érintse meg a [Biztonsági mód] gombot.**

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Be] (alapbeállítás):
A „Biztonsági mód” be van kapcsolva.
- [Ki]:
A „Biztonsági mód” ki van kapcsolva.

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 „Navigáció menü” képernyőt.**

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

Megjelenik az „Benzinfogyasztás” képernyő.

3. **Írja be az üzemanyag-fogyasztás adatait.**

Adja meg az alábbi adatokat:

- [Országút]:
Adja meg az országúti vezetés üzemanyagköltségét.

- Az üzemanyagköltség megadásának módja az [Üzemanyag m.egys.] értékétől függ.
 - Ha az [Üzemanyag m.egys.] értéke [Liter].
Adja meg, mennyi üzemanyag szükséges 100 kilométer (60 mérföld) megtételéhez.
 - Ha az [Üzemanyag m.egys.] értéke [Gallon].
Adja meg, hogy egy gallon üzemanyag hány kilométer (mérőföld) megtételéhez elég.
- [MW Üzemanyag mérőföld]:
Adja meg az autópályán való vezetés üzemanyag-költségét.
- Az üzemanyagköltség megadásának módja az [Üzemanyag m.egys.] értékétől függ.
 - Ha az [Üzemanyag m.egys.] értéke [Liter].
Adja meg, mennyi üzemanyag szükséges 100 kilométer (60 mérföld) megtételéhez.
 - Ha az [Üzemanyag m.egys.] értéke [Gallon].
Adja meg, hogy egy gallon üzemanyag hány kilométer (mérőföld) megtételéhez elég.
- [Benzinár / Egység]:
Adja meg az üzemanyag egységárát.
- [Üzemanyag m.egys.]:
Adja meg az üzemanyag mértékegységét.
- [Pénznem]:
Állítsa be a pénznemet.

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

Az energiatakarékos funkció beállítása

Kiválaszthatja a képernyő háttérfényének beállítását az akkumulátor gazdaságosabb kihasználása érdekében.

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

3. Érintse meg a [Háttérfény időkorlát] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Soha]:
Ezzel lehet kikapcsolni a képernyő háttérfényének energiatakarékos funkcióját.
- [30 mp]:
A háttérfény automatikusan kikapcsol, ha 30 másodpercen át nem történik művelet.

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.

- A kiigazításhoz a mellékelt írópalcát használja, a képernyőt pedig mindig gyengéden érintse meg. Ha az érintőpanel gombjait erősen érinti meg, megsérülhetnek. Ne használjon éles íróeszközt, pl. golyóstollat vagy töltőceruzát, mert az megsértheti a képernyőt.

Írópálca (a navigációs rendszerhez mellékelve)



1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Kalibráció] gombot.
Megjelenik a kalibráció megkezdésének megerősítését kérő képernyő.
4. Érintse meg hosszan a középre mutató nyilakat, majd az LCD képernyő sarkait.
A nyíl jelzi a sorrendet.
5. Érintse meg bárhol a képernyőt.

A navigációs funkciók általános beállításainak módosítása

A kiigazított pozíciók adatait elmenti a rendszer.

- A kiigazított pozíciók adatai elmentése közben ne kapcsolja ki a motort.

Az aktuális helyszín helyesbítése

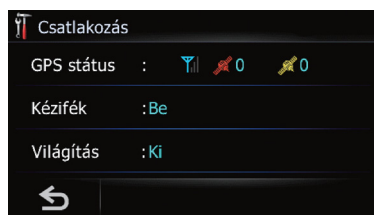
A képernyő megérintésével állítsa be a jármű aktuális helyzetét és irányát.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Helyszín] gombot.
4. Görgessen a beállítani kívánt ponthoz, majd érintse meg az [OK] gombot.

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 „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Csatlakozás] gombot.
Megjelenik a „Csatlakozás” képernyő.



① Státusz

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

② Kézifék

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

③ 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.)

A verzióadatok ellenőrzése

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Szolg. infó] gombot.
Megjelenik a „Szervizinfó képernyő” képernyő.
4. Ellenőrizze a verzióadatokat.

A képernyő fényerejének beállítása

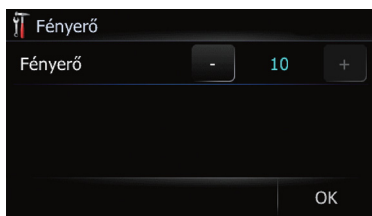
A képernyő fényerejét beállíthatja az alábbi helyzetekre.

- Amikor a lecsatlakozható eszköz a fő egységhez van csatlakoztatva, a jármű fényszórója pedig ki van kapcsolva.
- Amikor a lecsatlakozható eszköz a fő egységhez van csatlakoztatva, a jármű fényszórója pedig be van kapcsolva.
- Amikor a lecsatlakozható eszköz nincsen a fő egységhez csatlakoztatva.

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

3. Érintse meg a [Fényerő] gombot.

Megjelenik a „Fényerő” képernyő.



4. A [+] vagy a [-] gombbal állíthatja a fényerőt.

A [+] vagy a [-] gomb minden egyes megérintésével növelheti vagy csökkentheti a fényerő értékét. A szint növelése vagy csökkentése során a 10 ... 0 érték látható.

5. Érintse meg az [OK] gombot.

A beállítás megtörtént.

A képernyő kikapcsolása

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

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. Érintse meg a [Képernyő ki] gombot.

A képernyő kikapcsolódik.

Érintse meg bárhol a képernyőt az újbóli bekapcsoláshoz.

Az alapbeállítás helyreállítása

Ezzel lehet a navigációs rendszer különböző beállításainak értékeit az alapértelmezés szerinti vagy gyári értékekre visszaállítani.

⇒ A kitörlésre váró tételekről bővebben olvassa el a „Törlendő beállítási tételek” c. részt a 107. oldalon.

1. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. Érintse meg a [Helyreállítás] gombot.

Megjelenik a beállítások helyreállításának megerősítését kérő képernyő.

4. Érintse meg az [Igen] gombot.

A navigációs rendszer visszaállítása kezdeti állapotába

A beállításokat és a felvett tartalmat visszaállíthatja az alapértelmezésre vagy a gyári beállításokra.

⇒ A kitörlésre váró tételekről bővebben olvassa el a „Törlendő beállítási tételek” c. részt a 107. oldalon.

1. Nyomja meg a RESET gombot.

A navigációs rendszer újraindul, majd megjelenik az indító képernyő.

2. Várjon kb. 10 másodpercet, majd tartsa lenyomva a MODE gombot, amíg meg nem jelenik a „Dátum/Beáll. törlése” képernyő.

Megjelenik a „Dátum/Beáll. törlése” képernyő.

3. Érintse meg a [Felh. adatok törlése] gombot.

A [Felh. adatok törlése] megérintésével az előzmények törlésére vonatkozó megerősítő képernyő jelenik meg.

• Érintse meg a [Visszaállít] 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.

Adatok exportálása a „NavGate FEEDS” programra

Az adatokat exportálhatja SD-memóriakártyára, majd megfelelő szoftverrel böngészhet köztük.

Az alábbi adatokat lehet exportálni.

- **Benzinfogyasztás**
- **Vezetési napló**

Benzinfogyasztás

Az üzemanyagadatok megadása

- Az „Benzinfogyasztás” között legfeljebb 24 tétel tárolható el. Az adatokat exportálhatja is, az alábbiak szerint.

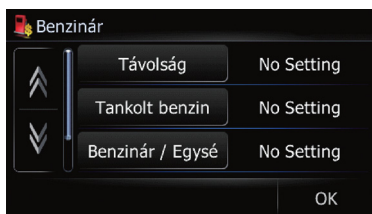
Ha a tételek száma eléri a maximumot, a legújabb tétel a legkorábbiat törli.

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

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



3. Érintse meg az [Benzinár] gombot.
Megjelenik az „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.
- [Tankolt benzin]:
Adja meg a tankolt üzemanyag mennyiségét.
- [Benzinár / 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 az „Üzemanyagár számítása” képernyő.

Az [OK] megérintésével nyissa meg az „Benzinfogyasztás” képernyőt.

Az „Benzinfogyasztás” exportálása

Az „Benzinfogyasztás” exportálása SD-memóriakártyára lehetséges.

- A navigációs rendszeren tárolt adatok az SD-memóriakártyára való exportálás után törlődnek.

1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.
➔ A műveletről bővebben lásd az „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.
2. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.
3. Érintse meg az [Benzinfogyasztás] gombot.
Megjelenik a „Benzinfogyasztás” képernyő.



4. Érintse meg az [Exportálá] gombot.

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

Ennek befejeztével megjelenik az „Benzinfogyasztás” képernyő.

- Az „Export/Import menü” képernyőn az „Benzinfogyasztás” melletti [Exportálá] gomb megérintésével lehet elvégezni a megfelelő műveletet.
- ⇒ Bővebben lásd „Az „Benzinfogyasztás” exportálása az „Export/Import menü” képernyőről.” c. fejezetben a 71. oldalon.

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.
- Ha a lecsatlakozható eszköz nincs a fő egységhez csatlakoztatva, ez a funkció nem elérhető.

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

- ⇒ A műveletről bővebben lásd az „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. Érintse meg a [Vezetési napló] gombot.

Megjelenik a „Vezetési napló” képernyő.

4. Érintse meg a [Vezetési napló] 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 a [Típus] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- [Magán] (alapbeállítás):
Az útnyilvántartás jellemzője „Magán”.
- [Üzleti]:
Az útnyilvántartás jellemzője „Üzleti”.
- [Egyéb]:
Az útnyilvántartás jellemzője „Egyéb”.
- Ha vezetés közben a beállítás [Be] van kapcsolva, a nyomvonalkövetőket a rendszer folyamatosan menti az SD-memóriakártyára.

A „Címjegyzék” valamelyik tételének exportálása és importálása

A „Címjegyzék” valamelyik tételének exportálása

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

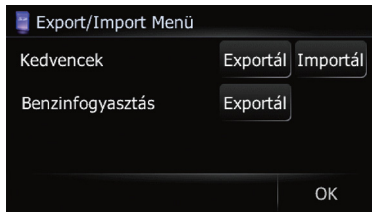
1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

- ⇒ A műveletről bővebben lásd az „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.

2. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

3. Érintse meg az [Imp/Exp] gombot.

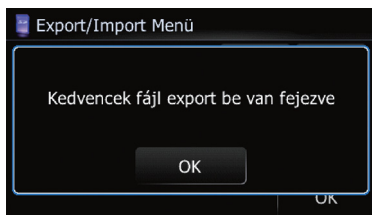
Megjelenik az „Export/Import menü” képernyő.



4. Érintse meg a „Címjegyzék” melletti [Exportál] elemet.

Megkezdődik az adatok exportálása.

Az adatok exportálása után az alábbi üzenet jelenik meg.



5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Navigáció menü” képernyő.

A „NavGate FEEDS” programmal szerkesztett „Címjegyzék” importálása

A különálló „NavGate FEEDS” segédprogramon megszerkesztett helyszíneket importálhatja a „Címjegyzék” közé.

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

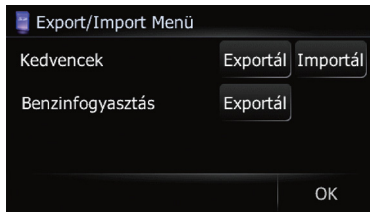
1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.

2. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

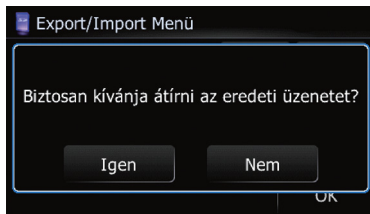
3. Érintse meg az [Imp/Exp] gombot.

Megjelenik az „Export/Import menü” képernyő.



4. Érintse meg a „Címjegyzék” melletti [Importál] elemet.

Megjelenik az alábbi üzenet.



5. Érintse meg az [Igen] gombot.

Megkezdődik az adatok importálása.

Az adatok importálása után megjelenik a „Navigáció menü” képernyő.

Az „Benzinfogyasztás” exportálása az „Export/Import menü” képernyőről.

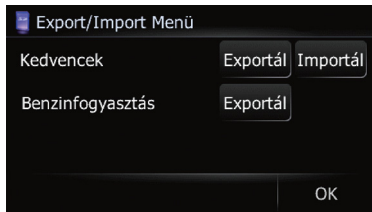
1. Helyezze be az SD-kártyát az SD-kártya nyílásába.

⇒ A műveletről bővebben lásd „SD-memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 10. oldalon.

2. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

3. Érintse meg az [Imp/Exp] gombot.

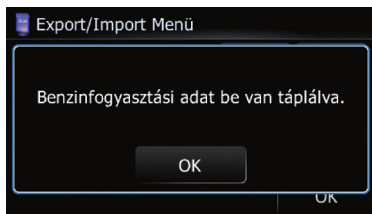
Megjelenik az „Export/Import menü” képernyő.



4. Érintse meg az „Benzinfogyasztás” melletti [Exportál] elemet.

Megkezdődik az adatok exportálása.

Az adatok exportálása után az alábbi üzenet jelenik meg.



5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Navigáció menü” képernyő.

„PC üzemmód” funkció

Ha SD-memóriakártyával ellátott lecsatolható eszközt csatlakoztat a számítógépéhez, a „PC üzemmód” révén a számítógép a lecsatolható eszközt eltávolítható lemezként azonosítja.

Átváltás „PC üzemmódba”

1. Csatlakoztassa egymáshoz a lecsatolható eszközt és a számítógépet az USB kábellel.

↳ Bővebben lásd a „Csatlakozás számítógéphez” c. fejezetben a 17. oldalon.

2. Nyissa meg a „Navigáció menü” képernyőt.

3. Érintse meg a [Csatl. PC] gombot.

Megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

A navigációs rendszer újraindul.

Ezek után a navigációs rendszer átvált „PC üzemmódba”.

Kilépés a „PC üzemmódból”

1. Húzza ki a lecsatolható eszköz kábelét a számítógépből.

2. Érintse meg a [Vége] gombot.

A rendszer kilép a „PC üzemmódból”, majd újraindul.

A hangforrás használata

A navigációs rendszerrel az alábbi jelforrásokat játszhatja le, ill. használhatja.

- RÁDIÓ (FM, MW/LW) (URH, RH/HH)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (külső eszköz)

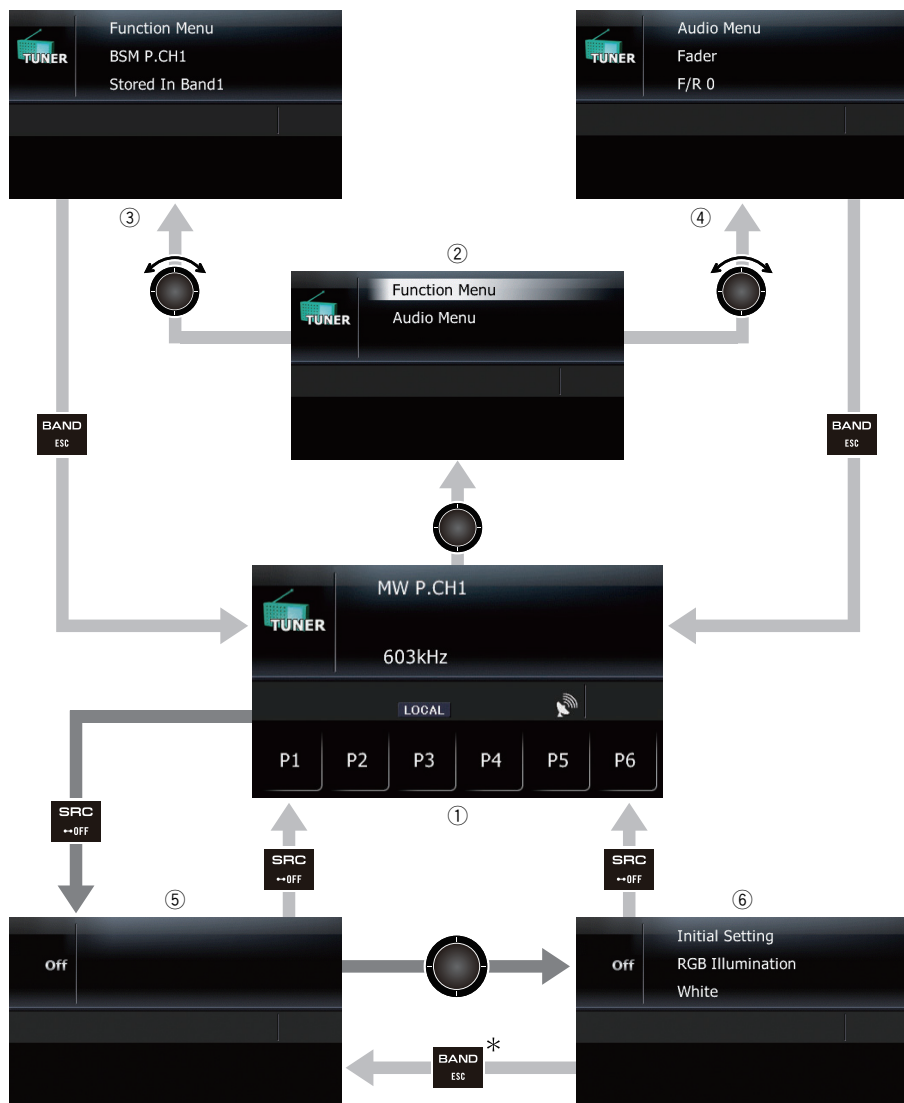
Átváltás a hangművelet képernyőre

1. Nyomja meg a **MODE** gombot, amikor az aktuális helyzet térképe megjelenik.

2. A **SRC/OFF** ismételt megérintésével az alábbi jelforrások között válthat át.

TUNER (rádió) – **CD** (beépített CD-lejátszó) – **USB** (USB tárolóeszköz)/**iPod** (iPod, USB bemenettel csatlakoztatva) – **AUX** (külső eszköz)

A képernyőváltás áttekintése



- : Nyomja le
- ➔ : Nyomja le, majd tartsa lenyomva néhány másodpercig
- ⦿ : Nyomja meg a **MULTI-CONTROL** közepét

⦿: Fordítsa el, majd nyomja meg a **MULTI-CONTROL** közepét

*: A **LIST** vagy az **EJECT** gomb megnyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.

Az egyes menük feladatkörei

- ① **Hangművelet képernyő**
Valamely hangforrás lejátszása során rendes esetben ez a képernyő jelenik meg.
- ② **Funkció-kiválasztó képernyő**
A képernyőn kiválaszthatja a „**Function Menu**” vagy az „**Audio Menu**” opciót.
A jelforrástól függően a „**Function Menu**” opció esetleg nem elérhető.
- ③ **„Function Menu” képernyő**
Ezen a képernyőn végezhető el a további funkciók beállításainak testre szabása.
- ④ **„Audio Menu” képernyő**
Ezen a képernyőn érhetőek el a hangforrásokkal kapcsolatos különféle beállítások, a hangkérések szerint.
- ⑤ **Jelforrás kikapcsolva (SRC/OFF) képernyő**
- ⑥ **„Initial Setting” képernyő**
Ezen a képernyőn lehet a navigációs rendszer különféle beállításait elvégezni.

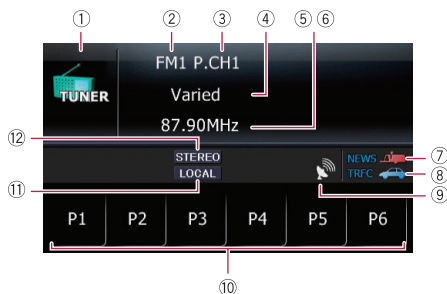
Rádió (FM) használata

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 érhetőek 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.

- A **SRC/OFF gomb megnyomásával a megjelenik a „TUNER” képernyő.**
 - ↳ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.

A képernyő leolvasása



- 1 **Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- 2 **Sáv**
Azt jelzi, hogy a rádió melyik hullámsávra van hangolva: FM1 ... FM3.
- 3 **A „P.CH” melletti előre beállított szám**
A kiválasztott előre beállított tétel számát jelzi.
- 4 **PTY**
Az aktuális adó műsorszolgálatát jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- 5 **Frekvencia**
- 6 **A műsorszolgáltató megnevezése**
Az aktuális műsorszolgáltató (rádióállomás) nevét jelzi. Ha a rendszer nem tudja venni a műsorszolgáltató (adó) nevét, a frekvencia lesz megjelenítve.
- 7 **NEWS kijelzés**

A beállított hírműsor vétele során látható.

- 8 **TRFC kijelzés**
TP állomás (közlekedési információkat sugárzó állomás) vétele során látható.
- 9 **Jelerősség kijelzése**
- 10 **Érintőpanel gombjai P1 ... P6:**
Ezekkel lehet egyes rádióállomásokra hangolni.
 - ↳ Bővebben lásd a „Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése” c. fejezetben a 77. oldalon.
- 11 **Helyi kijelzés**
Akkor jelenik meg, amikor a helyi csatornakeresés be van kapcsolva.
 - ↳ Bővebben lásd a „Hangolás erős jelekre” c. fejezetben a 77. oldalon.
- 12 **STEREO kijelzés**
Azt jelzi, hogy a kiválasztott frekvencia sztereó formában sugároz.

Üzemeltetés a készülék gombjaival

A BAND/ESC gomb megnyomása

A sávot ezek közül lehet kiválasztani: **FM1**, **FM2**, **FM3** (ultrarövidhullám) vagy **MW/LW** (közép- és hosszuhullám).

A MULTI-CONTROL fel- vagy lefelé nyomása

A **P1 ... P6** gombokkal lehet előhívni az ezekhez rendelt előre beállított rádióadókat.

A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomása

A frekvencia lépésenként változtatható fel- vagy lefelé.

A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomva tartása

A rádió addig pásztazza a frekvenciákat, amíg kellően erős jelű adóállomást nem talál.

A csatornakeresés leállítását a **MULTI-CONTROL** balra vagy jobbra nyomásával történik.

A MULTI-CONTROL középső gombjának megnyomása

Megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.

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.

1. **Ha olyan csatornát talál, amelyet szeretne a memóriába elmenteni, addig nyomja az előre beállított csatornák valamelyik gombját P1 ... P6, amíg az előre beállított szám (pl. CS 1) villogása le nem áll.**

A kiválasztott rádióadót ezzel eltárolta a memóriába.

A memóriába összesen 18 FM adót (mindhárom FM csatornánál hat-hat adót) lehet eltárolni.

2. **Érintse meg ugyanazt az előbeállítási gombot P1 ... P6.**

A rádióadók frekvenciáit a memóriából hívja elő a rendszer.

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. **Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. **A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „BSM” kijelzést.**

3. **A „MULTI-CONTROL” közepének megnyomásával indítsa el a „BSM” funkciót.**

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

Az eltárolási folyamat leállításához nyomja meg ismét a MULTI-CONTROL közepét.

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. **Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. **A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Local” kijelzést.**

3. **A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával be- és kikapcsolhatja ezt a funkciót.**

4. **A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával állítsa be az érzékenységet.**

Az FM adóknál négy különböző szintű érzékenység létezik.

FM: Level1 – Level2 – Level3 – Level4

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

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.

1. **Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. **A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Alternative FREQ” kijelzést.**

3. **A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.**

Az AF (alternatív frekvenciák) 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. (Ez csak az **FM1** vagy az **FM2** hullámsávokon használt előre beállított csatornákkal működik.) 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 sugároz másik adót keres. A keresés során a **PI Seek** (PI keresés) felirat látható, a kimenő hang pedig el van némítva. A PI keresés elvégeztével 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 előre beállított adók automatikus PI keresésének használata” c. fejezetben a 99. oldalon.

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.

1. **Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**
 - ⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Regional” kijelzést.**


3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával 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.

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 adóához (vagyis olyan adóhoz, amely más TP adók információt gyűjt be kereszthivatkozásokkal).

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

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

2. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

3. A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Traffic Announce” kijelzést.

4. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

- A közleményt a jelforrás megváltoztatásával vagy a **MULTI-CONTROL** balra vagy jobbra mozgatásával is leállíthatja.

5. A közlemény leállításához nyomja meg a BAND/ESC gombot a közlekedési hír vétele alatt.

A készülék visszatér az eredeti jelforráshoz, de készenléti üzemmódban marad, amíg a közlekedési hírek készenléti üzemmódját ki nem kapcsolja.

- A **SRC/OFF** gomb megnyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- 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.

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.

1. **Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**
 - ▷ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Hírekkel megszakítva” kijelzést.**
3. **A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolhatja Be és Ki a funkciót.**
 - A hírműsor leállításához érintse meg a **BAND/ESC** vagy a **SRC/OFF** gombot.

RDS adó keresése PTY információk alapján

A sugárzott műsorok között általános típus szerint is lehet keresni.

▷ Bővebben lásd a „PTY lista” c. fejezetben a 80. oldalon.

1. **Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**
 - ▷ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „PTY Search” kijelzést.**
3. **A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válasszon ki egy műsortípust.**

Négyféle műsortípus létezik:

News&Information – Popular – Classics – Others

4. **A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával indítsa el a „PTY Search” funkciót.**

A készülék elkezd keresni az adott műsortípust sugárzó adókat.

- Az eltárolási folyamat leállításához nyomja meg ismét a **MULTI-CONTROL** közepét.
- Egyes adók műsorai eltérhetnek a sugárzott PTY információkban jelzettől.
- Ha a keresett műsortípust egyik adó sem sugározza, a **Not Found** felirat jelenik meg két másodpercen keresztül, majd a készülék visszatér az eredeti adóra.

PTY figyelmeztető sugárzások fogadása

A PTY figyelmeztetés a vészhelyzetekről - pl. természeti katasztrófákról - szóló közleményekre vonatkozó különleges **PTY** kód. 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 közleményt a jelforrás megváltoztatásával vagy a **MULTI-CONTROL** balra vagy jobbra mozgatásával is leállíthatja.

PTY lista

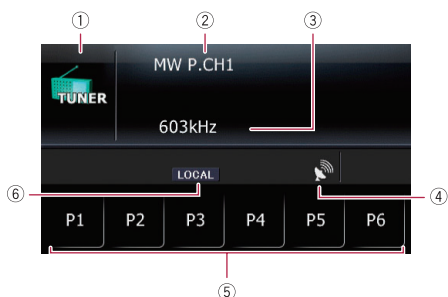
Általános	Részletes	Műsor jellege
News&Information	News	Hírek
	Affairs	Napi politika
	Info	Általános információk és tanácsok
	Sport	Sport
	Weather	Időjárás-előrejelzések / meteorológiai információk
	Finance	Tőzsdei jelentések, kereskedelem, kereskedés, stb.
Popular	Pop Mus	Popzene
	Rock Mus	Kortárs modern zene
	Easy Mus	Könnyed stílusú zene
	Oth 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
Classics		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 (MW/LW) használata

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

- A SRC/OFF gomb megnyomásával megjelenik a „TUNER” képernyő.**
 - ➔ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.
- Nyomogassa a BAND/ESC gombot, amíg a „MW/LW” felirat meg nem jelenik a kijelzőn.**

A képernyő leolvasása



- Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- A „P.CH” melletti előre beállított szám**
A kiválasztott előre beállított tétel számát jelzi.
- Frekvencia**
- Jelerősség kijelzése**
- Érintőpanel gombjai P1 ... P6:**
Ezekkel lehet egyes rádióállomásokra hangolni.
 - ➔ Bővebben lásd a „Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése” c. fejezetben a 81. oldalon.
- Helyi kijelzés**
Akkor jelenik meg, amikor a helyi csatornakeresés be van kapcsolva.
 - ➔ Bővebben lásd a „Hangolás erős jelekre” c. fejezetben a 82. oldalon.

Üzemeltetés a készülék gombjaival

A BAND/ESC gomb megnyomása

A sávot ezek közül lehet kiválasztani: **FM1, FM2, FM3** (ultrarövidhullám) vagy **MW/LW** (közép- és hosszúhullám).

A MULTI-CONTROL fel- vagy lefelé nyomása

A **P1 ... P6** gombokkal lehet előhívni az ezekhez rendelt előre beállított rádióadókat.

A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomása

A frekvencia lépésenként változtatható fel- vagy lefelé.

A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomva tartása

A rádió addig pásztazza a frekvenciákat, amíg kellően erős jelű adóállomást nem talál.

- A csatornakeresés leállítása a **MULTI-CONTROL** balra vagy jobbra nyomásával történik.

A MULTI-CONTROL középső gomb megnyomása

Megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.

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.

- Ha olyan csatornát talál, amelyet szeretne a memóriába elmenteni, addig nyomja az előre beállított csatornák valamelyik gombját P1 ... P6, amíg az előre beállított szám (pl. CS 1) villogása le nem áll.**

A kiválasztott rádióadót ezzel eltárolta a memóriába.

- A memóriában legfeljebb hat rádióadó tárolható.

- Érintse meg ugyanazt az előbeállítási gombot P1 ... P6.**

A rádióadók frekvenciáit a memóriából hívja elő a rendszer.

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. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „BSM” kijelzést.

3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával indítsa el a „BSM” funkciót.

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

Az eltárolási folyamat leállításához nyomja meg ismét a **MULTI-CONTROL** közepét.

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

MW/LW: **Level1 – Level2**

A „2” szint beállításával csak a legerősebb adókat fogja venni a készülék, míg alacsonyabb érték beállításával a gyengébb adók is foghatók lesznek.

Hangolás erős jelekre

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

1. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Local” kijelzést.

3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával be- és kikapcsolhatja ezt a funkciót.

4. A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával állítsa be az érzékenységet.

Az MW/LW adóknál két különböző szintű érzékenység létezik.

Hang CD-k lejátszása

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le normál CD lemezt. Ez a fejezet ennek menetét magyarázza el.

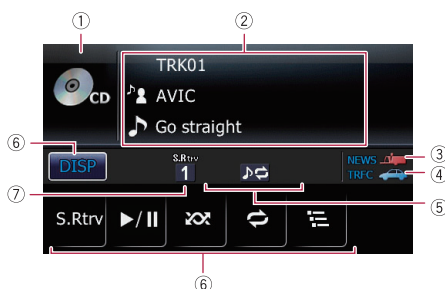
● Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A lejátszás a CD első zeneszámától kezdődik.

□ Ha a lemez már be van téve, a **SRC/OFF** gomb megnyomásával nyissa meg a „CD” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Szövegkijelzési terület

- **A „TRK”**
Melletti szám az éppen játszott zeneszám sorszámát jelzi.
- **Lejátszási idő**
Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.
- **🎤: Előadó neve**
Az éppen játszott lemez előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **🎤: Előadó neve**
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **📀: Lemez címe**
Az éppen játszott lemez címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **🎵: Szám címe**
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

③ NEWS kijelzés

A beállított hírműsor vétele során látható.

④ TRFC kijelzés

TP állomás (közlekedési információkat sugárzó állomás) vétele során látható.

⑤ Ismétlés/Véletlenszerű/Pásztázás kijelzés

Az aktuális lejátszási állapot kijelzése.

⑥ Érintőpanel gombjai

- **DISP**:
A szöveges területen lévő kijelzés módosítása.
 - **S.Rtrv**:
A magas szintű hangvisszakereső funkció beállítása.
⇒ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 85. oldalon.
 - **▶/||**:
Lejátszás és megszakítás
 - **🎲**:
Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben.
⇒ Bővebben lásd a „Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben” c. fejezetben a 84. oldalon.
 - **🔄**:
Lejátszás megismétlése.
⇒ Bővebben lásd „Ismételt lejátszási tartomány beállítása” c. fejezetben a 84. oldalon.
 - **📀**:
A CD-n lévő zeneszámok pásztázása.
⇒ Bővebben lásd az „A zeneszámok pásztázása” c. fejezetben a 84. oldalon.
- ### ⑦ A magas szintű hangvisszakereső jelzése
- ⇒ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 85. oldalon.

Üzemeltetés a készülék gombjaival

A BAND/ESC gomb megnyomása

⇒ Bővebben lásd „A BAND/ESC gomb megnyomása” c. fejezetben a 87. oldalon.

A MULTI-CONTROL nyomása jobbra

Ugrás a következő zeneszám elejére.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása jobbra

Gyors előre.

A MULTI-CONTROL nyomása balra

Ugrás az aktuális zeneszám elejére.

Kétszer egymás után megnyomva az előző zeneszámmal lehet ugrani.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása balra

Gyors hátra.

A gyors hátratekerés leáll, amikor eléri a lemez első zeneszámának elejét.

A MULTI-CONTROL középső gomb megnyomása

Megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.

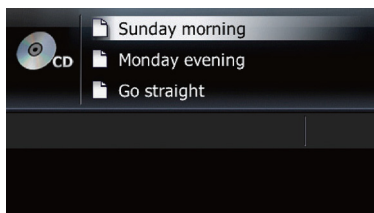
A LIST gomb megnyomása

Megjelenik a lista, ahonnan kiválaszthat egy zeneszámot.

➔ Bővebben lásd a „Zeneszám kiválasztása a listáról” c. fejezetben a 84. oldalon.

Zeneszám kiválasztása a listáról

A zeneszámok címének listájában láthatók a CD-TEXT lemezen lévő zeneszámok címeinek listája, melyek közül egyet kiválasztva a rendszer lejátszza azt.



1. Nyomja meg a LIST gombot.

Megjelenik a zeneszámok címeinek listája.

Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a **BAND/ESC** vagy a **LIST** ikont.


2. A MULTI-CONTROL segítségével válassza ki a kívánt zeneszám címét.

- A **MULTI-CONTROL** fel- vagy lefelé nyomása
A kívánt zeneszám címének kiválasztása.
- A **MULTI-CONTROL** gomb elfordításával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.

- A **MULTI-CONTROL** középső gomb megnyomása
A kiválasztott zeneszám lejátszása.

A **MULTI-CONTROL** gomb jobbra nyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.


Ismételt lejátszási tartomány beállítása

- A  gomb ismételt megérintésével jeleníthető meg a kívánt ismétlési tartomány.

• :

A jelenlegi zeneszám ismétlése.

- Nincs kijelzés (lemez ismétlése):
A jelenlegi lemez ismétlése.


Ha az ismételt lejátszási tartomány beállítása  és előre vagy hátra ugrik egy zeneszámot, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az egész lemez ismétlésére vált át.

Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben



Egy adott ismétlési tartományban lévő zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.

- Érintse meg a  ikont.

Megkezdődik a véletlenszerű lejátszás.

A véletlenszerű lejátszás bekapcsolásakor megjelenik az  ikon.

A véletlenszerű lejátszás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.






Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány  értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az egész lemez ismétlésére vált át, és a zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.

A zeneszámok pásztázása

Pásztázással a lemezen lévő zeneszámok első tíz másodpercét hallgathatja meg, a kívánt dal kikeresése érdekében.

- Érintse meg a  ikont.

Megkezdődik a pásztázó lejátszás.

- A teljes pásztázás után újra a zeneszámok normál lejátszása kezdődik.
- A pásztázó lejátszás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.
- Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány  értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az egész lemez ismétlésére vált át, és megkezdődik a zeneszámok pásztázása.
- Ha a pásztázó lejátszás során előre vagy hátra ugrik egy zeneszámot, a pásztázó lejátszás automatikusan véget ér.
- Ha pásztázó lejátszás közben megérinti a  ikont, a pásztázó lejátszás automatikusan törölődik, és az aktuális zeneszámot ismétli meg a rendszer.
- Ha pásztázó lejátszás közben megérinti a  ikont, a pásztázó lejátszás automatikusan törölődik, és a zeneszámokat véletlenszerű sorrendben játssza le a rendszer.

A **S.Rtrv2** eredményesebb, mint a **S.Rtrv1**.

Lejátszás és megszakítás

- Érintse meg a  ikont.

Megszakad az aktuális zeneszám lejátszása, majd megjelenik a „Szünet” felirat.



- A megszakítás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.

A magas szintű hangvisszakereső használata

A magas szintű hangvisszakereső funkció automatikusan feljavítja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

- A **[S.Rtrv]** nyomogatásával válassza ki a kívánt beállítást.

A **[S.Rtrv]** gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- :
S.Rtrv1 beállítása.
- :
S.Rtrv2 beállítása.
- Nincs kijelzés:
A funkció kikapcsol.

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, AAC, WAV fájlokra együttesen a „tömörített hangfájl” elnevezés vonatkozik.

● Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A lejátszás a ROM első fájljától kezdődik.

- Ha a lemez már be van téve, a **SRC/OFF** gomb megnyomásával nyissa meg a „CD” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.

- Ha a lemezen többféle fájltypus is van, átválthat a lejátszani kívánt fájltypusok között.

A **BAND/ESC** gomb megnyomásával válthat át a CD (hangadatok (CD-DA)) és a ROM (tömörített hangfájl) között.

⇒ Bővebben lásd „A BAND/ESC gomb megnyomása” c. fejezetben a 87. oldalon.

● Lejátszási idő

Az aktuális zeneszámból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.

● Megjegyzés

Az éppen játszott fájlhoz tartozó megjegyzést jelzi ki (ha ez rendelkezésre áll).

■ Mappa neve

Az éppen játszott mappa nevét jelzi.

■ Fájl neve

Az éppen játszott fájl nevét jelzi.

■ Szám címe

Az éppen játszott zeneszám címét jelzi.

■ Előadó neve

Az éppen játszott dal előadóját jelzi.

■ Album címe

Az éppen játszott dal albumának címét jelzi.

③ NEWS kijelzés

A beállított hírműsor vétele során látható.

④ TRFC kijelzés

TP állomás (közlekedési információkat sugárzó állomás) vétele során látható.

⑤ Fájltypus jelzése

Az éppen játszott hangfájl típusát jelzi.

⑥ Ismétlés/Véletlenszerű/Pásztázás kijelzés

Az aktuális lejátszási állapot kijelzése.

⑦ Érintőpanel gombjai

■ DISP:

A szöveges területen lévő kijelzés módosítása.

● S.Rtrv:

A magas szintű hangvisszakereső funkció beállítása.

⇒ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 89. oldalon.

■ >|||:

Lejátszás és megszakítás

■ [X]:

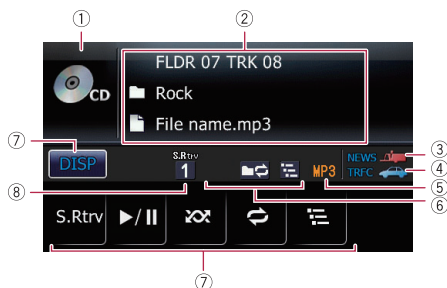
Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben.

⇒ Bővebben lásd a „Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben” c. fejezetben a 88. oldalon.

■ [↺]:

Lejátszás megismétlése.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.


② Szövegkijelzési terület

● A „FLDR” melletti szám

Az éppen játszott zeneszám sorszámát jelzi.

● A „TRK” melletti szám

Az éppen játszott zeneszám sorszámát jelzi.

- ▷ Bővebben lásd az „Ismételt lejátszási tartomány beállítása” c. fejezetben a 88. oldalon.
 - : Mappák és zeneszámok pásztázása.
 - ▷ Bővebben lásd a „Mappák és zeneszámok pásztázása” c. fejezetben a 88. oldalon.
- ⑧ **A magas szintű hangvisszakereső jelzése**
- ▷ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 89. oldalon.

Üzemeltetés a készülék gombjaival

A BAND/ESC gomb megnyomása

Ezzel válthat át a CD (hangadatok (CD-DA)) és a ROM (tömörített hangfájl) között.

- Ez a művelet csak CD-DA és tömörített hangfájlokat egyaránt tartalmazó lemezek lejátszása során érhető el.
- Ha átváltott CD-DA és a tömörített hangfájlok között, a lejátszás a lemez első zeneszámával kezdődik.

A BAND/ESC gomb lenyomva tartása

A lejátszás visszatér a gyökérmappához.

A MULTI-CONTROL fel- vagy lefelé nyomása

Kiválasztja az előző vagy a következő mappát, majd lejátsza a mappa első zeneszámát.

- Csak olyan mappát lehet kiválasztani, amely tartalmaz tömörített hangfájlt.

A MULTI-CONTROL nyomása jobbra

Ugrás a következő zeneszám elejére.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása jobbra

Gyors előre.

A MULTI-CONTROL nyomása balra

Ugrás az aktuális zeneszám elejére.

Kétszer egymás után megnyomva az előző zeneszámhoz lehet ugrani.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása balra

Gyors hátra.

- A gyors hátratekerés leáll, amikor eléri a lemez első zeneszámának elejét.

A MULTI-CONTROL középső gomb megnyomása

Megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.

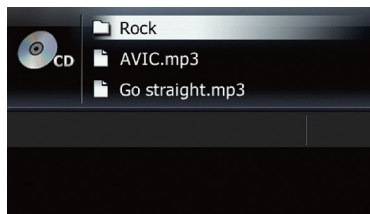
A LIST gomb megnyomása

Megjelenik a lista, ahonnan kiválaszthat egy zeneszámot.

- ▷ Bővebben lásd a „Zeneszám kiválasztása a listáról” c. fejezetben a 87. oldalon.

Zeneszám kiválasztása a listáról

A listában láthatók a lemezen lévő fájlok, illetve mappák nevei. A listában lévő bármely mappa nevének kiválasztásával megjelenik annak tartalma. A listán lévő fájlok lejátszásához válassza ki a kívánt címet.



1. Nyomja meg a LIST gombot.

Megjelennek a zeneszámok címei és a mappák nevei.








- Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a **BAND/ESC** vagy a **LIST** ikont.
- Ha a kiválasztott mappa nem tartalmaz lejátszható zeneszámot, a lista nem jelenik meg.

2. A MULTI-CONTROL segítségével válassza ki a kívánt zeneszám címét.

- A **MULTI-CONTROL** fel- vagy lefelé nyomása
A kívánt zeneszám címének kiválasztása.
- A **MULTI-CONTROL** gomb elfordításával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- A **MULTI-CONTROL** középső gomb megnyomása
Mappa kiválasztása esetén az alsó mappa tartalma jelenik meg.
Zeneszám kiválasztása esetén az adott zeneszámot játssza le.
- A **MULTI-CONTROL** gomb jobbra nyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.




- A **MULTI-CONTROL** középenek lenyomva tartása
Mappa kiválasztása esetén az adott mappa első zeneszámát játssza le.
- A **MULTI-CONTROL** nyomása balra
Az alsó mappa kilistázásakor a felső mappához tér vissza.
- A gyökérmappa listázása esetén ez a művelet nem elérhető.
- A **MULTI-CONTROL** nyomva tartása balra
A gyökérmappa tartalmát jeleníti meg.
- A gyökérmappa listázása esetén ez a művelet nem elérhető.




Ismételt lejátszási tartomány beállítása

- A  gomb ismételt megérintésével jeleníthető meg a kívánt ismétlési tartomány.
 - :
A jelenlegi zeneszám ismétlése.
 - :
Az éppen játszott mappát ismétli meg.
 - Nincs kijelzés (lemez ismétlése):
A jelenlegi lemez ismétlése.
 - Ha az ismételt lejátszási tartomány beállítása  vagy , és a gyökérmappához tér vissza, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az egész lemez ismétlésére vált át.
 - Ha az ismételt lejátszási tartomány beállítása , és előre vagy hátra ugrik egy zeneszámot, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az  értékre változik.

Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben









Egy adott ismétlési tartományban lévő zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.

- Érintse meg a  ikont.
Megkezdődik a véletlenszerű lejátszás.
 - A véletlenszerű lejátszás bekapcsolásakor megjelenik az  ikon.
 - A véletlenszerű lejátszás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.


- Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány  értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan  értékre vált át, és a zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.


Mappák és zeneszámok pásztázása

Pásztázással a zeneszámok első tíz másodpercét hallgathatja meg. A pásztázó lejátszás az aktuális ismételt lejátszási tartományban zajlik.

- Érintse meg a  ikont.
Megkezdődik a pásztázó lejátszás.
 - A zeneszámok vagy mappák pásztázása után újra a zeneszámok normál lejátszása kezdődik.
 - A pásztázó lejátszás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.
 - Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány  értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az  értékre vált át, és megkezdődik a zeneszámok pásztázása.
 - Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány az egész lemez ismétlésére van állítva, a pásztázó lejátszás csak az egyes mappák legelső zeneszámaira szorítkozik.
 - Ha a pásztázó lejátszás során előre vagy hátra ugrik egy zeneszámot, vagy visszatér a gyökérmappához, a pásztázó lejátszás automatikusan véget ér.
 - Ha pásztázó lejátszás közben megérinti a  ikont, a pásztázó lejátszás automatikusan törölődik, és az aktuális zeneszámot ismétli meg a rendszer.
 - Ha pásztázó lejátszás közben megérinti a  ikont, a pásztázó lejátszás automatikusan törölődik, és a zeneszámokat véletlenszerű sorrendben játssza le a rendszer.

Lejátszás és megszakítás

- Érintse meg a  ikont.
Megszakad az aktuális zeneszám lejátszása, majd megjelenik a „Pause” felirat.



- A megszakítás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.

A magas szintű hangvisszakereső használata

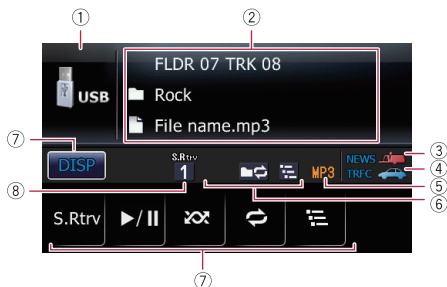
A magas szintű hangvisszakereső funkció automatikusan feljavítja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

- **A [S.Rtrv] nyomogatásával válassza ki a kívánt beállítást.**

A [S.Rtrv] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- :
S.Rtrv1 beállítása.
 - :
S.Rtrv2 beállítása.
 - Nincs kijelzés:
A funkció kikapcsol.
- A S.Rtrv2 eredményesebb, mint a S.Rtrv1.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② Szövegkijelzési terület

- **A „FLDR” melletti szám**
az éppen játszott zeneszám sorszámát jelzi.
- **A „TRK” melletti szám**
az éppen játszott zeneszám sorszámát jelzi.
- **Lejátszási idő**
Az aktuális fájlból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.
- **Megjegyzés**
Az éppen játszott fájlhoz tartozó megjegyzést jelzi ki (ha ez rendelkezésre áll).
- **Mappa neve**
Az éppen játszott mappa nevét jelzi.
- **Fájl neve**
Az éppen játszott fájl nevét jelzi.
- **Szám címe**
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi.
- **Előadó neve**
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **Album címe**
Az éppen játszott zeneszám albumának címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).

③ NEWS kijelzés

A beállított hírműsor vétele során látható.

④ TRFC kijelzés

TP állomás (közlekedési információkat sugárzó állomás) vétele során látható.

⑤ Fájl típus jelzése

Az éppen játszott hangfájl típusát jelzi.

⑥ Ismétlés/Véletlenszerű/Pásztázás kijelzés

Az aktuális lejátszási állapot kijelzése.

⑦ Érintőpanel gombjai

- **DISP:**
A szöveges területen lévő kijelzés módosítása.
- **S.Rtrv:**
A magas szintű hangvisszakereső funkció beállítása.
 - ↳ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 92. oldalon.
- **▶/||:**
Lejátszás és megszakítás
- **⌂:**
Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben.
 - ↳ Bővebben lásd a „Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben” c. fejezetben a 92. oldalon.
- **↺:**
Lejátszás megismétlése.
 - ↳ Bővebben lásd az „Ismételt lejátszási tartomány beállítása” c. fejezetben a 91. oldalon.
- **📁:**
Mappák és fájlok pásztázása.
 - ↳ Bővebben lásd a „Mappák és fájlok pásztázása” c. fejezetben a 92. oldalon.

⑧ A magas szintű hangvisszakereső jelzése

- ↳ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 92. oldalon.

Üzemeltetés a készülék gombjaival

A BAND/ESC gomb lenyomva tartása

A lejátszás visszatér a gyökérmappához.

A MULTI-CONTROL fel- vagy lefelé nyomása

Az előző vagy a következő mappa első lejátszható fájljának lejátszása.

- A lejátszható fájlokat nem tartalmazó mappákat átugorja a rendszer.

A MULTI-CONTROL nyomása jobbra

Ugrás a következő fájl elejére.

USB-n lévő zenei fájlok lejátszása

A MULTI-CONTROL nyomva tartása jobbra

Gyors előre.

A MULTI-CONTROL nyomása balra

Ugrás a jelenlegi fájl elejére.

Kétszer egymás után megnyomva az előző fájlhoz lehet ugrani.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása balra

Gyors hátra.

Gyors hátra- vagy előretekerés során nincsen hang.

A MULTI-CONTROL középegének megnyomása

Megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.

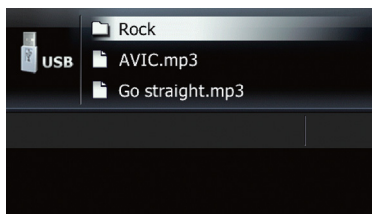
A LIST gomb megnyomása

Megjelenik a lista, ahonnan kiválaszthat egy fájlt.

➔ Bővebben lásd a „Fájl kiválasztása a listáról” c. fejezetben a 91. oldalon.

Fájl kiválasztása a listáról

Ezen a listán láthatók az USB-n lévő fájlok és mappák nevei. A listán lévő mappák nevét kiválasztva megjelenik azok tartalma. A listáról a kívánt fájlt kiválasztva lejátszható a kiválasztott fájl.



1. Nyomja meg a LIST gombot.

Megjelenik a fájlok és mappák neveinek listája.






Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a **BAND/ESC** vagy a **LIST** ikont.

Ha a kiválasztott mappa nem tartalmaz lejátszható fájlt, a fájlok listája nem jelenik meg.

2. A MULTI-CONTROL segítségével válassza ki a kívánt fájl nevét.

- A **MULTI-CONTROL** fel- vagy lefelé nyomása
A kívánt fájl nevének kiválasztása.
- A **MULTI-CONTROL** gomb elfordításával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- A **MULTI-CONTROL** középegének megnyomása
Mappa kiválasztása esetén az alsó mappa tartalma jelenik meg.
Fájl kiválasztása esetén a kiválasztott fájlt játssza le.
- A **MULTI-CONTROL** gomb jobbra nyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- A **MULTI-CONTROL** középegének lenyomva tartása
Mappa kiválasztása esetén az adott mappában lévő első fájlt játssza le.
- A **MULTI-CONTROL** nyomása balra
Az alsó mappa kilistázásakor a felső mappához tér vissza.
- A gyökérmappa listázása esetén ez a művelet nem elérhető.
- A **MULTI-CONTROL** nyomása balra
Az alsó mappa kilistázásakor a gyökérmappához tér vissza.
- A gyökérmappa listázása esetén ez a művelet nem elérhető.

Ismételt lejátszási tartomány beállítása






- A  gomb ismételt megérintésével jeleníthető meg a kívánt ismétlési tartomány.
- :
A jelenlegi fájl ismétlése.
- :
Az éppen játszott mappát ismétli meg.
- Nincs kijelzés (összes ismétlése):
Mindent megismétel.
- Ha az ismételt lejátszási tartomány beállítása  vagy , és a gyökérmappához tér vissza, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az összes elem ismétlésére vált át.

Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben

Egy adott ismétlési tartományban lévő fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.

• Érintse meg a ikont.

Megkezdődik a véletlenszerű lejátszás.







- A véletlenszerű lejátszás bekapcsolásakor megjelenik az  ikon.
- A véletlenszerű lejátszás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.
- Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány  értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan  értékre vált át, és a fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben történik.


Mappák és fájlok pásztázása

Pásztázással a fájlok első tíz másodpercét hallgathatja meg. A pásztázó lejátszás az aktuális ismételt lejátszási tartományban zajlik.

• Érintse meg a ikont.

Megkezdődik a pásztázó lejátszás.

- A fájlok vagy mappák pásztázása után újra a fájlok normál lejátszása kezdődik.
- A pásztázó lejátszás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.
- Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány  értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan az  értékre vált át, és megkezdődik a fájlok pásztázása.
- Ha akkor érinti meg az  ikont, amikor az ismételt lejátszási tartomány az összes elem ismétlésére van állítva, a pásztázó lejátszás csak az egyes mappák legelső fájljaira szorítkozik.
- Ha a pásztázó lejátszás során előre vagy hátra ugrik egy fájlt, vagy visszatér a gyökérmappához, a pásztázó lejátszás automatikusan véget ér.
- Ha pásztázó lejátszás közben megérinti a  ikont, a pásztázó lejátszás automatikusan törölődik, és az aktuális fájlt ismétli meg a rendszer.

- Ha pásztázó lejátszás közben megérinti a  ikont, a pásztázó lejátszás automatikusan törölődik, és a fájlok véletlenszerű sorrendben játsza le a rendszer.

Lejátszás és megszakítás

• Érintse meg a ikont.

Megszakad az aktuális fájl lejátszása, majd megjelenik a „Pause” felirat.



- A megszakítás kikapcsolásához érintse meg újra az  ikont.

A magas szintű hangvisszakereső használata

A magas szintű hangvisszakereső funkció automatikusan feljavítja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

• A [S.Rtrv] nyomogatásával válassza ki a kívánt beállítást.

A [S.Rtrv] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- :
S.Rtrv1 beállítása.
- :
S.Rtrv2 beállítása.
- Nincs kijelzés:
A funkció kikapcsol.
- A S.Rtrv2 eredményesebb, mint a S.Rtrv1.

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

- A csatlakoztatáshoz iPod-hoz való USB csatlakozó kábel (CD-IU50) (külön kapható) szükséges.
- Az iPod az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

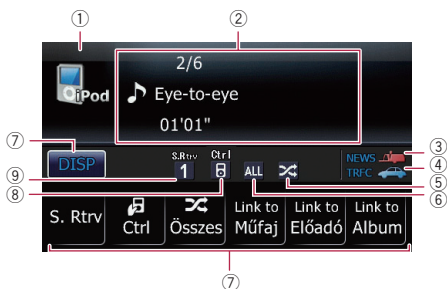
1. Csatlakoztassa iPod készülékét.

⇒ Bővebben lásd az „iPod csatlakoztatása” c. fejezetben a 12. oldalon.

2. A SRC/OFF gomb megnyomásával a megjelenik a „iPod” képernyő.

⇒ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.

A képernyő leolvasása



1 Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

2 Szöveggjelzési terület

- **Dal száma**
Az éppen játszott dal sorszámát, valamint a kiválasztott listában lévő összes dal darabszámát jelzi.
- **Lejátszási idő**
Az aktuális dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.
- **Dal címe (epizód)**
Az éppen játszott dal címét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén az epizód látható.
- **Előadó neve**
Az éppen játszott dal előadóját jelzi.
- **Album címe (Podcast műsor címe)**
Az éppen játszott dal albumának címét

jelzi.

Podcast műsor lejátszása esetén a podcast műsor címe látható.

3 NEWS kijelzés

A beállított hírműsor vétele során látható.

4 TRFC kijelzés

TP állomás (közlekedési információkat sugárzó állomás) vétele során látható.

5 Megkevert lejátszás kijelzése

A megkevert lejátszás aktiválása esetén jelenik meg.

6 Ismétlést lejátszás kijelzése

Az ismételt lejátszás aktiválása esetén jelenik meg.

7 Érintőpanel gombjai

- **DISP:**
A szöveges területen lévő kijelzés módosítása.
- **S.Rtrv:**
A magas szintű hangvisszakereső funkció beállítása.
⇒ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 95. oldalon.
- **Ctrl:**
Az iPod kezelési módjának beállítása.
⇒ Bővebben lásd „A navigációs rendszer iPod funkciójának használata az iPod-ról” c. fejezetben a 95. oldalon.
- **All:**
Az összes elem keverésének beállítása.
⇒ Bővebben lásd „Az összes dal lejátszása véletlenszerű sorrendben (összes megkeverve)” c. fejezetben a 96. oldalon.
- **Link to Műfaj:**
Link to Előadó:
Link to Album:
A listát a jelenleg lejátszott dalhoz kapcsolódó dalokra szűkíti.
⇒ Bővebben lásd „Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalok lejátszása” c. fejezetben a 96. oldalon.
- 8 **iPod kezelési módjának kijelzése**
⇒ Bővebben lásd „A navigációs rendszer iPod funkciójának használata az iPod-ról” c. fejezetben a 95. oldalon.
- 9 **A magas szintű hangvisszakereső jelzése**

↳ Bővebben lásd „A magas szintű hangvisszakereső használata” c. fejezetben a 95. oldalon.

Üzemeltetés a készülék gombjaival

A MULTI-CONTROL nyomása jobbra

Ugrás a következő dal elejére.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása jobbra

Gyors előre.

A MULTI-CONTROL nyomása balra

Ugrás a jelenlegi dal elejére.

Kétszer egymás után megnyomva az előző dalhoz lehet ugrani.

A MULTI-CONTROL nyomva tartása balra

Gyors hátra.

A MULTI-CONTROL középegének megnyomása

Megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.

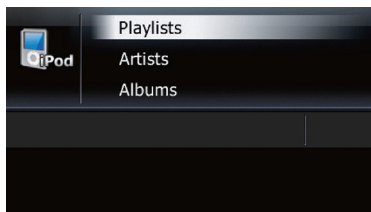
A LIST gomb megnyomása

Megjelenik a lista, ahonnan kiválaszthat egy dalt.

↳ Bővebben lásd az „Egy dal kiválasztása a listáról” c. fejezetben a 94. oldalon.

Egy dal kiválasztása a listáról

A listán a kívánt dalt kiválasztva kereshet rá az adott dalra, majd lejátszhatja azt iPodján.



1. A LIST gomb megnyomásával a megjelenik a legfelső szintű kategória menü.

Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a **BAND/ESC** gombot.

2. A MULTI-CONTROL megnyomásával válasszon ki egy kategóriát.

- **Playlists** (lejátszó listák)

- **Artists** (előadók)
- **Albums** (albumok)
- **Songs** (dalok)
- **Podcasts** (podcast műsorok)
- **Genres** (műfajok)
- **Composers** (zeneszerzők)
- **Audiobooks** (hangoskönyvek)
- A **MULTI-CONTROL** fel- vagy lefelé nyomása
 - A kívánt tétel kiválasztása.
 - A **MULTI-CONTROL** gomb elfordításával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- A **MULTI-CONTROL** középegének megnyomása
 - Valamely tétel kiválasztásakor ezzel lehet a listát leszűkíteni.
 - A **MULTI-CONTROL** gomb jobbra nyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- A **MULTI-CONTROL** középegének lenyomva tartása
 - A kiválasztott tételhez tartozó első dalt játssza le.
 - A **MULTI-CONTROL** gomb jobbra nyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
- A **MULTI-CONTROL** nyomása balra
 - A tételek alsó részének kilistázásakor a felső részhez tér vissza.
 - A tételek legfelső részének kilistázásánál ez a művelet nem elérhető.
- A **MULTI-CONTROL** nyomva tartása balra
 - A tételek alsó részének kilistázásakor a legfelső részhez tér vissza.
 - A tételek legfelső részének kilistázásánál ez a művelet nem elérhető.

3. A 2. lépés ismétlésével keresse ki a meghallgatni kívánt dalt.

- A **MULTI-CONTROL** középegének megnyomása
 - A kiválasztott dal (vagy epizód) lejátszása.

Ismételt lejátszási tartomány beállítása

1. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.

↳ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. A **MULTI-CONTROL** elfordításával válassza ki a „Lejátszási mód” opciót.

3. A **MULTI-CONTROL** közepének megnyomásával állítsa be az opciót.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint változik:

- „Mindet ismétli”:
A kiválasztott lista összes dalának ismétlése.
- „Egyet ismételi”:
A jelenlegi dal ismétlése.
- Az alábbi ikonok felelnek meg az ismétlést lejátszás kijelzésének.
A „**Mindent ismétli**” beállítás esetén az **ALL** ikon látható.
A „**Egyet ismételi**” beállítás esetén az **ONE** ikon látható.

Lejátszás és megszakítás

1. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. A **MULTI-CONTROL** elfordításával válassza ki a „Pause” funkciót.

3. A **MULTI-CONTROL** közepének megnyomásával állítsa be a funkciót.

4. A **MULTI-CONTROL** közepének megnyomásával kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

A magas szintű hangvisszakereső használata

A magas szintű hangvisszakereső funkció automatikusan feljavitja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

• A **[S.Rtrv]** nyomogatásával válassza ki a kívánt beállítást.

A **[S.Rtrv]** gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **[S.Rtrv1]** beállítása.
- **[S.Rtrv2]** beállítása.

• Nincs kijelzés:
A funkció kikapcsol.

A **S.Rtrv2** eredményesebb, mint a **S.Rtrv1**.

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.

Ha az irányítási mód iPodra van állítva **[iPod]**, az iPod funkciót a csatlakoztatott iPodról működtetheti.

Ez a funkció az alábbi iPod modellekkel használható:

- Második generációs iPod nano
- Harmadik generációs iPod nano
- Negyedik generációs iPod nano
- iPod Classic
- Első generációs iPod touch
- Második generációs iPod touch
- iPhone
- iPhone 3G

Ha ez a funkció használatban van, az iPod nem kapcsol ki még akkor sem, ha a gyújtást lekapcsolja. A készülék közvetlenül az iPodról kapcsolható ki.

1. Az irányítási módok közötti átváltáshoz érintse meg a **[F2]** **Ctrl** gombot.

A **[F2]** **Ctrl** gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **[iPod]**:
A navigációs rendszer iPod funkciója működtethető a csatlakoztatott iPodról.
- Nincs kijelzés:
A navigációs rendszer iPod funkciója a navigációs rendszerről működtethető.

2. A **[iPod]** kiválasztása esetén a csatlakoztatott iPod segítségével válassza ki a lejátszani kívánt dalt.

- Az irányítási mód **[iPod]** értékre állításával szakíthatja meg a dal lejátszását. Az iPod működtetésével indíthatja el a lejátszást.
- Ha az irányítási mód beállítása **[iPod]**, az alábbi funkciók továbbra is elérhetők a navigációs rendszerről.

- Hangerő
- Gyors előre/hátra
- Dal fel/le
- Szünet
- S.Rtrv

Dalok lejátszása véletlenszerű sorrendben (megkeverve)

Ez a funkció megkeveri a dalokat és az albumokat, majd véletlenszerű sorrendben játszza le azokat.

1. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Keverő mód” kijelzést.

3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával állítsa be a funkciót.

A MULTI-CONTROL gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint változik:

- „Shuffle Off”:
Nincs keverés.
- „Shuffle Songs”:
A kiválasztott listán belüli dalokat véletlenszerű sorrendben játszza le.
- „Shuffle Albums”:
Egy véletlenszerűen kiválasztott album összes dalát eredeti sorrendben játszza le.

Az összes dal lejátszása véletlenszerű sorrendben (összes megkeverve)

- A  Összes megérintésével kapcsolja be az összes elem megkeverését.

Az iPodon lévő összes dal lejátszása véletlenszerűen történik.

- Az összes elem megkeverésének kikapcsolásához a „Function Menu” „Keverő mód” elemét tegye kikapcsolt állásba.
- ⇒ Bővebben lásd a „Dalok lejátszása véletlenszerű sorrendben (megkeverve)” c. fejezetben a 96. oldalon.

Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalok lejátszása

Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalokat játszza le a rendszer. Az alábbi listák szerinti dalokat játszhat le.

- Az éppen lejátszott dal műfajának albumlistája
- Az éppen lejátszott dal előadójának albumlistája
- Az éppen lejátszott album dalainak listája
- Az iPodon lévő fájlok számától függően a lista megjelenítése némi késéssel történhet.

- A [Link to Műfaj], [Link to Előadó] vagy a [Link to Album] gombbal válassza ki a kívánt keresési módot.

- **Link to Műfaj:**
Az éppen játszott műfajhoz tartozó album lejátszása.
- **Link to Előadó:**
Az éppen játszott előadóhoz tartozó album lejátszása.
- **Link to Album:**
Az éppen játszott albumhoz tartozó dal lejátszása.

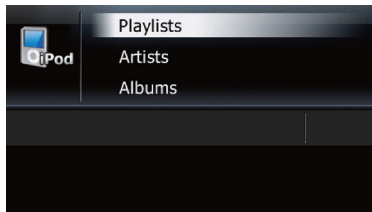
A **Searching** felirat villog a lista keresése közben, majd megkezdődik a lista lejátszása.

- Az alábbi műveletek kikapcsolják a kapcsolódó lejátszási módot.
 - A **BAND/ESC** vagy a **LIST** gomb megnyomása
 - Az érintőpanel gombjainak megérintése
 - A **MULTI-CONTROL** megnyomása
- Ha a kapcsolódó albumok vagy dalok nem találhatóak, a **Not Found** felirat jelenik meg.

Megfelelő tételek keresése ábécérendben

A keresésszabályozás segítségével megjelenik az első alkalmazandó opció tartalmazó oldal.

- Ez funkció csak az ábécérendű listánál áll rendelkezésre.



- 1. A LIST gomb megnyomásával a megjelenik a legfelső szintű kategória menü.**
 - Az előző képernyőre való visszalépéshez érintse meg a **BAND/ESC** gombot.
- 2. A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a kívánt kategóriát.**
 - **Playlists** (lejátszó listák)
 - **Artists** (előadók)
 - **Albums** (albumok)
 - **Songs** (dalok)
 - **Podcasts** (podcast műsorok)
 - **Genres** (műfajok)
 - **Composers** (zeneszerzők)
 - **Audiobooks** (hangoskönyvek)
- 3. A MULTI-CONTROL középegének megnyomásával állítsa be a funkciót.**
 - A **MULTI-CONTROL** gomb jobbra nyomásával ezzel egyenértékű műveletet végezhet el.
 - Az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja balra a **MULTI-CONTROL** gombot.
- 4. A LIST gomb megnyomásával változtassa a keresési módot ábécé szerinti keresésre.**
- 5. A MULTI-CONTROL forgatásával válassza ki a kívánt karaktert.**
- 6. A MULTI-CONTROL középegének megnyomásával jelenítse meg az ábécébe szedett listát.**
 - 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”

Az ábécés keresés megszakítása esetén a **Not Found** felirat jelenik meg.

- 7. A dalok (vagy epizódok) listáján a MULTI-CONTROL forgatásával válassza ki a lejátszani kívánt dalt.**
- 8. A MULTI-CONTROL középegének megnyomásával állítsa be a funkciót.**

A hangoskönyv lejátszási sebességének beállítása

Ha iPod készülékén hallgat hangoskönyvet, a lejátszási sebességet módosítani is lehet.

- 1. Nyissa meg a „Function Menu” képernyőt.**
 - ↳ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.
- 2. A MULTI-CONTROL forgatásával jelenítse meg a „Audiobooks” kijelzést.**
- 3. A MULTI-CONTROL gombot nyomogassa, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik a kijelzőn.**

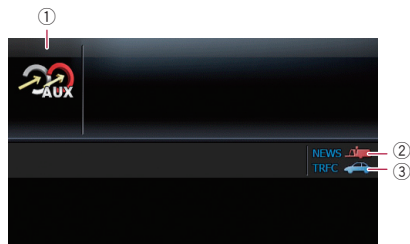
A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint változik:

 - **„Normal”:**
Normál sebességű lejátszás.
 - **„Slower”:**
Normál sebességnél lassabb lejátszás.
 - **„Faster”**
Normál sebességnél gyorsabb lejátszás.

Külső (AUX) jelforrás használata

Egy sztereó minidugasz segítségével lehet a navigációs rendszert külső berendezéshez csatlakoztatni. Részletes ismertetés a sztereó minidugasz felhasználói kézikönyvében olvasható.

A képernyő leolvasása



① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

② NEWS kijelzés

A beállított hírműsor vétele során látható.

③ TRFC kijelzés

TP állomás (közlekedési információkat sugárzó állomás) vétele során látható.

Külső jelforrás beállításának átváltása

1. A MULTI-CONTROL forgatásával válassza ki az „AUX” opciót a „Initial Setting” képernyőn.

⇒ Bővebben lásd az „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolja be az „AUX” funkciót.

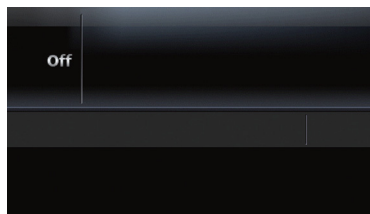
☐ Az **AUX** funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a **MULTI-CONTROL** gombot.

Az „AUX” kiválasztása jelforrásként

● A SRC/OFF gomb megnyomásával a megjelenik a „AUX” képernyő.

⇒ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.

A jelforrás kikapcsolása



● Tartsa lenyomva a SRC/OFF gombot, amíg a hangforrás ki nem kapcsol.

⇒ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.

☐ Az egyes jelforrások kijelzéséhez való visszalépéshez nyomja meg a **SRC/OFF** gombot.

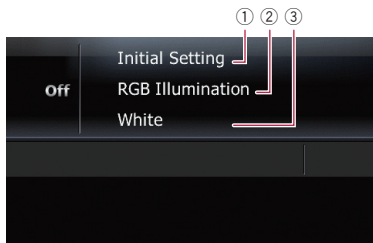
Kezdeti beállítások testre szabása

A kezdeti beállításokkal lehet testre szabni a rendszer különböző beállításait, a navigációs rendszer optimális teljesítményének elérése érdekében.

A „Initial Setting” képernyő megjelenítése

A kezdeti beállítások testre szabásához nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.

1. **Tartsa lenyomva a SRC/OFF gombot, amíg a hangforrás ki nem kapcsol.**
⇒ Bővebben lásd az „Átváltás a hangművelet képernyőre” c. fejezetben a 73. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL gombot nyomogassa, amíg a kezdeti beállítás képernyő meg nem jelenik a kijelzőn.**



- ① A képernyő címe
- ② Beállítási tétel
- ③ A beállítás értéke

A megvilágítás színének beállítása

A megvilágítás színét 10 különböző szín közül választhatja ki. A megvilágítás színe a 10 szín között sorrendben változtatható.

1. **Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.**
⇒ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki az „RGB Illumination” opciót.**
3. **A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a kívánt színt.**
White (fehér) – **Light Green** (világoszöld) – **Green** (zöld) – **Light Blue** (világoskék) –

Blue (kék) – **Yellow** (sárga) – **Amber** (okkersárga) – **Red** (piros) – **Scan** (pásztázás) – **Custom** (egyedi)

- **„Scan”:**
Az alapértelmezés szerinti nyolc szín között vált át, fokozatos átmenetben.
- **„Custom”:**
Az SD-kártyáról telepített saját színt állítja be megvilágítási színeként.

Az FM hangolási lépésköz 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.

1. **Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.**
⇒ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki az „FM Step” opciót.**
3. **A MULTI-CONTROL középeének megnyomásával válthat át „50 kHz” és „100 kHz” között.**
 Manuális csatornakeresésnél a lépésköz 50 kHz marad.

Az előre beállított adók automatikus PI keresésének használata

A navigációs rendszer automatikusan keresni tud azonos műsorkategóriával rendelkező másik adót, akár előre beállított adó behívása esetén is.

1. **Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.**
⇒ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. **A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „Auto PI” opciót.**
3. **A MULTI-CONTROL középeének megnyomásával kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.**

Külső jelforrás beállításának átváltása

A navigációs rendszerhez külső berendezés is használható jelforrásként. Aktiválja a külső berendezés beállítását, ha a navigációs rendszerhez külső berendezést csatlakoztat.

1. Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.
⇨ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki az „AUX” opciót.
3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

A hátsó kimenet és a mélyhangszóró - szabályozó beállítása

A navigációs rendszer hátsó kimenetét fel lehet használni teljes hangtartományú hangszóró vagy mélyhangszóró csatlakoztatására. Ha a **S/W Control** beállításról a **Rear SP:S/W** beállításra vált át, a hátsó hangszóró vezetékét közvetlenül a mélyhangszóróra csatlakoztathatja, külső erősítő használata nélkül.

A navigációs rendszer eredetileg a hátsó teljes hangtartományú hangszórók csatlakoztatására van beállítva (**Rear SP:F.Range**).

1. Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.
⇨ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „S/W Control” opciót.
3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolhatja „Rear SP:F.Range” és „Rear SP:S/W” a funkciót.
Ha a hátsó kimenethez nincsen mélyhangszóró csatlakoztatva, válassza ki a **Rear SP:F.Range** opciót.
Ha a hátsó kimenethez mélyhangszóró van csatlakoztatva, válassza ki a **Rear SP:S/W** opciót.

- ☐ 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 kimenet beállítása

1. Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.
⇨ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „Preout” opciót.
3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolhatja „Subwoofer” és „Rear” a funkciót.

A hangnémítás/ hangcsillapítás átváltása

A hangos iránymutatás megszoálltatása során kiválaszthatja az elnémítási módszert.

- ☐ Ha Bluetooth technológiával csatlakoztatott mobiltelefont használ (tárcsázásra, beszélgetésre vagy bejövő hívás fogadására), az audio jelforrás hangereje a beállítástól függetlenül mindig el lesz némítva.

1. Nyissa meg a „Initial Setting” képernyőt.
⇨ Bővebben lásd „A „Initial Setting” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 99. oldalon.
2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki az „Guidance” opciót.
3. A MULTI-CONTROL gombot nyomogassa, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik a kijelzőn.

A MULTI-CONTROL gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint változik:

- „ATT”:
A hangos iránymutatás megszoálltatása során a hangforrást automatikusan csillapítja a rendszer.
- „Mute”:
A hangos iránymutatás megszoálltatása

Kezdeti beállítások testre szabása

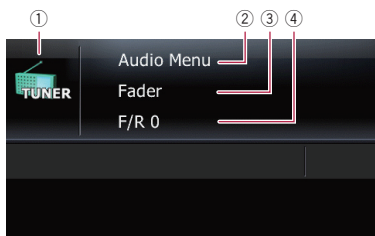
során a hangforrást automatikusan némítja a rendszer.

- **„Normal”:**
 - A hangforrás hangereje nem változik.
- A megfelelő művelet befejeztével visszatér a normális működés.

A „Audio Menu” képernyő megjelenítése

A hangbeállítások testre szabásához nyissa meg az „Audio Menu” képernyőt.

1. A **MULTI-CONTROL** gombot megnyomva megjelenik a funkció-kiválasztó képernyő.
 - ▷ Bővebben lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. fejezetben a 74. oldalon.
2. A **MULTI-CONTROL** elfordításával válassza ki az „Audio Menu” opciót.
3. Nyomja meg a közepét **MULTI-CONTROL**. Megjelenik a „Audio Menu” képernyő.



- 1 **Jelforrás ikon**
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- 2 **A képernyő címe**
- 3 **Beállítási tétel**
- 4 **A beállítás értéke**

Az egyensúly-kiigazítás használata

Az egyensúly/halkító (BAL/FAD) beállítás kiválasztásával ideális rádióhallgatási környezetet alakíthat ki az összes ülésnél.

1. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.
 - ▷ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.
2. A **MULTI-CONTROL** elfordításával válassza ki a „Halkító” opciót.
 - Ha az egyensúly-beállítás értékét már átállította, az **Egyensúly** felirat lesz látható.

3. A **MULTI-CONTROL** gomb fel- vagy lefelé nyomásával állíthatja be az első/hátsó hangszórók egyensúlyát.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes fel- vagy lefelé irányú megnyomására az első/hátsó hangszórók egyensúlya előre, illetve hátra mozdul el.

„Front15” ... „Rear15” érték jelzi az első és a hátsó hangszóró közötti egyensúly változását.

A „Front” és a „Rear” beállítás „0” értékűre állítása a megfelelő, ha két hangszóróból áll a rendszer.

Ha a „Rear SP:S/W” kiválasztott értéke „S/W Control”, az első/hátsó hangszórók egyensúlyát nem lehet átállítani.

▷ Lásd „A hátsó kimenet beállítása” c. fejezetet a 100. oldalon.

4. A **MULTI-CONTROL** gomb balra vagy jobbra nyomásával állíthatja be a bal/jobbs hangszórók egyensúlyát.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes balra vagy jobbra nyomásával a bal/jobbs hangszórók egyensúlya balra, illetve jobbra mozdul el.

„Left 15” ... „Right 15” értékek jelzik a bal és jobb hangszóró közötti egyensúly változását.

A hangszínszabályzó használata

A hangszínszabályzó segítségével lehet a jármű belső akusztikai jellemzőit tetszés szerint állítani.

A hangszínszabályzó görbéinek visszakeresése

Hat eltárolt hangszínszabályzó-görbe létezik, melyeket bármikor elő lehet hívni. Íme a hangszínszabályzó görbék listája:

Hangszínszabályzó görbe

SuperBass

A **SuperBass** görbén csak az alacsony tónusú hangok vannak kiemelve.

Powerful

A **Powerful** görbén az alacsony és magas tónusú hangok vannak kiemelve.

Natural

A **Natural** görbén az alacsony és magas tónusú hangok vannak enyhén kiemelve.

Hangszínszabályzó görbe

Vocal

A **Vocal** görbén az emberi beszédnek megfelelő közepes tónusú hangok vannak kiemelve.

Flat

A **Flat** görbén semmi nincs kiemelve.

Custom

A **Custom** egy egyénileg kialakított kiigazított hangszínszabályzó görbe. Minden jelforráshoz külön egyéni görbe hozható létre.

1. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki az „Előre beállított hangszínszabályzó” opciót.

3. A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a hangszínszabályzó görbét.

A hangszínszabályzó görbék kiigazítása

Az aktuálisan kiválasztott hangszínszabályzó görbe beállítását tetszés szerint módosíthatja. A kiigazításokat a háromsávós paraméteres hangszínszabályzóval lehet elvégezni.

• Band:

A hangszínszabályzó sáv beállítása.

• Frequency:

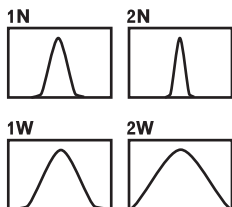
A középfrekvenciaként alkalmazott frekvencia kiválasztása.

• Level:

A kiválasztott hangszínszabályzó (EQ) decibel (dB) szintjének kiválasztása.

• Q:

A görbe karakterisztikájának részletes beállítása. (A következő ábrán látható a karakterisztika képe.)



1. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „P.EQ Setting1” opciót.

3. A MULTI-CONTROL gomb balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a kiigazítani kívánt hangszínszabályzó sávot.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes balra vagy jobbra nyomásával a szinteket az alábbi sorrendben választhatja ki:

Low – Mid – High

4. A MULTI-CONTROL gomb fel- vagy lefelé nyomásával végezheti a hangszínszabályzó sáv szintjének kiigazítását.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes fel- vagy lefelé nyomásával a hangszínszabályzó sáv értéke növekedik vagy csökken. A szint növelése vagy csökkentése során a „+6” ... „-6” érték látható.

5. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „P.EQ Setting2” opciót.

6. A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a kívánt frekvenciát.

A **MULTI-CONTROL** gomb balra vagy jobbra nyomásával jeleníthető meg a kívánt frekvencia.

Low: 40 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 160 Hz

Mid: 200 Hz – 500 Hz – 1 kHz – 2 kHz

High: 3 kHz – 8 kHz – 10 kHz – 12 kHz

7. A MULTI-CONTROL gomb fel- vagy lefelé nyomásával válassza ki a kívánt Q tényezőt.

A **MULTI-CONTROL** gomb fel- vagy lefelé nyomásával jeleníthető meg a kívánt Q tényező.

2W – 1W – 1N – 2N

A hangosság beállítása

A hangosság ellensúlyozza alacsony és a magas hangtartományok alacsony hangerő mellett jelentkező hiányosságait.

1. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.

- ⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.
- A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „Loudness” opciót.**
 - A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolja be a hangosság funkciót.**

A hangosság szintje (pl. Mid) megjelenik a kijelzőn.

A hangosság funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a **MULTI-CONTROL** gombot.
 - A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a kívánt szintet.**

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes balra vagy jobbra nyomásával a szinteket az alábbi sorrendben választhatja ki:

Low – Mid – High

A mélyhangszóró kimenet használata

A navigációs rendszerhez tartozik egy mélyhangszóró kimeneti mechanizmus, melyet be és ki lehet kapcsolni.

- Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.**

⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.
- A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „SubWoofers1” opciót.**
- A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolja be a mélyhangszóró kimenetet.**

A mélyhangszóró kimenet kikapcsolásához nyomja meg újra a **MULTI-CONTROL** gombot.
- A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával állítsa be a mélyhangszóró kimenet fázisát.**

A beállítás az alábbiak szerint változik:

 - **„Reverse”:**
A fordított fázis beállítása.
 - **„Normal”:**
A normál fázis beállítása.

5. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „SubWoofers2” opciót.

6. A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a határfrekvenciát.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes balra vagy jobbra nyomásával a frekvenciákat az alábbi sorrendben választhatja ki:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

7. A MULTI-CONTROL gomb fel- vagy lefelé nyomásával végezheti a mélyhangszóró kimeneti szintjének kiigazítását.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes fel- vagy lefelé nyomásával a mélyhangszóró szintje növekedik vagy csökken. A szint növelése vagy csökkentése során a „+6” ... „-24” érték látható.

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. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „HPF” opciót.

3. A MULTI-CONTROL közepének megnyomásával kapcsolja be a felüláteresztő szűrőt.

A felüláteresztő szűrő kikapcsolásához nyomja meg újra a **MULTI-CONTROL** gombot.

4. A MULTI-CONTROL balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a határfrekvenciát.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes balra vagy jobbra nyomásával a frekvenciákat az alábbi sorrendben választhatja 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. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.

3. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „SLA” opciót.

4. A MULTI-CONTROL fel- vagy lefelé nyomásával állíthatja a jelforrás hangerejét.

A **MULTI-CONTROL** gomb minden egyes fel- vagy lefelé nyomásával a jelforrás hangereje erősödik vagy gyengül. A jelforrás hangerejének növelése vagy csökkentése során a „**SLA +4**” ... „**SLA -4**” érték látható.

Basszuserősítés (Bass)

A „**Bass**” a menetzaj által elnyomott basszus hangokat erősíti fel.

1. Nyissa meg a „Audio Menu” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Audio Menu” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 102. oldalon.

2. A MULTI-CONTROL elfordításával válassza ki a „Bass” opciót.

3. A MULTI-CONTROL fel- vagy lefelé nyomásával válassza ki a kívánt szintet.

A szint növelése vagy csökkentése során a „**0**” ... „**+6**” érték látható.

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.

Egyes adatok megmaradnak. A funkció használata előtt olvassa el a „Törlendő beállítási tételek” c. részt a107 oldalon.

● **1. Módszer: Nyomja meg a RESET gombot**

A **RESET** gomb a hang funkció majdnem minden beállítását törli.

↳ Bővebben lásd „A mikroprocesszor visszaállítása” c. fejezetben a 8. oldalon.

● **2. Módszer: Érintse meg a [Helyreállítás] gombot .**

↳ Bővebben lásd „Az alapbeállítás helyreállítása” c. fejezetben a 68. oldalon.

● **3. Módszer: Érintse meg a [Visszaállít] gombot a „Dátum/Beáll. törlése” képernyőn.**

● **4. Módszer: Érintse meg a [Felh. adatok törlése] gombot a „Dátum/Beáll. törlése” képernyőn**

A „**Beállítások menü**” és a „**Telefon**” menü egyes tételeit törli.

↳ Bővebben lásd „A navigációs rendszer visszaállítása kezdeti állapotába” c. fejezetben a 68. oldalon.

Törlendő beállítási tételek

A törlendő 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 változatlanok maradnak.

A [Felh. adatok törlése] esetén azonban a navigációs funkcióhoz kapcsolódó összes beállítás - a fel nem sorolt tételekkel együtt - törlődik.

—: 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 iránymutatósi állapota	—	✓	✓	✓
	A jármű helyzetének adatai	—	—	✓	✓
	Útviszonyok	—	✓	✓	✓
[Navigáció menü]	A [Címjegyzék] közé elmentett pont	—	—	✓	✓
	A [Címjegyzék] kiválasztott rendezési kulcsa	✓	—	✓	✓
	[Előzmények]	—	—	✓	✓
	[Benzinfogyasztás]	—	✓	✓	✓
	[Forgalmi beállítások]	—	✓	✓	✓
	[TMC szolgáltató kiválasztása]	—	✓	✓	✓
[Beállítások] menü	[Hangbeállítások]	—	✓	✓	✓
	[Felület nyelve], [Hangnyelv]	—	—	✓	✓
	[Időpont]	—	—	✓	✓
	[Otthon beállítása]	—	—	—	✓
	[Demo üzemmód]	—	✓	✓	✓
	[Fényerő]	—	—	✓	✓
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
[Telefon menü] menu	[Kapcsolatok]	—	✓	✓	✓
	[Hangerő]	—	✓	✓	✓
	[Beállítások]	—	✓	✓	✓
	Híváselőzmények	—	✓	✓	✓

Egyéb funkciók

Hangfunkciók		1. Módszer	2. Módszer	3. Módszer	4. Módszer
Hangerő		✓	—	—	—
Kezdeti beállítások	Összes beállítás	✓	—	—	—
Audio Menu	Összes beállítás	✓	—	—	—
Function Menu mindegyik jelforrásnál	Összes beállítás	✓	—	—	—

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. Bár a felsorolás nem terjed ki mindenre, a leggyakoribb problémákra választ ad. 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.
	A biztosíték (a jármű töltőjében) kioldódott.	Szüntesse meg a biztosíték kiolvadásának okát, majd cserélje ki a biztosítékot. Mindenképpen azonos értékű, megfelelő biztosítékot használjon.
	Zaj és egyéb tényezők miatt a beépített mikroprocesszor helytelenül működik.	Nyomja meg a RESET gombot. (8. oldal)
A lecsatlakozható eszköz nem kapcsol be.	A lecsatlakozható eszköz akkumulátora lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
Ha a lecsatlakozható eszközt a fő egységről eltávolítva használja, az akkumulátor gyorsabban merül le.	Elképzelhető, hogy új akkumulátor szükséges.	Kérjen segítséget a területileg illetékes Pioneer szervizállomástól.
A jármű helyzete 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: <ul style="list-style-type: none"> • A készülék nem megfelelő helyen van. • A műholdaktól érkező jelek útját állja valami. • A műholdak járműhöz viszonyított helyzete elégtelen. • A GPS műholdaktól érkező jelek pontosságát szándékosan csökkentették. (A GPS műholdakat az Egyesült Államok védelmi minisztériuma működteti, és az Egyesült Államok kormánya fenntartja magának a jogot a helymeghatározási adatok katonai okokból történő torzítására. Ez nagyobb helymeghatározási hibákhoz vezethet.) • Ha a GPS modul közelében mobiltelefon van használatban, a GPS jelek vétele ideiglenesen elveszhet. 	Ellenőrizze a GPS jelerősséget, illetve szükség esetén a készülék helyzetét és felső térfelét, vagy pedig vezessen tovább, amíg a vétel el nem kezd javulni.

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A jármű helyzete a térképen jelentős helymeghatározási hibával szerepel.	Valami takarja a készülék felső részét. A navigációs rendszer esetleg nincsen megfelelően beszerelve a járműbe.	Ne fedje le a készüléket szőrt festékkel vagy járműviasszal, mivel ezek megakadályozhatják a GPS jelek vételét. Ellenőrizze a navigációs rendszer beszerelését, és szükség esetén kérjen segítséget a rendszert telepítő forgalmazótól.
A térkép színe nem vált át automatikusan a nappali és az éjszakai szín között.	Az [Nappal/Éjjelel kijelző] opció [Nap] értékre van állítva.	Ellenőrizze a [Nappal/Éjjelel kijelző] beállítását, és ügyeljen arra, hogy az [Autom.] legyen kiválasztva. (25. oldal)
A képernyő túl erős fényű.	A „ Fényerő ” helytelen értékre van beállítva.	Ellenőrizze a beállításokat.
A kijelző nagyon homályos.	A „ Fényerő ” helytelen értékre van beállítva.	Ellenőrizze a beállításokat.
A hangforrásokból nem jön hang. A hangerő nem hangosítható fel.	A hangerő túl alacsony. A hangszóró vezetéke nem csatlakozik.	Állítsa be a hangerőt. Ellenőrizze a csatlakoztatást.
A navigációs iránymutatás és a hangjelzések hangerején nem lehet állítani.	Ezeket esetleg a MULTI-CONTROL segítségével állíthat.	Állítsa a hangerőt hangosabbra vagy halkabbra a „ Beállítások menü ” képernyő [Hangbeállítások] opciójával. (63. 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.	Az LCD panel háttérfénye ki van kapcsolva.	Kapcsolja vissza a háttérfényt. (68. 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. (66. oldal)

A hangképernyő problémái

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
CD lejátszása nem lehetséges.	A lemezt fordítva tette be.	Helyezze be a lemez címkével fölfelé.
	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 hang ugrál.	A betöltött lemez olyan típusú, amelyet a rendszer nem képes lejátszani.	Ellenőrizze a lemez típusát. (Az adathordozók egyes típusainak kezeléséről bővebben a 120. oldalon olvashat.)
	A navigációs rendszer nincsen stabilan rögzítve.	Rögzítse rendesen a navigációs rendszert.

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A készülék nem ad ki hangot. A hangerő nem hangosítható fel.	A kábelek nincsenek helyesen csatlakoztatva. A rendszert hang lejátszása közben vagy leállította, vagy gyors előre/hátra műveletet végez rajta.	Csatlakoztassa a kábeleket helyesen. Gyors hátra- vagy előretekerés során nincsen hang.
A készülék nem működik.	Az iPod lefagyott. Hiba történt.	<ul style="list-style-type: none"> • iPod készülékét csatlakoztassa újra az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelrel. • Frissítse az iPod szoftververzióját. • iPod készülékét csatlakoztassa újra az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelrel. • Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd húzza be a kéziféket. A készüléket kapcsolja ki, majd kapcsolja be. Ha ezzel nem oldódik meg a probléma, nyomja meg a RESET gombot a navigációs rendszeren. • Frissítse az iPod szoftververzióját.

Problémák a telefon képernyőjével

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
Nem lehet tárcsázni, mivel a tárcsázáshoz használt érintőgombok nem reagálnak.	Telefonia környékén nincsen térérő. 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 húzza be a kéziféket. Nyomja meg a **RESET** gombot a navigációs rendszeren.

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.

A navigációs funkciók üzenetei

Üzenet	Ok	Teendő (Referencia)
Előkészület a rendszer indítására... várjon	A navigációs rendszer indításakor ez az üzenet jelenik meg, ha a lecsatolható eszköz akkumulátora gyenge.	<ul style="list-style-type: none">• Várjon, amíg megjelenik a „Készenáll a rendszer indítására.” üzenet. Az üzenet megjelenése után a navigációs rendszer újraindul.• Ha az üzenet továbbra is megjelenik, kérjen segítséget a legközelebbi Pioneer szervizállomástól.
Adatbetöltés sikertelen.	Mobiltelefonjáról esetleg olyan formátumban küldött fájlokat, amelyeket a navigációs rendszer nem képes fogadni.	<ul style="list-style-type: none">• Válasszon megfelelő tételt és formátumot, majd próbálja újra. (61. oldal)• Csatlakoztassa mobiltelefonját más módszerrel, majd próbálja újra. (50. oldal)

A hangfunkciók üzenetei

Ha a hangforrással kapcsolatban 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, kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi Pioneer szervizközponttól.

Beépített CD-meghajtó

Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
Hiba-11, 12, 17, 30	Piszkos a lemez.	Tisztítsa meg a lemezt.
	Karcolt lemez.	Cserélje ki a lemezt.
Hiba 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE	Elektromos vagy mechanikus hiba.	Fordítsa a gyújtókapcsolót KI állásba, majd újra BE, vagy pedig váltson át másik jelforrásra, végül kapcsoljon vissza a CD-lejátszóra.
Hiba-15	A behelyezett lemezen nincsenek fájlok.	Cserélje ki a lemezt.
Hiba-23	A CD-formátum nem lejátszható.	Cserélje ki a lemezt.
Hiba-22	A behelyezett lemezen nincsenek lejátszható fájlok.	Cserélje ki a lemezt.
Nincs hang	A behelyezett lemezen nincsenek lejátszható fájlok.	Cserélje ki a lemezt.
Szám átugorva	A behelyezett lemezen lévő fájlok digitális jogvédelem alatt állnak.	Cserélje ki a lemezt.
Védelem	A behelyezett lemez összes fájlja digitális jogvédelem alatt áll.	Cserélje ki a lemezt.
Hő	A navigációs rendszer hőmérséklete a normál működési tartományon kívülre esik.	Várjon, amíg a készülék hőmérséklet vissza nem tér a normál tartományba.

USB/iPod

Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
Nincs hang	A csatlakoztatott USB-tárolóeszközön nincsenek lejátszható fájlok.	A lejátszható fájlok tárolása.
Védelem	A behelyezett külső tárolóeszközön lévő összes fájl digitális jogvédelem alatt áll.	A lejátszható fájlok tárolása.
Szám átugorva	A jogvédett fájlokat átugorja a rendszer.	A lejátszható fájlok tárolása.
USB ell.	Az USB-csatlakozó vagy az USB-kábel zártos.	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.
Hiba-A1:	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.

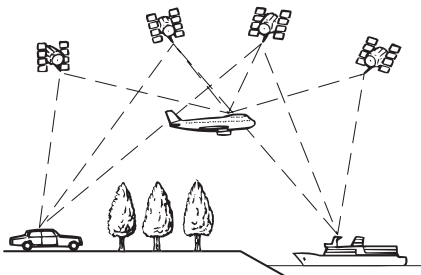
Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
CHK CDCORE	Elektromos vagy mechanikus hiba.	Fordítsa a gyújtókapcsolót KI állásba, majd újra BE, vagy pedig váltson át másik jelforrásra, végül kapcsoljon vissza az USB jelforrásra.
Hiba-19	Adatátviteli hiba.	<ul style="list-style-type: none"> • Bontsa szét a iPod-kábel csatlakozását. Amikor az iPod főmenü megjelenik, csatlakoztassa újra a kábelt. • 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. • Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kérjen segítséget forgalmazójától.
Hiba-16	Az iPod nem kompatibilis ezzel a navigációs rendszerrel. Adatátviteli hiba.	<p>Használjon kompatibilis verziójú iPod készüléket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bontsa szét az iPod és a kábel csatlakozását. Amikor az iPod főmenü megjelenik, csatlakoztassa újra a kábelt. • Bontsa szét az iPod és a kábel csatlakozását. Amikor az iPod főmenü megjelenik, csatlakoztassa újra a kábelt. • Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kérjen segítséget forgalmazójától.
Nincs USB	Az iPod nem kompatibilis ezzel a navigációs rendszerrel. Az iPod verziója régi A csatlakoztatott USB-tárolóeszközt nem támogatja a navigációs rendszer.	<p>Használjon kompatibilis verziójú iPod készüléket.</p> <p>Frissítse az iPod verzióját.</p> <p>Olyan USB-tárolóeszközt csatlakoztasson, amely megfelel az USB tömeges tárolási osztály (Mass Storage Class) szabványnak.</p>
NO SONGS	Nincs dal	Vigye át a dalokat az iPodra.
STOP	Nincsenek dalok a jelenlegi listán	Olyan listát válasszon ki, amely tartalmaz dalokat.

Helymeghatározási technológia

Helymeghatározás GPS segítségével

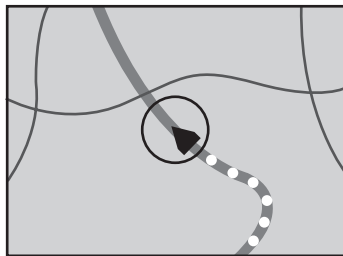
A Globális Helymeghatározó Rendszer (GPS) a Föld körül keringő műholdak hálózatát használja fel működéséhez. A 21 000 km magasságban keringő műholdak folyamatosan rádiójeleket sugároznak, a pontos időre és a mindenkorli helyzetükre vonatkozóan. Így biztosítható, hogy bármely pillanatban legalább három 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.

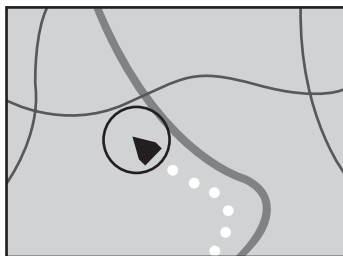


Térképhez igazítás

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 helyzetét egy közelben futó úthoz igazítja. Ez a térképhez való igazítás.



Térképhez való igazítással



Térképhez való igazítás nélkül

Jelentős hibák kezelése

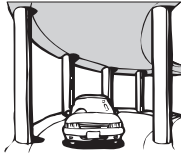
A helymeghatározási hibák minimálisra csökkenthetők a GPS jelek és a térképhez való igazítás együttes alkalmazásával. Egyes esetekben azonban ezek a funkciók nem működnek pontosan, ezért a hibák is nagyobbak lehetnek.

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



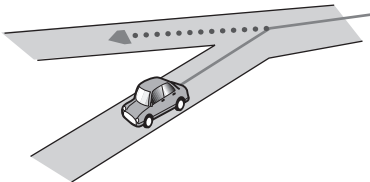
Sűrű erdőben vagy magas fák között

- Ha a készülék közelében az autó telefonja vagy mobiltelefon van használatban, a GPS jelek vétele ideiglenesen elveszhet.
- Ne fedje le a készüléket szórt festékkel vagy járműviasszal, mivel ezek megakadályozhatják a GPS jelek vételét.
- Ha a GPS jelek egy idő óta nem vehetők, a jármű tényleges helyzete és a térképen ábrázolt helye akár jelentős mértékben is eltérhet, vagy az adatokat nem frissíti a készülék. Ilyen esetben a GPS vétel helyreállása után a helymeghatározás pontossága visszatér.

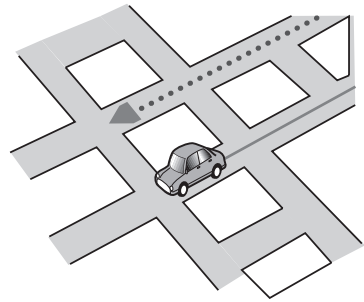
Észrevehető helymeghatározási hibákat okozó körülmények

Különböző okok – pl. az aktuális útszakasz állapota, vagy a GPS jelek vétele – miatt a jármű tényleges helyzete és a térképen ábrázolt helye eltérhet.

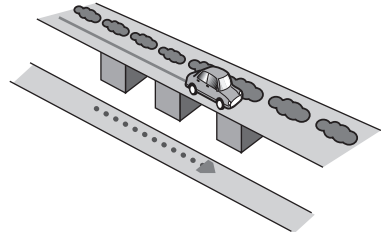
- Enyhe kanyarodásnál.



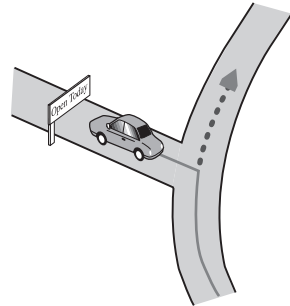
- Párhuzamos út esetén.



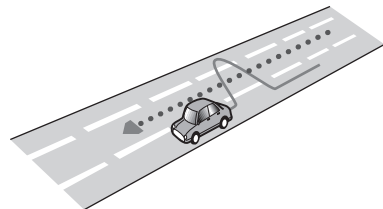
- Ha a közvetlen közelben egy másik út is van, pl. magassított autópálya esetében.



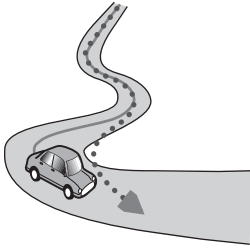
- Ha nemrég átadott, a térképen még nem szereplő úton halad.



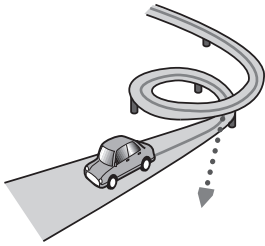
- Cikkcakkos vezetés esetén.



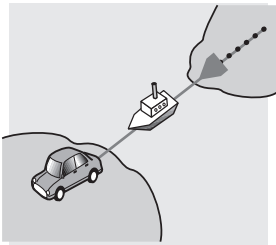
- Egymás utáni hajtűkanyarok esetén.



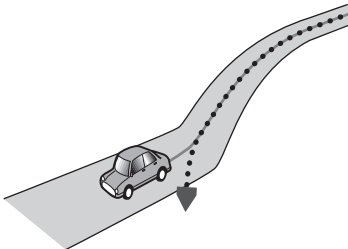
- Hurok vagy ehhez hasonló útszakasz esetén.



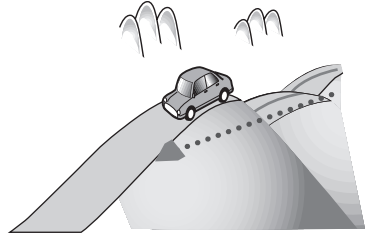
- Kompon való átkeléskor.



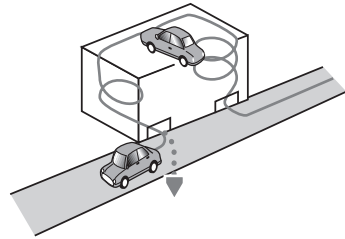
- Ha hosszú egyenes szakaszon, vagy enyhén ívelt szakaszon halad.



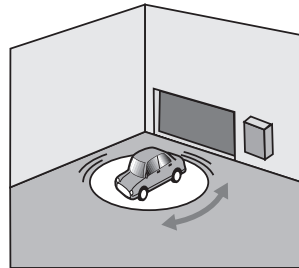
- Meredek hegyi utakon, gyakori magasságváltozással.



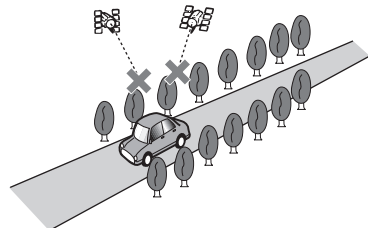
- Emeletes parkolóházban vagy más hasonló építményben, spirális felhajtón.



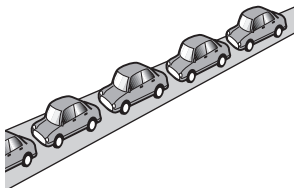
- Ha a jármű fordítókoronon vagy más hasonló szerkezeten fordul meg.



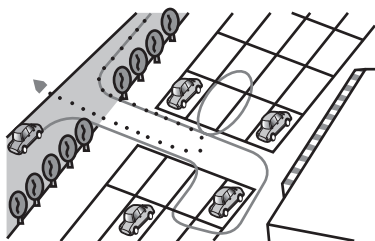
- Ha hosszabb ideig fák vagy más tereptárgyak akadályozzák a GPS jelek vételét.



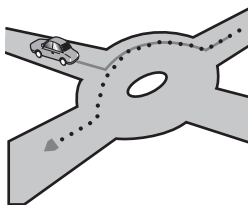
- Nagyon lassú vezetésnél, pl. közlekedési dugóban való araszolásnál.



- Ha egy nagy parkolóban való kanyargás után tér ki a főútvonalra.



- Körforgalomban.



- Ha a motor beindítása után rögtön vezetni kezd.

⚠ 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. A rendszer nem feltétlenül van tisztában minden egyes közlekedési szabályozással.

- 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.
- 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 érvényes közlekedési szabályok betartásával.
- Néhány esetben az útvonal egy vasúti töltés vagy egy folyó túlsó oldaláról indul. Ilyen esetben vezessen egy szakaszon úti

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.

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.

Az útvonal ábrázolása

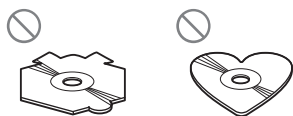
- Az útvonal kiszámítása után az útvonal színesen látható a térképen.
- A kiinduló pont és az úti cél közvetlen környéke, valamint a túl bonyolult utcaelrendezések környéke esetleg nem szerepel az ábrázolt útvonalon. Ebből következően úgy tűnhet, hogy az útvonal egyes részei nem szerepelnek a kijelzőn, de a hangos iránymutatás mindenképpen folytatódik.

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 kitétt 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 páras 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 körültekintő kialakítása ellenére a lemez felületén a sokszoros használat, a lemez kezelése vagy környezeti körülmények miatt előfordulhatnak apró karcok, melyek azonban nem befolyásolják a működést. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását. Ez a normál elhasználódás része.

Lejátszható lemezek

CD

A beépített CD-meghajtó rendszerint le tudja játszani az alábbi ebben emblémákkal ellátott CD-lemezeket.

CD



A lejátszható adathordozókra vonatkozó részletes információk

Kompatibilitás

CD-R/CD-RW lemezek

- Nem véglegesített lemezeket nem lehet lejátszani.
- Zenei CD-felvevővel 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 műveletek köre a külső tárolóeszköztől (USB, SD) függhet.

Általános megjegyzések az USB-tárolóeszközről

- A használt USB-tárolóeszköztől függően a navigációs rendszer esetleg nem képes felismerni a tárolóeszközt, vagy a rajta lévő fájlokat nem képes rendesen lejátszani.
- Egyes hangfájlok szöveges adatait esetleg nem lehet helyesen megjeleníteni.
- A fájlkiterjesztéseket helyesen kell használni.
- Az összetett könyvtárszerkezetet tartalmazó USB-tárolóeszközön lévő fájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- USB-eszközön tárolt egyes fájl típusokat esetleg nem lehet lejátszani a fájl jellemzői, a fájl formátuma, a rögzített alkalmazás, a lejátszási környezet, tárolási körülmények, stb. miatt.

Általános megjegyzések az SD-memóriakártyáról

- A használt SD-memóriakártyától függően a navigációs rendszer esetleg nem képes felismerni a tárolóeszközt, vagy a rajta lévő fájlokat nem képes rendesen lejátszani.

USB-tárolóeszköz kompatibilitása

- Az USB-tárolóeszköz navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról bővebben a „Műszaki adatok” c. részben olvashat (130. oldal).

Protokoll: tömeges

- Ehhez a navigációs rendszerhez nem lehet USB-tárolóeszközt csatlakoztatni USB-elosztón keresztül.
- A particionált 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 (130. oldal).

- A multimédiás kártyák (MMC) nem kompatibilisek a rendszerrel.

Kezelési irányelvek és kiegészítő információk

- A jogvédett fájlokat nem lehet lejátszani.

Adathordozó kompatibilitási táblázat

Általános

Média	CD-R/-RW	USB-tárolóeszköz
Fájlrendszer	ISO 9660 1. szint, ISO 9660 2. szint, Romeo and Joliet	FAT16/FAT32
Mappák maximális száma	255	500
Fájlok maximális száma	999	15 000
Lejátszható fájlformátumok	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

MP3 kompatibilitás

Média	CD-R/-RW, USB-tárolóeszköz
Fájlkiterjesztés	.mp3
Átviteli sebesség	8 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR
Mintavételi gyakoriság	16 kHz ... 48 kHz
ID3 címke	ID3 címke, verziók 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Megjegyzés: <ul style="list-style-type: none"> Verzió 2.x verziójú ID3 címke előnyben részesül, ha 1.x és 2.x verzió is létezik. A navigációs rendszer nem kompatibilis a következőkkel: MP3i (MP3 interaktív), mp3 PRO, m3u lejátszólista 	

WMA kompatibilitás

Média	CD-R/-RW, USB-tárolóeszköz
Fájlkiterjesztés	.wma
Átviteli sebesség	48 kbps ... 384 kbps (CBR), VBR
Mintavételi gyakoriság	32 kHz ... 48 kHz
Megjegyzés: <ul style="list-style-type: none"> A navigációs rendszer nem kompatibilis a következőkkel: Windows Media Audio 9 Professional, veszteségmentes, emberi beszédhang 	

WAV kompatibilitás

Média	CD-R/-RW, USB-tárolóeszköz
Fájlkiterjesztés	.wav
Formátum	Lineáris PCM (LPCM), MS ADPCM
Mintavételi gyakoriság	LPCM: 16 kHz ... 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz és 44,1 kHz

AAC kompatibilitás

Média	CD-R/-RW, USB-tárolóeszköz
Fájlkiterjesztés	.m4a
Átviteli sebesség	16 kbps ... 320 kbps (CBR)
Mintavételi gyakoriság	11,025 kHz ... 48 kHz
Megjegyzés: <ul style="list-style-type: none"> A navigációs rendszer le tudja játszani az iTunes kódolású AAC fájlokat A navigációs rendszer nem kompatibilis a következőkkel: Apple veszteségmentes, VBR kódolású fájlok 	

Általános megjegyzések

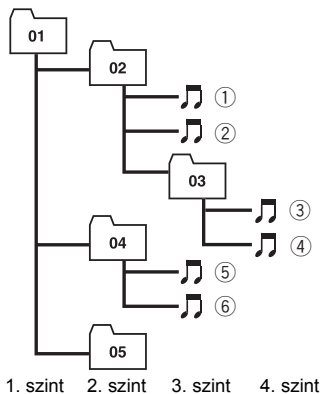
- A navigációs rendszer esetleg nem működik helyesen a WMA fájlok kódolására használt alkalmazástól függően.
- A Windows Media Player WMA fájlok kódolására használt verziójától függően az albumok címei és az egyéb szöveges információk esetleg jeleníthetők meg helyesen.
- A képadatokkal kódolt hangfájlok 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 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.

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



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



A Bluetooth egy rövid hatósugarú vezeték nélküli rádiókapcsolatra épülő technológia, melyet mobiltelefonok, kézi számítógépek és egyéb eszközök vezetéklessé 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 védjegy.



Az SDHC logó védjegy.

WMA



A dobozra nyomtatott Windows Media™ logó azt jelzi, hogy a készülék alkalmas WMA fájlok lejátszására.

A WMA a „Windows Media Audio” kifejezés rövidítése, mely a Microsoft Corporation által kifejlesztett hangtömörítési technológiára utal. WMA fájlok kódolását 7-es vagy későbbi verziójú Windows Media Player szoftverrel lehet végezni.

A Windows Media és a Windows logó a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban ill. más országokban.

A termék a Microsoft Corporation tulajdonában lévő technológiát tartalmaz, melyet tilos a Microsoft Licensing, Inc. engedélye nélkül használni és forgalmazni.

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.

- Az iTunes az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

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 fék- 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 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 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 (130. 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. (Az írópálca csak különleges beállításokra való. Normál műveletekhez ne használja az írópalcát.)

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 eltérhet 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 elkerülhető legyenek a videoképen a foltok, színes csíkok és egyéb zavarok.

Az LCD karbantartása

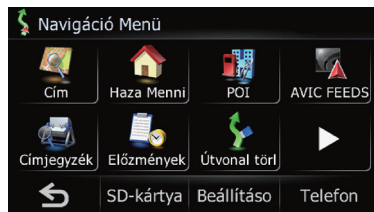
- Az LCD képernyő portalanítása vagy tisztítása során előbb kapcsolja ki a készüléket, majd törölje le a képernyőt puha és száraz törlőkendővel.
- Az LCD képernyő törlése során ne karcolja meg a felületet. Tilos erős vagy súroló hatású vegyi anyag használata.

LED háttérfény

- A kijelző belsejében egy LED világítja meg az LCD képernyőt.
- Alacsony hőmérsékleten a LED háttérfény használata növelheti a képek készletetését 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.

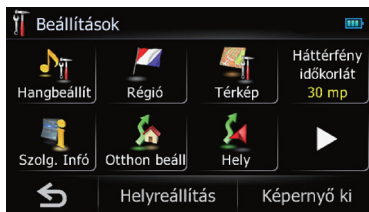
A menürendszer

„Navigáció menü” képernyő



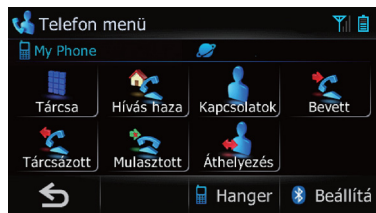
	Oldal
[Cím]	35, 36
[Haza Menni]	37
[POI]	37
[Benzin]	37
[ATM]	
[Parkolás]	
[Szálloda]	
[Nevet Betűz]	37
[Hozzám Köz]	38
[Cél közel]	38
[A Város körül]	38
[AVIC FEEDS]	39
[Címjegyzék]	39, 42
[Előzmények]	40, 44
[Koordináta]	40
[Útvonal tört]	34
[Benzinfogyasztás]	65, 71
[Közlekedés]	46
[Csatl. PC]	72
[Útvonaladatok]	32
[Beáll. másol]	65
[Imp/Exp]	70, 71
[SD-kártya]	11
[Beállítások]	127
[Telefon]	50

„Beállítások menü” képernyő



	Oldal
[Hangbeállítások]	63
[Régió]	63
[Felület nyelve], [Hangnyelv]	63
[Időpont]	63
[km / mérföld]	64
[Sebesség]	64
[Billentyzet]	64
[Térkép]	23
[POI-t betakarni]	24
[Nézet mód]	25
[Manővert mutat]	25
[Hang-irányítás mód]	27
[Nappal/Éjjel kijelző]	25
[Út színe]	25
[Közele nézet]	26
[Kedvencek ikon]	26
[Seb. korl. mutat]	26
[Forg. esemény]	26
[Jelenlegi utca]	26
[Háttérfény időkorlát]	66
[Kalibráció]	66
[Otthon beállítása]	43
[Helyszín]	67
[Csatlakozás]	67
[Szolg. infó]	67
[Vezetési napló]	70
[Demo üzemmód]	34
[Biztonsági mód]	65
[Fényerő]	67
[Helyreállítás]	68
[Képernyő ki]	68

„Telefon menü” képernyő



	Oldal
[Tárcsa]	54
[Hívás haza]	54
[Kapcsolatok]	54
[Bevett]	55
[Tárcsázott]	55
[Mulasztott]	55
[Áthelyezés]	57
[Hangerő]	59
[Telefon csengőhang]	
[Telefon hang]	
[Beállítások]	58
[Kapcsolatok]	53
[Bluetooth be/kij]	59
[Autom. fogadás preferencia]	59
[Minden hívást elutasít]	59
[Visszhang törlése]	60
[Autom. csatlakozás]	60
[Név módosítása]	60
[Memória ürítése]	58
[Bluetooth szoftverfrissítés]	61

Szószerdet

AAC

Az AAC az „Advanced Audio Coding” (Magas szintű hangkódolás) kifejezés rövidítése, és az MPEG-2 és MPEG-4 formátumú fájlknál 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 fájlknak 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.

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.

Érdekes hely (POI)

Az adatbázisban tárolt számos hely valamelyike, pl. vasútállomás, üzlet, étterem, vidámpark, stb.

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.

Íránymutatósi mód

Az úti cél felé haladva ebben a módban az iránymutatót a készülék. Az útvonal beállítása után a rendszer azonnal erre a módra vált át.

ID3 címke

MP3 fájlban ezzel a módszerrel lehet a zeneszámra 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.

Íránymutatósi pont

Az útvonal mentén elhelyezkedő jelentős pontok, általában kereszteződések. Az útvonal soron következő iránymutatósi 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 . elválasztó jellel 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.

• 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 „.” elválasztó jellel 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.

Címjegyzék

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 videokép-tömörítési 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.

Otthoni helyszín

Saját lakásának bejegyzett helye.

RDS-TMC

Egy kommunikációs rendszer, mely a vezetőket a mindenkor közlekedési helyzetről tájékoztatja FM multiplex üzenetek segítségével. A kijelzőn láthatók a közlekedési dugók és a balesetek helyszínei.

Telefonkönyv

A felhasználó telefonján található címlistát rendszerint „telefonkönyvnek” nevezzük. A mobiltelefon típusától függően a „Telefonkönyv” szerepelhet „Kapcsolatok”, „Névjegykártyák”, vagy más néven is.

Több munkafázis

A több munkafázis (multi-session) egy olyan adatrögzítés 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.

Úticél

Az út befejező pontjaként megjelölt hely.

Célpont

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 ... 15,1 V DC)

Földelési rendszer Negatív típusú
Maximális áramfelvétel 10,0 A

Méretek (szélesség × hosszúság × magasság):

DIN

Ház 178 mm × 100 mm × 149 mm
Orr 188 mm × 118 mm × 16 mm

D

Ház 178 mm × 100 mm × 157 mm
Orr 171 mm × 97 mm × 8 mm

Lecsatlolható eszköz 130 mm × 73 mm × 19 mm

Tömeg 1,7 kg

NAND flash memória 4 GB

Navigáció

GPS-vevő:

Rendszer L1, C/Acode GPS
SPS (Szabványos Helymeghatározás
Szolgáltatás)

Vételi rendszer 20 csatornás, többcsatornás
Vételi rendszer

Vételi frekvencia 1 575,42 MHz

Érzékenység -140 dBm (típus)

Helyzetfrissítési gyakoriság Kb. 1/s

GPS antenna:

Antenna Microstrip lapos antenna/
jobbcsavaros polarizációval

Antennakábel 5,0 m

Méretek (szélesség × hosszúság × magasság)

..... 33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Tömeg 96 g

Kijelző

Képernyő mérete és oldalaránya 4,3" széles / 16:9
(effektív kijelzési terület: 95 mm × 53 mm)

Képpontok száma 130 560 (480 × 272)

Kijelzési mód TFT aktív mátrix meghajtás

Háttérfény LED

Hőmérséklet-tűrési tartomány:

Bekapcsolva -10 °C ... +60 °C

Kikapcsolva -20 °C ... +80 °C

Audio

Maximális kimenő teljesítmény	50 W × 4
Folyamatos kimenő teljesítmény	22 W × 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)	2,2 V
Előerősítő impedanciája	1 kohm
Hangszínszabályozó (háromsávós paraméteres hangszínszabályozó):	
Alacsony	
Frekvencia	40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Q tényező	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB kiemelés esetén)
Erősítés	±12 dB
Közepes	
Frekvencia	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q tényező	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB kiemelés esetén)
Erősítés	±12 dB
Magas	
Frekvencia	3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Q tényező	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB kiemelés esetén)
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
Mélyhangszűrő:	
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

CD-meghajtó

Rendszer	CD, MP3, WMA, AAC, WAV rendszer
Használható lemezek	CD, MP3, WMA, AAC, WAV
Jel-zaj arány	94 dB (1 kHz) (IEC-A hálózat)

MP3 dekódolási formátum

..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA dekódolási formátum

Verzió 7, 7.1, 8, 9, 10
(2 csatornás hang) (Windows
Media Player)

AAC dekódolási formátum	MPEG-4 AAC (csak iTunes kódolás)
Hullám jelformátum	Linear-PCM, MS ADPCM (Nem tömörített)

USB

Fő egység

USB-szabvány	USB 2.0 (teljes sebességű)
Max. áramfelvétel	500 mA
Memória max. tárolókapacitása	256 MB
Fájlrendszer	FAT16, FAT32
USB kategória	Tömeges tárolási kategória
Dekódolási formátum	MP3/WMA/AAC/WAVE

Lecsatolható eszköz

USB-szabvány	USB 2.0 nagy sebességű
Max. áramfelvétel	500 mA
Fájlrendszer	FAT16, FAT32
USB kategória	Tömeges tárolási kategória

SD

Kompatibilis fizikai formátum	2.00 verzió
Memória max. tárolókapacitása	16 GB
Fájlrendszer	FAT16, FAT32

Bluetooth

Verzió	Bluetooth 1.2 tanúsított
Kimenő teljesítmény	+4 dBm max. (2. energiaosztály)

FM rádió

Frekvenciasáv	87,5 MHz ... 108,0 MHz
Használható érzékenység	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, monó, S/N: 30 dB)
Jel-zaj arány	75 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 ... 1 602 kHz (9 kHz)
Használható érzékenység	18 μV (S/N: 20 dB)
Jel-zaj arány	65 dB (IEC-A hálózat)

Hosszúhullámú rádió

Frekvenciasáv	153 kHz ... 281 kHz
Használható érzékenység	30 μV (S/N: 20 dB)
Jel-zaj arány	65 dB (IEC-A hálózat)

Megjegyzés

- A műszaki adatok és a termék kialakítása további fejlesztésekből kifolyólag előzetes értesítés nélkül változhatnak.

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 OP2, 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