

Nawigacja AV

Instrukcja obsługi

PL

XNV-L77BT XNV-770BT
XNV-L66BT XNV-660BT



Video CD



SensMe™



Made for



iPod iPhone



Ze względów bezpieczeństwa urządzenie należy instalować tylko w desce rozdzielczej pojazdu. Instalowanie i podłączanie urządzenia opisano w osobnej instrukcji „Instalacja / połączenia”.

Informacja o instrukcji

- Instrukcja jest przeznaczona do modeli XNV-L77BT, 770BT, L66BT i 660BT.
- Dla celów ilustracyjnych w instrukcji wykorzystano model XNV-L77BT.
- Szczegółowych informacji o funkcji nawigacji należy szukać w ulotce do modułu nawigacyjnego (dostarczanej przez firmę TomTom).

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią. Aby uniknąć porażenia prądem, nie otwierać obudowy. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom.

OSTRZEŻENIE

Użycie przyrządów optycznych w parze z tym urządzeniem zwiększa zagrożenie dla wzroku. Promień lasera wykorzystywany w odtwarzaczu CD/DVD jest szkodliwy dla wzroku i dlatego nie należy próbować zdjąć obudowy. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Ta etykieta znajduje się na spodzie podstawy montażowej.

Tabliczka znamionowa z podanym napięciem zasilania itp. znajduje się na spodzie podstawy montażowej.



Niniejszym Sony Corp. oświadcza, że nawigacja XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT spełnia istotne wymagania i inne stosowne postanowienia dyrektywy 1999/5/UE. Szczegółowe informacje można znaleźć pod następującym adresem:
<http://www.compliance.sony.de/>

Włochy: Zasady użycia sieci RLAN reguluje:

- w odniesieniu do użytku prywatnego – Dekret Legislacyjny nr 259 z 1.8.2003 („Kodeks komunikacji elektronicznej”). W szczególności, artykuł 104 wskazuje, kiedy wymagane jest wcześniejsze uzyskanie ogólnego zezwolenia, a artykuł 105 określa, kiedy dozwolone jest swobodne użycie;
- w odniesieniu do publicznego świadczenia usług polegających na dostępie przez sieć RLAN do sieci i usług telekomunikacyjnych – Dekret Ministerialny z 28.5.2003 z późniejszymi zmianami oraz artykuł 25 (ogólne zezwolenie dotyczące sieci i usług komunikacji elektronicznej) w Kodeksie komunikacji elektronicznej.

Norwegia: Użycie tego sprzętu radiowego jest zabronione w strefie znajdującej się w promieniu 20 km od ośrodka Ny-Alesund na archipelagu Svalbard.

Uwaga dla klientów: poniższa informacja dotyczy tylko sprzętu sprzedawanego w krajach, w których obowiązują dyrektywy UE

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej upoważnionym do dokonania i potwierdzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Europe Limited (Sp. z o.o.), Oddział w Polsce, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, albo z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.



Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

Akcesoria, których dotyczy powyższe: pilot, mikrofon, antena GPS



Usuwanie zużytych baterii i akumulatorów (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na baterii, akumulatorze lub opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Na pewnych bateriach lub akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria lub akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Prawidłowe usunięcie baterii lub akumulatora zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie baterii lub akumulatora. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. W przypadku produktu, który ze względów bezpieczeństwa, sprawności działania lub spójności danych wymaga stałego podłączenia do wewnętrznej baterii lub akumulatora, wymianę baterii lub akumulatora należy zlecić wykwalifikowanemu technikowi serwisu. Dla zapewnienia prawidłowego przetworzenia baterii lub akumulatora, wyeksploatowany produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

W przypadku pozostałych baterii /

akumulatorów należy się zapoznać z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania baterii lub akumulatora z produktu. Baterię lub akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, baterii lub akumulatorów, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

Uwaga o baterii litowej

Nie narażać baterii na zbyt wysoką temperaturę spowodowaną przez bezpośrednie oświetlenie słoneczne, ogień itp.

Ostrzeżenie dotyczące instalacji w samochodzie, którego stacyjka nie ma położenia ACC (akcesoriów)

Należy włączyć funkcję automatycznego wyłączenia (strona 58).

Urządzenie będzie się wówczas automatycznie, całkowicie wyłączyło po zadany czasie, nie powodując zużycia akumulatora.

Jeśli funkcja automatycznego wyłączenia nie jest włączona, przy każdym wyłączeniu zapłonu należy nacisnąć przycisk

(SOURCE/OFF) na urządzeniu i trzymać go dotąd, aż z wyświetlacza znikną wskazania.

Wyłączanie ekranu pokazu (Demo) – patrz strona 62.

Spis treści

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	8
Uwagi dotyczące instalacji	8
Prawa autorskie	9
Uwagi o funkcji Bluetooth	10
Płyty, które można odtwarzać, i symbole używane w instrukcji	11
Rozmieszczenie i funkcje elementów	12
Zestaw	12
Pilot RM-X170	15

Czynności wstępne

Zerowanie urządzenia	17
Wybieranie początkowych ustawień	17
Przygotowanie pilota	17

Nawigacja

Użycie funkcji nawigacji	18
--------------------------	----

Radio

Sluchanie radia	19
Elementy sterujące odbiorem	19
Wskazania odbioru	20
Programowanie i nastawianie stacji	20
Programowanie automatyczne — BTM	20
Programowanie ręczne	20
Nastawianie zaprogramowanych stacji	20
RDS	21
Wprowadzenie	21
Wybieranie ustawień AF i TA	21
Wybiera typu programu (PTY)	22
Wybieranie ustawienia CT	22

Płyty

Odtwarzanie płyt	23
Elementy sterujące odtwarzaniem	23
Wskazania podczas odtwarzania	25
Użycie funkcji PBC (sterowania odtwarzaniem)	26
Wybieranie ustawień dźwięku	26
Zmienianie języka / formatu dźwięku	26
Zmienianie kanału audio	27
Korygowanie poziomu wyjściowego dźwięku — Dolby D level	27
Blokowanie płyty	
— Blokada rodzicielska	27
Włączanie blokady rodzicielskiej	27
Zmienianie strefy i obowiązującego w niej poziomu klasyfikacji	28
Odtwarzanie wielokrotne i w przypadkowej kolejności	28
Wyszukiwanie bezpośrednie	29

Użycie urządzeń USB

Odtwarzanie z urządzenia USB	30
Odtwarzanie wielokrotne i w przypadkowej kolejności	31
Sluchanie muzyki dopasowanej do nastroju	
— SensMe™	31
Przed użyciem funkcji SensMe™	31
Instalacja w komputerze programów „SensMe™ Setup” i „Content Transfer”	32
Rejestracja urządzenia USB przy użyciu programu „SensMe™ Setup”	32
Przesyłanie utworów do urządzenia USB przy użyciu programu „Content Transfer”	32
Odtwarzanie utworów z kanałów	
— kanały SensMe™	33
Odtwarzanie utworów wybranych z map nastrojów — nastrój SensMe™	34

Użycie iPoda

Odtwarzanie z iPoda	36
Wybieranie trybu odtwarzania	36
Odtwarzanie wielokrotne i w przypadkowej kolejności	37
Bezpośrednia obsługa iPoda — Obsługa przez pasażera	37

Dodatkowe funkcje

Wyświetlanie listy plików z utworami / obrazami / filmami — List	38
Wybieranie pliku z utworem / obrazem / filmem	38
Wybieranie typu pliku	38
Wyszukiwanie utworu przez słuchanie fragmentów utworów — ZAPPIN™	38
Obsługa gestami	39

Tryb głośnomówiący i transmisja dźwięku — Bluetooth

Przed użyciem funkcji Bluetooth	40
Zarys procedury użycia funkcji Bluetooth	40
Wskazania stanu Bluetooth	40
Instalacja mikrofonu	41
Parowanie	41
Wyszukiwanie z tego urządzenia	41
Wyszukiwanie z urządzenia Bluetooth	42
Łączenie	42
Telefonowanie w trybie głośnomówiącym	43
Inicjowanie połączeń	43
Odbieranie połączeń	45
Czynności podczas połączenia	45
Zarządzanie książką telefoniczną	46
Zapisywanie danych w książce telefonicznej	46
Przeglądanie książki telefonicznej telefonu komórkowego	47
Kasowanie danych z książki telefonicznej	48
Edycja wpisu	48
Zarządzanie danymi o połączeniach	49
Historia połączeń	49
Pamięć numerów (wybieranie skrócone)	49
Blokowanie informacji o charakterze prywatnym	49
Strumieniowa transmisja dźwięku	50
Słuchanie nagrań z urządzenia Bluetooth przez to urządzenie	50
Sterowanie urządzeniem Bluetooth z tego urządzenia	50
Ustawienia Bluetooth	51

Korygowanie dźwięku

Wybieranie ustawień brzmienia — EQ7	52
Regulacja krzywej korekty — EQ7 Tune	52
Regulacja parametrów dźwięku	52
Optymalizacja dźwięku — inteligentne wyrównywanie parametrów czasowych	53
Kalibracja dźwięku w miejscu słuchania — regulacja inteligentnego wyrównywania parametrów czasowych	53
Konfiguracja głośników i ustawienia głośności	54
Tworzenie wirtualnego głośnika centralnego — CSO	54
Użycie tylnych głośników jako subwooferów — Rear Bass Enhancer	54
Korygowanie poziomu dźwięku w głośnikach	54

Regulacja monitora

Regulacja kąta monitora (tylko XNV-L77BT/770BT)	55
Kalibracja panelu dotykowego	55
Wybieranie ekranu tła	55
Korygowanie obrazu — Picture EQ	55
Korygowanie obrazu	56
Wybieranie współczynnika kształtu	56

Ustawienia

Podstawowa procedura wybierania ustawień	57
Ustawienia ogólne	58
Ustawienia dźwięku	60
Ustawienia ekranu	62
Ustawienia DVD i inne ustawienia odtwarzania	63
Ustawienia kodu zabezpieczającego	66
Nastawianie zegara	66

Posługiwanie się oferowanymi oddzielnymi urządzeniami

Dodatkowe urządzenie audio / wideo	67
Tylna kamera	67
Ustawienia widoku z tylnej kamery	67

Informacje dodatkowe

Zalecenia eksploatacyjne	68
Uwagi o panelu LCD	68
Uwagi o płytach	69
Kolejność odtwarzania plików MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4	70
Informacja o plikach MP3	70
Informacja o plikach WMA	70
Informacja o plikach AAC	70
Informacja o plikach JPEG	70
Informacja o plikach MPEG-4	70
Informacja o iPodzie	70
Informacja o funkcji Bluetooth	71
Konserwacja	72
Demontaż urządzenia	72
Dane techniczne	73
Rozwiązywanie problemów	74
Komunikaty	78
Lista kodów języków / kodów obszarów	80
Skorowidz	81

Witryna pomocy technicznej

W przypadku pytań lub w celu uzyskania najnowszych informacji wchodzących w zakres pomocy technicznej zapraszamy na:

<http://support.sony-europe.com/>

Witryna zawiera informacje o:

- Modelach i producentach kompatybilnych cyfrowych odtwarzaczy audio
- Modelach i producentach kompatybilnych telefonów komórkowych i najczęściej zadawane pytania dotyczące funkcji Bluetooth

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Należy przestrzegać przepisów ruchu drogowego obowiązujących w danym kraju.
- Podczas kierowania pojazdem
 - Nie obsługiwać urządzenia i nie patrzeć na nie. Grozi to dekoncentracją i wypadkiem. Aby oglądać obraz z urządzenia lub obsługiwać urządzenie, należy zaparkować samochód w bezpiecznym miejscu.
 - Nie zmieniać ustawień urządzenia ani nie używać żadnej funkcji, która mogłaby odwracać uwagę od sytuacji na drodze.
 - **Dla bezpieczeństwa, podczas cofania samochodu zawsze należy się obejrzeć i sprawdzić, co dzieje się za samochodem, nawet jeśli podłączona jest tylna kamera. Nie polegać na samej tylnej kamerze.**
- Podczas obsługi
 - Nie wkładać do urządzenia rąk, palców ani używać żadnych przedmiotów. Grozi to obrażeniami lub uszkodzeniem urządzenia.
 - Przechowywać małe przedmioty poza zasięgiem dzieci.
 - Aby uniknąć obrażeń w razie gwałtownego przemieszczenia samochodu, zawsze zapinać pasy bezpieczeństwa.

Zapobieganie wypadkom

Obraz pojawia się tylko po zaparkowaniu samochodu i włączeniu hamulca postojowego. Jeśli w trakcie odtwarzania filmu samochód zacznie się poruszać, pojawi się pokazane pod spodem ostrzeżenie, po czym automatycznie zostanie wyświetlony ekran tła.

“Video blocked for your safety.”

Kiedy samochód znajduje się w ruchu, działa monitor podłączony do gniazda REAR VIDEO OUT.


Zamiast obrazu na wyświetlaczu pojawia się ekran tła. Można słuchać dźwięku.

Podczas kierowania pojazdem nie obsługiwać urządzenia ani nie spoglądać na monitor.

Uwagi dotyczące instalacji

- Zaleca się, aby urządzenie zostało zainstalowane przez wykwalifikowanego technika lub pracownika serwisu.
 - Chcąc samodzielnie zainstalować urządzenie, należy skorzystać z dostarczonej instrukcji instalacji / podłączenia i prawidłowo wykonać instalację.
 - Niewłaściwa instalacja grozi wyczerpaniem akumulatora lub zwarcie.
- Jeśli urządzenie działa niewłaściwie, w pierwszej kolejności należy skorzystać z dostarczonej instrukcji instalacji / podłączenia i sprawdzić połączenia. Jeśli wszystko jest w porządku, sprawdź bezpiecznik.
- Chronić powierzchnię urządzenia przed uszkodzeniem.
 - Nie narażać powierzchni urządzenia na kontakt ze środkami chemicznymi, takimi jak środki owadobójcze, lakier do włosów, środki odstraszające owady itp.
 - Nie dopuścić do długotrwałego kontaktu urządzenia z przedmiotami z gumy albo plastiku. Grozi to deformacją wykończenia urządzenia albo pogorszeniem jego stanu.
- Starannie zamocować instalowane urządzenie.
- Instalować urządzenie przy wyłączonym zapłonie. Instalowanie urządzenia przy włączonym zapłonie może spowodować wyczerpanie akumulatora lub zwarcie.
- Podczas instalacji nie dopuścić do uszkodzenia wiertarką żadnych elementów pojazdu, takich jak rurki, przewody czy zbiornik paliwa. Grozi to pożarem lub wypadkiem.
- Moduł nawigacji emituje fale radiowe w taki sam sposób jak telefon komórkowy. Aby uniknąć wszelkiego rodzaju zakłóceń, moduł nawigacji należy zainstalować z dala od innych urządzeń elektronicznych w samochodzie (dotyczy tylko XNV-L77BT/L66BT).

Prawa autorskie

 **DOLBY** Wyprodukowano na licencji **DIGITAL** | Dolby Laboratories. „Dolby” i symbol podwójnego D są znakami handlowymi Dolby Laboratories.

Microsoft, Windows, Windows Vista i Windows Media oraz odpowiednie logo są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i / lub innych krajach.

Niniejszy produkt zawiera technologię chronioną prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Zabrania się wykorzystywania lub rozpowszechniania tej technologii poza tym produktem bez odpowiedniej (-ich) licencji firmy Microsoft.

„DVD VIDEO”, „DVD-R”, „DVD-RW”, „DVD+R” i „DVD+RW” są znakami handlowymi.

Znak słowny i logo *Bluetooth* są własnością Bluetooth SIG Inc., a ich dowolne wykorzystanie przez Sony Corporation odbywa się na zasadzie licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

ZAPPIN jest znakiem handlowym Sony Corporation.



12 TONE ANALYSIS i jego logo są znakami handlowymi Sony Corporation.



„WALKMAN” i jego „WALKMAN” są zastrzeżonymi znakami handlowymi Sony Corporation.



SensMe i logo SensMe są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Sony Ericsson

Mobile Communications AB.



Technologię rozpoznawania muzyki i odnośne dane dostarcza firma Gracenote®. Gracenote jest standardem branżowym w technologii rozpoznawania muzyki i dostarczania odnośnych materiałów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.gracenote.com.

Dane dotyczące płyt CD, DVD, Blu-ray Disc oraz muzyki i filmów pochodzące od Gracenote Inc., copyright © 2000 do chwili obecnej Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 do chwili obecnej Gracenote. W produkcji i usłudze jest wykorzystywany przynajmniej jeden patent należący do Gracenote. Niewyczerpującą listę stosownych patentów Gracenote można znaleźć na stronie www.gracenote.com.

Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Gracenote w Stanach Zjednoczonych i / lub innych krajach.

W niniejszym produkcie wykorzystano dane o czcionkach licencjonowane przez Sony od Monotype Imaging Inc. lub jego podmiotów zależnych.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch są znakami handlowymi Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Apple, Macintosh i iTunes są znakami handlowymi Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

TomTom jest znakiem handlowym TomTom N.V.

NINIEJSZY PRODUKT PODLEGA WARUNKOM LICENCJI MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO UDZIELONEJ KONSUMENTOWI I ZEZWALAJĄCEJ MU NA OSOBISTE, NIEZAROBKOWE WYKORZYSTANIE PRODUKTU DO DEKODOWANIA FILMU MPEG-4 VIDEO ZAKODOWANEGO PRZEZ KONSUMENTA WYKONUJĄCEGO OSOBISTE, NIEZAROBKOWE DZIAŁANIA I / LUB UZYSKANEGO OD DOSTAWCY FILMÓW MPEG-4 VIDEO POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ FIRMY MPEG LA NA DOSTARCZANIE FILMÓW MPEG-4 VIDEO. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNEJ LICENCJI NA JAKIEKOLWIEK INNE RODZAJE WYKORZYSTANIA I NIE NALEŻY DOMNIEMYWAĆ ISTNIENIA TAKIEJ LICENCJI. DODATKOWE INFORMACJE, W TYM DOTYCZĄCE LICENCJI I WYKORZYSTANIA DO CELÓW PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH LUB ZAROBKOWYCH, MOŻNA UZYSKAĆ OD FIRMY MPEG LA, LLC. PATRZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Wszystkie inne znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Uwagi o funkcji Bluetooth

Ostrzeżenie

SONY W ŻADNYM PRZYPADKU NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE SZKODY BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB DODATKOWE ANI INNE SZKODY, OBEJMUJĄCE MIĘDZY INNYMI UTRATĘ ZYSKU, UTRATĘ DOCHODU, UTRATĘ DANYCH, UTRATĘ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTU LUB WSZELKIEGO ZWIĄZANEGO Z NIM SPRZĘTU, PRZESTOJE I CZAS KLIENTA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, JEGO SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA.

WAŻNE!

Bezpieczne i efektywne wykorzystanie

Wprowadzanie w urządzeniu zmian i przeróbek, które nie są wyraźnie dopuszczone przez Sony, może spowodować utratę prawa do użycia urządzenia.

Przed użyciem tego produktu należy zapoznać się z ograniczeniami użycia sprzętu Bluetooth wynikającymi z przepisów krajowych.

Kierowanie pojazdami

Prosimy o zapoznanie się z przepisami regulującymi korzystanie z telefonów komórkowych i zestawów głośnomówiących na obszarach, na których będzie wykorzystywane urządzenie.

Należy zawsze koncentrować całą uwagę na jeździe. Jeśli wymagają tego warunki na drodze, przed inicjowaniem lub przyjmowaniem połączenia należy zjechać z drogi i zatrzymać się.

Podłączanie do innych urządzeń

Podłączając inne urządzenie, należy zapoznać się ze szczegółową instrukcją bezpieczeństwa zamieszczoną w jego instrukcji obsługi.

Oddziaływanie częstotliwości radiowych

Sygnały radiowe mogą oddziaływać na niewłaściwie zainstalowane lub niedostatecznie ekranowane systemy elektroniczne w samochodzie, takie jak elektroniczne systemy wtrysku paliwa, elektroniczne systemy przeciwpoślizgowe (zapobiegające blokowaniu kół), elektroniczne systemy regulacji prędkości czy systemy poduszki powietrznej. W sprawach związanych z instalacją i serwisowaniem tego urządzenia należy się porozumieć z producentem pojazdu lub jego przedstawicielem. Niewłaściwie przeprowadzona instalacja i czynności serwisowe mogą stanowić zagrożenie i spowodować unieważnienie gwarancji udzielonej na to urządzenie.

Prosimy o skonsultowanie się z producentem pojazdu w celu upewnienia się, że użycie telefonu komórkowego w samochodzie nie zakłóci pracy jego systemów elektronicznych.

Należy systematycznie sprawdzać prawidłowe zamontowanie i działania wszystkich urządzeń bezprzewodowych w samochodzie.

Połączenia alarmowe

Samochodowy zestaw głośnomówiący Bluetooth i połączone z nim urządzenie elektroniczne wykorzystują do pracy sygnały radiowe, sieci komórkowe i naziemne oraz funkcje definiowane przez użytkownika, przez co nie są w stanie zagwarantować połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu, w przypadku ważnych połączeń (takich jak wezwanie pogotowia ratunkowego) nie należy polegać wyłącznie na jakimkolwiek urządzeniu elektronicznym.

Przypominamy, że warunkiem inicjowania i odbierania połączeń jest włączenie zestawu głośnomówiącego i połączonego z nim urządzenia elektronicznego w zasięgu sieci komórkowej zapewniającej wystarczający poziom sygnału. Wykonywanie połączeń ratunkowych może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych oraz przy korzystaniu z pewnych usług sieci i / lub funkcji telefonu.

Więcej informacji można uzyskać od lokalnego operatora.

Płyty, które można odtwarzać, i symbole używane w instrukcji

W urządzeniu można odtwarzać różne płyty wideo i audio.

Chcąc sprawdzić, czy urządzenie obsługuje określony rodzaj płyt i jakie funkcje są dostępne, można skorzystać z poniższej tabeli.

	Symbol płyty w instrukcji	Format płyty
VIDEO	DVD	DVD VIDEO
		DVD-R*¹/DVD-R DL*¹/DVD-RW*¹ (tryb Video / tryb VR)
		DVD+R*¹/DVD+R DL*¹/DVD+RW*¹
	VCD	Video CD (1.0 / 1.1 / 2.0)
AUDIO	CD	Audio CD
		CD-ROM*²/CD-R*²/CD-RW*²

*1 Płyta może także zawierać pliki audio.

*2 Płyta może także zawierać pliki wideo / pliki z obrazem.

Uwaga

W instrukcji bywa używany ogólny termin „DVD”, który oznacza nośniki DVD VIDEO, DVD-R / DVD-RW i DVD+R / DVD+RW.

W tabeli poniżej przedstawiono obsługiwane typy plików i ich symbole.

Dostępne funkcje zależą od formatu, bez względu na typ płyty. Zamieszczone poniżej symbole formatów można także znaleźć obok opisów funkcji dostępnych dla danego typu pliku.

Symbol formatu w instrukcji	Typ pliku
MP3	Plik z dźwiękiem MP3
WMA	Plik z dźwiękiem WMA
AAC	Plik z dźwiękiem AAC
JPEG	Plik z obrazem JPEG
Xvid	Plik z filmem Xvid
MPEG-4	Plik z filmem MPEG-4

Wskazówka

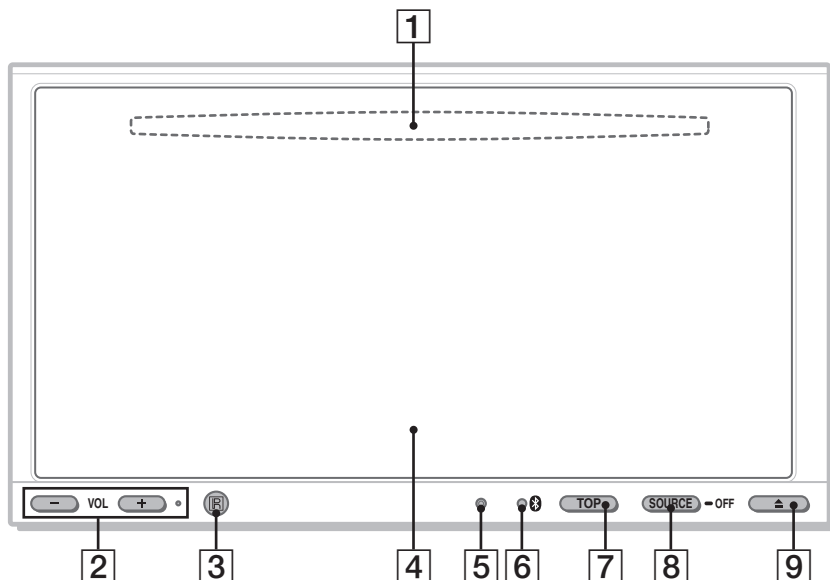
Szczegółowe informacje o formatach kompresji podano na stronie 70.

Uwaga


W zależności od stanu nagrania, w urządzeniu nie można niekiedy odtworzyć nawet obsługiwanych płyt.

Zestaw

XNV-L77BT/770BT



Szczegóły podano na wskazanych stronach.

- 1 **Szczelina na płytę** (za panelem przednim)
strona 23
- 2 **Przyciski VOL -/+***
- 3 **Odbiornik sygnałów z pilota**
- 4 **Wyświetlacz / panel dotykowy**
- 5 **Przycisk zerowania** strona 17
- 6 **Wskaźnik sygnału  (Bluetooth)**
strona 40

7 **Przycisk TOP**

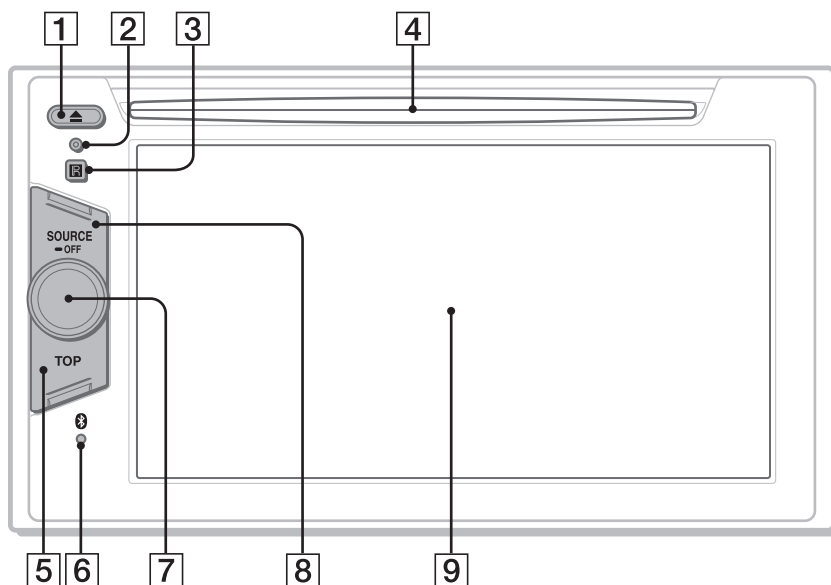
Naciśnij go, aby wyświetlić główne menu.

8 **Przycisk SOURCE/OFF**

Naciśnij go, aby włączyć urządzenie / zmienić źródło dźwięku: „Tuner”, „Disc” (płyta), „iPod/USB”, „AUX” (dodatkowe urządzenie), „BT Audio” (Bluetooth Audio). Naciśnij go na 1 sekundę, aby zakończyć odbiór źródła. Naciśnij go na ponad 2 sekundy, aby wyłączyć zasilanie.

9 **Przycisk (otwierania / zamykania)** strona 23

* Na prawo od przycisku VOL + znajduje się występ.



Szczegóły podano na wskazanych stronach.

1 Przycisk ▲ (wyjmowania) strona 23

2 Przycisk zerowania strona 17

3 Odbiornik sygnałów z pilota-karty

4 Szczelina na płytę strona 23

5 Przycisk TOP
Naciśnij go, aby wyświetlić listę źródeł.

6 Wskaźnik sygnału  (Bluetooth) strona 40

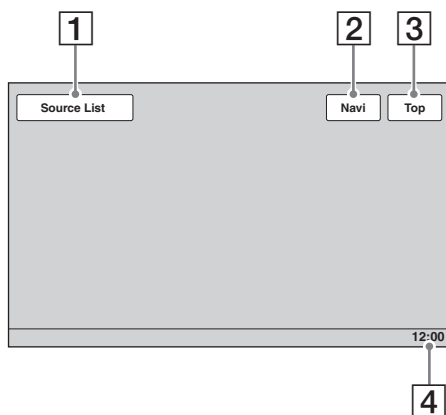
7 Regulator głośności

8 Przycisk SOURCE/OFF
Naciśnij go, aby włączyć urządzenie / zmienić źródło dźwięku: „Tuner”, „Disc” (płyta), „AUX” (dodatkowe urządzenie), „iPod/USB”, „BT Audio” (Bluetooth Audio).
Naciśnij go na 1 sekundę, aby wyłączyć zasilanie.
Naciśnij go na ponad 2 sekundy, aby całkowicie wyłączyć zasilanie.

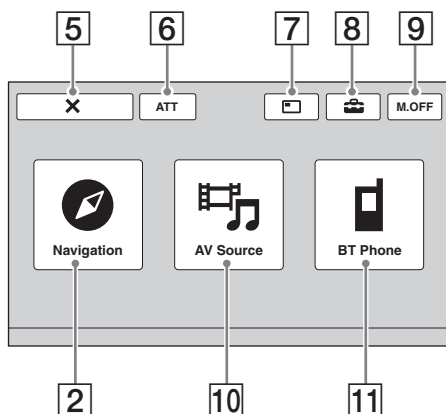
9 Wyświetlacz / panel dotykowy

Zawartość ekranu

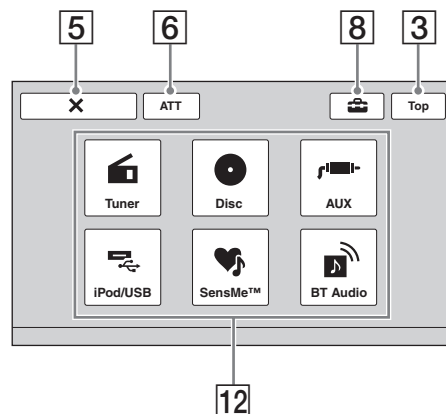
Przy niewybranym źródle sygnału:



Główne menu:



Lista źródeł:



1 Przycisk „Source List”

Dotknij go, aby wyświetlić listę źródeł.

2 Przycisk „Navi”/„Navigation”

Dotknij go, aby włączyć tryb nawigacji.

3 Przycisk „Top”

Dotknij go, aby wyświetlić główne menu.

4 Zegar strona 62, 66

5 Przycisk X (zamykania)

Dotknij go, aby zamknąć menu.

6 Przycisk „ATT” (wyciszania)*

Po dotknięciu wycisza dźwięk. Ponowne dotknięcie wyłącza tę funkcję.

7 Przycisk [View Icon] (zmiany widoku)

Dotknij go, aby zmienić tryb widoku: tylko nawigacja, dwa ekrany (nawigacja + duży A/V), dwa ekrany (nawigacja + mały A/V).

8 Przycisk [Settings Icon] (nastawiania)

Dotknij go, aby wyświetlić menu ustawień.

9 Przycisk „M.OFF” (wyłączania monitora)

Dotknij go, aby wyłączyć monitor i podświetlenie przycisków. Aby je z powrotem włączyć, dotknij dowolnego miejsca na wyświetlaczu.

10 Przycisk „AV Source”

Dotknij go, aby wyświetlić listę źródeł.

11 Przycisk „BT Phone”

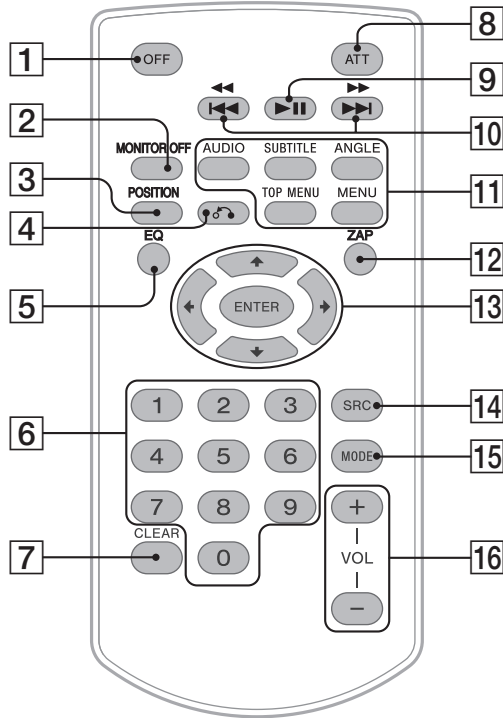
Dotknij go, aby włączyć tryb telefonu Bluetooth.

12 Przyciski wyboru źródła

Dotykając ich, można zmienić źródło dźwięku: „Tuner”, „Disc” (płyta), „AUX” (dodatkowe urządzenie), „iPod/USB”, „SensMe™”, „BT Audio” (Bluetooth Audio).

* Pojawia się tylko przy wybranym źródle dźwięku.

Pilot RM-X170



- Pilot służy do regulacji dźwięku. Do obsługi menu należy używać panelu dotykowego.
- Szczegóły podano na wskazanych stronach.
- Przed użyciem pilota należy wyjąć folię izolacyjną (strona 17).

1 Przycisk OFF

Naciśnij go, aby zakończyć odbiór ze źródła / zatrzymać źródło.

Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje wyłączenie.

2 Przycisk MONITOR OFF

Naciśnij go, aby wyłączyć monitor i podświetlenie przycisków. Aby włączyć go na nowo, ponownie naciśnij przycisk.

3 Przycisk POSITION

Naciśnij go, aby zmienić miejsce słuchania („Front L” / „Front R” / „Front” / „All” / „Custom” / „OFF”).

4 Przycisk ↶ (powrotu)

Naciśnij go, aby powrócić do poprzedniego ekranu / do menu płyty VCD*1.

5 Przycisk EQ (korektora)

Naciskając go, można wybrać 7 zaprogramowanych krzywych korekty dźwięku („Xplod” / „Vocal” / „Edge” / „Cruise” / „Space” / „Gravity” / „Custom” / „OFF”).

6 Przyciski numeryczne strona 29

Radio:

Naciśnięcie powoduje nastawianie zaprogramowanych stacji. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje programowanie stacji.

Płyta / USB:

Naciśnięcie umożliwia odszukanie tytułu / rozdziału / utworu.

7 Przycisk CLEAR

Naciśnięcie umożliwia skasowanie wprowadzonej liczby.

8 Przycisk ATT (wyciszenia)

Naciśnij go, aby wyciszyć dźwięk. Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie naciśnij przycisk.

9 Przycisk ►II (odtworzania / pauzy)

10 Przyciski ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶

Radio:

Naciśnięcie powoduje automatyczne nastawianie stacji radiowych.

Naciśnięcie i przytrzymanie umożliwia ręczne wyszukanie stacji.

Płyta*² / USB:

Naciśnięcie powoduje pominięcie rozdziału / utworu / sceny / pliku.

Naciśnięcie i krótkie przytrzymanie powoduje przewijanie filmu w tył / w przód.

Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje przewijanie utworu w tył / w przód.

Bluetooth Audio*³:

Naciśnięcie powoduje pominięcie utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje przewijanie utworu w tył / w przód.

11 Przyciski ustawień odtwarzania płyty DVD

AUDIO :

Naciśnięcie powoduje zmianę języka / formatu dźwięku.

(W przypadku płyt VCD / CD i plików MP3 / WMA / AAC / MPEG-4 zmienia kanał dźwięku.)

SUBTITLE :

Naciśnięcie powoduje zmianę języka napisów.

ANGLE :

Naciśnięcie powoduje zmianę kąta oglądania.

TOP MENU :

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie głównego menu płyty DVD.

MENU :

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie menu płyty.

12 Przycisk ZAP

Naciśnięcie włącza tryb ZAPPIN™.

13 Przyciski ◀/↑/↓/▶ (kursora) / ENTER strona 23

Służą do obsługi menu płyty DVD.

14 Przycisk SRC (źródła)

Naciśnij go, aby włączyć / zmienić źródło dźwięku: „Tuner”, „Disc” (płyta), „iPod/USB”, „AUX” (dodatkowe urządzenie), „BT Audio” (Bluetooth Audio).

15 Przycisk MODE

Naciśnij go, aby wybrać zakres fal (UKF / ŚR / DŁ) / dodatkowe urządzenie (AUX1 / AUX2)*⁴.

16 Przyciski VOL +/-

*1 Podczas odtwarzania z użyciem funkcji PBC.

*2 Działanie zależy od płyty (strona 24).

*3 Działanie zależy od podłączonego urządzenia Bluetooth.

*4 Kiedy używane są dwa dodatkowe urządzenia.

Uwaga

Pilot nie działa po wyłączeniu urządzenia, gdy wyświetlacz jest pusty. Aby włączyć urządzenie i umożliwić obsługę pilotem, naciśnij przycisk **(SOURCE/OFF)** na urządzeniu lub włóż płytę.

Czynności wstępne

Zerowanie urządzenia

Urządzenie należy wyzerować przed pierwszym użyciem, po wymianie akumulatora w samochodzie lub po dokonaniu zmian w połączeniach.

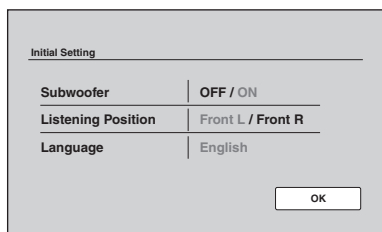
Spiczastym przedmiotem, takim jak długopis, naciśnij przycisk zerowania (strona 12).

Uwaga

Naciśnięcie przycisku zerowania spowoduje skasowanie ustawień zegara i niektórych danych z pamięci.

Wybieranie początkowych ustawień

Po wyzerowaniu urządzenia pojawia się ekran początkowych ustawień.



1 Dotknij wariantu „Subwoofer”, aby wybrać ustawienie podłączenia subwoofera.

Wybierz ustawienie „ON”, jeśli jest podłączony subwoofer. W przeciwnym razie wybierz ustawienie „OFF”.

2 Dotknij wariantu „Listening Position”, aby określić miejsce słuchania.

Wybierz ustawienie „Front L”, jeśli siedzisz z przodu po lewej stronie, lub przycisku „Front R”, jeśli siedzisz z przodu po prawej stronie.

3 Dotknij wariantu „Language”, aby wybrać język wyświetlania.

Dotykaj tego wariantu, aż pojawi się żądany język (angielski / hiszpański / rosyjski).

4 Dotknij wariantu „OK”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Ustawienie to można później zmienić w menu ustawień.

- Więcej informacji o wybieraniu ustawienia podłączenia subwoofera podano na stronie 61.

- Więcej informacji o wybieraniu miejsca słuchania podano w podrozdziale „Optymalizacja dźwięku — inteligentne wyrównywanie parametrów czasowych” na stronie 53.
- Więcej informacji o wybieraniu języka wyświetlania podano na stronie 59.

Przygotowanie pilota

Przed pierwszym użyciem pilota należy wyjąć z niego folię izolującą.



Użycie funkcji nawigacji

1 Podłącz moduł nawigacyjny do doku samochodowego.

Szczegóły podano w dostarczonej instrukcji instalacji / podłączania.

2 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku **[]**.

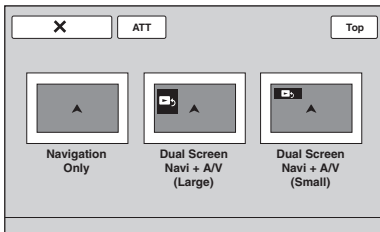
Pojawi się ekran wyboru trybu wyświetlania.

Do wyboru są następujące ustawienia trybu wyświetlania:

„Navigation Only”: wyświetlanie samego ekranu nawigacji.

„Dual Screen Navi + A/V (Large)”: wyświetlanie na ekranie nawigacji aktualnego źródła audio / wideo.

„Dual Screen Navi + A/V (Small)”: wyświetlanie na ekranie przycisku aktualnego źródła audio / wideo.



3 Dotknij żądanego trybu wyświetlania.

Po wybraniu wariantu „Navigation only”

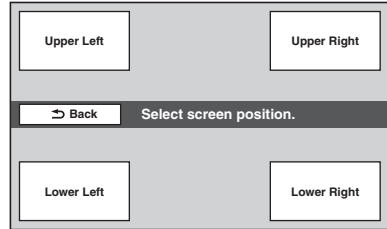
Pojawia się ekran nawigacji i można używać funkcji nawigacji.

Po wybraniu wariantu „Dual Screen Navi + A/V (Large)” lub „Dual Screen Navi + A/V (Small)”

Pojawia się ekran wyboru położenia źródła audio / wideo i przycisków.

1 Dotknij żądanego miejsca.

- 2 Dotknij wyświetlacza w polu nawigacji. Źródło audio / wideo i przyciski znikną. Będzie można używać funkcji nawigacji.



Dalszych informacji o obsłudze nawigacji należy szukać w ulotce do modułu nawigacyjnego (dostarczonej przez firmę TomTom).

Uwagi

- Podczas działania nawigacji wyłączona jest sygnalizacja dźwiękowa, nawet jeśli parametr „Beep” jest ustawiony na „ON”.
- Do obsługi nawigacji nie można używać pilota.
- Wskazówki głosowe reprodukowane są tylko przez przednie głośniki, a ich głośność jest niezależna od normalnej głośności.

Zmianianie obecnego źródła audio / wideo

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **(TOP)**. Aby z powrotem włączyć tryb nawigacji, przytrzymaj wciśnięty przycisk **(TOP)**.

Kiedy wybrany jest widok „Dual Screen Navi + A/V (Large)” lub „Dual Screen Navi + A/V (Small)”

Obecne źródło audio / wideo można również zmienić w następujący sposób:

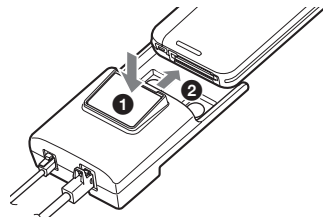
„Dual Screen Navi + A/V (Large)”: dotknij pola źródła audio / wideo.

„Dual Screen Navi + A/V (Small)”: dotknij przycisku **[]**.

Aby z powrotem włączyć tryb nawigacji, dotknij przycisku „Navi” na ekranie odbioru / odtwarzania.

Odlączenie modułu nawigacji

Naciśnij przycisk na doku samochodowym, aby odblokować moduł, po czym go zdejmij.

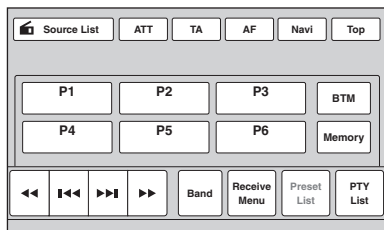


Uwaga

Moduł nawigacji należy podłączać i odłączać tylko po wyłączeniu zapłonu i zgaśnięciu wskaźnika zasilania.

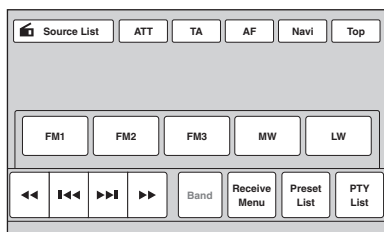
1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „Tuner”.

Jeśli wyświetlone jest główne menu, dotknij przycisku „AV Source”, a następnie „Tuner”. Pojawi się ekran odbioru radia, a następnie lista zaprogramowanych stacji.



2 Dotknij przycisku „Band”.

Pojawi się lista zakresów fal.



3 Dotknij żądanego zakresu („FM1”, „FM2”, „FM3”, „MW” lub „LW”).

Ponownie dotknij przycisku „Band”, aby zamknąć listę zakresów.

4 Nastaw stację.

Automatyczne nastawianie stacji

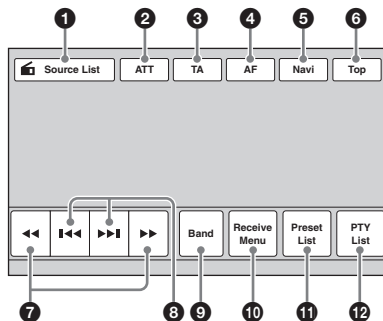
Dotknij przycisku ◀◀/▶▶. Wyszukiwanie zostanie przerwane po odebraniu stacji. Powtarzaj wyszukiwanie aż do nastawienia żądanej stacji.

Ręczne nastawianie stacji

Dotykaj przycisku ◀▶/▶▶ aż do odebrania żądanej częstotliwości. Aby stale pomijać częstotliwości, dotknij przycisku ◀◀/▶▶ i przytrzymaj go.

Elementy sterujące odbiorem

Jeśli elementy sterujące odbiorem nie są wyświetlane, dotknij wyświetlacza.



- 1 **„Source List”**
Dotknij go, aby wyświetlić listę źródeł. (strona 14)
- 2 **„ATT”**
Po dotknięciu wycisza dźwięk. Ponownie dotknięcie wyłącza tę funkcję.
- 3 **„TA”**
Dotknięcie włącza funkcję TA systemu RDS. (strona 21)
- 4 **„AF”**
Dotknięcie włącza funkcję AF systemu RDS. (strona 21)
- 5 **„Navi”**
Dotknij go, aby włączyć tryb nawigacji. (strona 18)
- 6 **„Top”**
Dotknij go, aby wyświetlić główne menu. (strona 14)
- 7 **◀◀/▶▶**
Dotykanie umożliwia ręczne nastawianie stacji. Dotknięcie i przytrzymanie powoduje ciągłe zmiany częstotliwości.
- 8 **◀▶/▶▶**
Dotykanie umożliwia automatyczne nastawianie stacji.
- 9 **„Band”**
Dotknięcie wyświetla listę zakresów fal i umożliwia zmianę zakresu.

10 „Receive Menu”

Dotknięcie powoduje wyświetlenie menu odbioru z następującymi wariantami:

- **„Mono”**: dotknięcie włącza tryb monofoniczny, poprawiający odbiór w razie słabego odbioru UKF. Aby przywrócić odbiór stereofoniczny, wybierz ustawienie „OFF”.
- **„Local”**: dotknięcie umożliwia nastawianie tylko stacji o silnym sygnale. Aby nastawiać stacje w normalnym trybie, wybierz ustawienie „OFF”.
- **„Regional”** (strona 21)

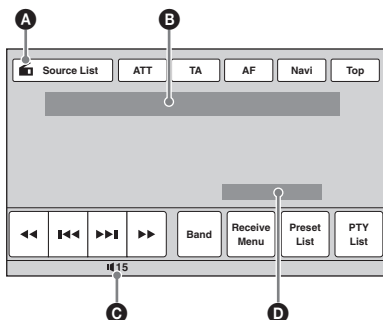
11 „Preset List”

Dotknięcie powoduje wyświetlenie listy zaprogramowanych stacji i umożliwia programowanie stacji. (strona 20)

12 „PTY List”

Dotknięcie wyświetla listę PTY. (strona 22)

Wskazania odbioru



A Ikona obecnego źródła*1

B Nazwa zakresu, numer pamięci*2, częstotliwość*3/stan

C Poziom głośności*4

D Stan ustawienia (EQ7, RBE)

*1 Pojawia się tylko podczas wyświetlania elementów sterujących.

*2 Pojawia się tylko w czasie odbioru zaprogramowanej stacji.

*3 Podczas odbioru stacji RDS pojawia się nazwa stacji. Szczegóły podano w podrozdziale „RDS” na stronie 21.

*4 Kiedy jest włączona funkcja ATT, widać wskaźnik \otimes .

Programowanie i nastawianie stacji

Ostrzeżenie

Aby uniknąć wypadku, do nastawiania stacji podczas jazdy należy używać funkcji automatycznego programowania stacji radiowych (BTM).

Programowanie automatyczne – BTM

1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „Tuner”.

Aby zmienić zakres fal, dotknij przycisku „Band”, po czym wybierz żądany zakres („FM1”, „FM2”, „FM3”, „MW” lub „LW”).

2 Dotknij przycisku „Preset List”, a następnie „BTM”.

Urządzenie zaprogramuje pierwszych sześć dostępnych stacji na liście pamięci („P1” do „P6”).

Po zaprogramowaniu stacji rozlega się sygnał.

Programowanie ręczne

1 Podczas odbioru stacji, którą chcesz zaprogramować, dotknij przycisku „Preset List”.

2 Dotknij przycisku „Memory”, a następnie liczby na liście („P1” do „P6”).

Pojawi się numer i ekran potwierdzenia.

3 Dotknij przycisku „Yes”.

Stacja zostanie zaprogramowana.

Uwaga

Jeśli spróbujesz przypisać do tego samego numeru inną stację, poprzednio przypisana stacja zostanie skasowana.

Wskazówka

W przypadku programowania stacji RDS w pamięci umieszczane jest także ustawienie AF/TA (strona 21).

Nastawianie zaprogramowanych stacji

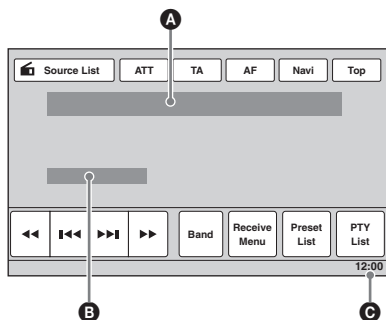
1 Wybierz zakres fal, a następnie dotknij przycisku „Preset List”.

2 Dotknij żądanego numeru („P1” do „P6”).

Wprowadzenie

Stacje UKF z systemem danych radiowych (RDS) nadają obok zwykłego programu radiowego także niesłyszalne informacje cyfrowe.

Zawartość wyświetlacza



A Nazwa zakresu, numer pamięci, częstotliwość (nazwa stacji), dane RDS, TA*¹

B Stereo*², RDS*³, TP*⁴

C Zegar

*¹ Podczas komunikatu o ruchu drogowym.

*² Podczas odbioru stacji UKF.

*³ Podczas odbioru sygnału RDS.

*⁴ Podczas odbioru programu o ruchu drogowym.

Funkcje RDS

Urządzenie pozwala na użycie następujących funkcji systemu RDS:

AF (częstotliwości zastępcze)

Pozwala na wybór tego nadajnika w sieci, który zapewnia najsilniejszy sygnał. Dzięki tej funkcji można słuchać jednej stacji przy podrózach na długie dystanse, bez konieczności ręcznego zmieniania częstotliwości.

TA (komunikaty o ruchu drogowym) /

TP (programy o ruchu drogowym)

Umożliwia odbiór informacji o bieżącej sytuacji na drogach / audycji dla kierowców. Odebrany komunikat / program przerywa odtwarzanie bieżącego źródła dźwięku.

PTY (typy programu)

Wyświetla typ aktualnie odbieranego programu i umożliwia wyszukanie programu określonego typu.

CT (czas zegarowy)

Umożliwia nastawianie zegara na podstawie danych CT z sygnału RDS.

Uwagi

- Zestaw dostępnych funkcji RDS zależy od kraju i regionu.
- System RDS może nie działać właściwie, jeśli sygnał stacji jest słaby albo jeśli nastawiona stacja nie nadaje danych RDS.

Wybieranie ustawień AF i TA

1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „AF” lub „TA”.

Po włączeniu zmienia się kolor przycisku. Ponowne dotknięcie wyłącza tę funkcję.

Programowanie stacji RDS z ustawieniami AF i TA

Stacje RDS programuje się razem z ustawieniami funkcji AF/TA. W przypadku użycia funkcji BTM, programowane są tylko stacje RDS i otrzymują one identyczne ustawienia funkcji AF/TA.

Programując stacje ręcznie, można programować zarówno stacje RDS, jak i pozostałe, i wybierać indywidualne ustawienia AF i TA dla poszczególnych stacji.

- 1 Wybierz ustawienia funkcji AF/TA, po czym zaprogramuj stację przy użyciu funkcji BTM lub ręcznie.

Odbieranie komunikatów o zagrożeniu

Jeśli jest włączona funkcja AF albo TA i rozpocznie się nadawanie komunikatu o zagrożeniu, to urządzenie automatycznie przerwie odtwarzanie i przełączy się na ten komunikat.

Wskazówka

Jeżeli w czasie odbioru komunikatu o ruchu drogowym zostanie zmieniona głośność, wybrany poziom głośności zostanie umieszczony w pamięci urządzenia i będzie automatycznie przywracany przy kolejnych komunikatach.

Słuchanie programu dla jednego regionu — Regional

Kiedy jest włączona funkcja AF: fabryczne ustawienie urządzenia ogranicza odbiór do określonego regionu. Dzięki temu nie włączy się inna stacja regionalna o silniejszym sygnale.

Po opuszczeniu obszaru nadawania stacji regionalnej należy wyłączyć ograniczenie odbioru do jednego regionu.

Dotknij przycisku „Receive Menu”, po czym dotknij pola „Regional”, aby wybrać ustawienie „OFF”.

Uwaga

Ta funkcja nie działa w Wielkiej Brytanii i w niektórych innych państwach.

Funkcja łączy lokalnego (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Funkcja łączy lokalnego pozwala na wybieranie innych stacji lokalnych nadających na danym obszarze, nawet jeśli nie są one zaprogramowane w pamięci.

- 1 Podczas odbioru stacji UKF dotknij przycisku „Preset List”, a następnie numeru pamięci („P1” do „P6”), w której jest zaprogramowana lokalna stacja.
- 2 W ciągu pięciu sekund ponownie dotknij numeru lokalnej stacji.
Powtarzaj te czynności aż do odebrania żądanej stacji lokalnej.

Wybiera typu programu (PTY)

- 1 Podczas słuchania stacji UKF dotknij przycisku „PTY List”.
Jeśli stacja nadaje dane PTY, pojawi się lista typów PTY.
Aby przewijać zawartość listy, dotykaj przycisków ▲/▼.
- 2 Dotknij żądanego typu programu.
Urządzenie wyszukuje stację, która nadaje program wybranego typu.

Aby zamknąć listę typów PTY, dotknij przycisku „PTY List”.

Typy programów

„News” (wiadomości), „Current Affairs” (aktualności), „Information” (informacje), „Sport”, „Education” (edukacja), „Drama” (słuchowisko), „Cultures” (kultura), „Science” (nauka), „Varied Speech” (różne), „Pop Music” (muzyka pop), „Rock Music” (muzyka rockowa), „Easy Listening” (muzyka łatwa w odbiorze), „Light Classics M” (lekka muzyka klasyczna), „Serious Classics” (muzyka klasyczna), „Other Music” (inne rodzaje muzyki), „Weather & Metr” (pogoda), „Finance” (finanse), „Children’s Progs” (programy dla dzieci), „Social Affairs” (programy społeczne), „Religion” (religia), „Phone In” (audycje na telefon), „Travel & Touring” (podróże), „Leisure & Hobby” (czas wolny), „Jazz Music” (jazz), „Country Music” (muzyka country), „National Music” (muzyka ludowa), „Oldies Music” (złote przeboje), „Folk Music” (muzyka folk), „Documentary” (programy dokumentalne)

Uwaga

Funkcji tej nie można używać w pewnych krajach, w których nie są dostępne dane PTY.

Wybieranie ustawienia CT

1 Zmień ustawienie parametru „CT” na „ON” (strona 58).

Uwagi

- Funkcja CT może nie działać pomimo odbierania stacji RDS.
- Między godziną nastawioną przez funkcję CT a rzeczywistą godziną może występować niewielka różnica.

Płyty

Odtwarzanie płyt

Niektóre płyty mogą nie pozwalać na wykonanie pewnych czynności lub wymagać wykonania tych czynności w inny sposób. Należy zapoznać się z opisem dostarczonym z płytą.

XNV-L77BT/770BT

- 1 Naciśnij przycisk **▲** na urządzeniu. Automatycznie otworzy się panel przedni.
- 2 Włóż płytę (stroną z opisem do góry). Panel przedni zamknie się i automatycznie rozpocznie się odtwarzanie.

XNV-L66BT/660BT

- 1 Włóż płytę (stroną z opisem do góry). Automatycznie rozpocznie się odtwarzanie.

Jeśli pojawi się menu DVD

Dotknij wariantu w menu DVD.

Możesz też skorzystać z panelu obsługi menu, który można wyświetlić przez dotknięcie strefy spoza menu DVD. Przemierzysz kursor, dotykając przycisków **◀/▲/▼/▶**. Następnie dotknij przycisku „Enter”, aby potwierdzić wybór.

Jeśli dotknięcie wyświetlacza nie powoduje wyświetlenia panelu obsługi menu, użyj pilota.

Informacja o menu DVD

Płyty DVD są dzielone na długie bloki filmu lub muzyki zwane „tytułami”. Przy odtwarzaniu płyty DVD zawierającej kilka tytułów, żądany tytuł można wybrać przy użyciu głównego menu płyty DVD. Jeśli płyta DVD pozwala na wybieranie takich ustawień jak języki napisów / dźwięku, do wybierania tych ustawień można użyć menu DVD.

Jeśli płyta zawiera pliki JPEG

Automatycznie rozpocznie się pokaz slajdów.

Zatrzymywanie odtwarzania

Na 1 sekundę naciśnij przycisk **(SOURCE/OFF)**.

Uwaga

Nie są obsługiwane płyty w formacie DTS. Po wybraniu formatu DTS nie będzie słychać dźwięku.

Wymowowanie płyty

XNV-L77BT/770BT

- 1 Naciśnij przycisk **▲** na urządzeniu. Automatycznie otworzy się panel przedni i wysunie się płyta.
- 2 Aby zamknąć panel przedni, naciśnij przycisk **▲** na urządzeniu.

Uwaga

Przed automatycznym zamknięciem panelu przedniego włącza się sygnał ostrzegawczy.

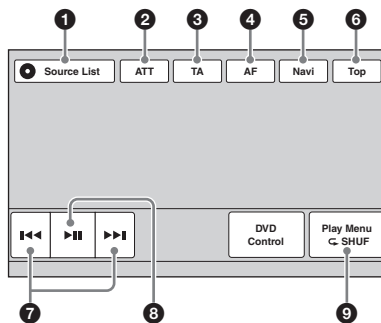
XNV-L66BT/660BT

Naciśnij przycisk **▲** na urządzeniu.

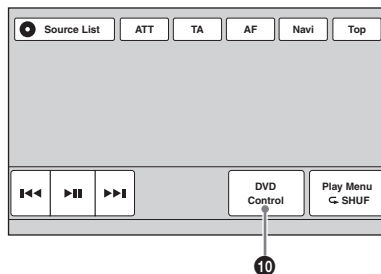
Elementy sterujące odtwarzaniem

Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem nie są wyświetlane, dotknij wyświetlacza.

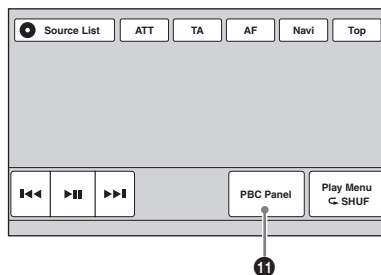
Wspólne dla wszystkich płyt / formatów

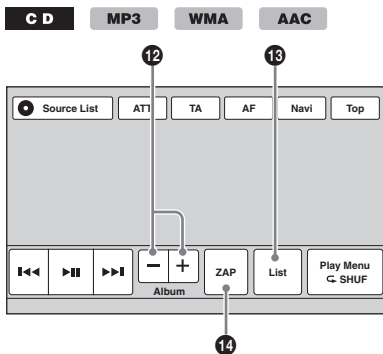
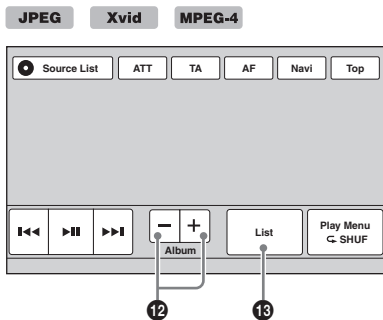


DVD



VCD





- 1 **„Source List”**
Dotknij go, aby wyświetlić listę źródeł. (strona 14)
- 2 **„ATT”**
Po dotknięciu wycisza dźwięk. Ponowne dotknięcie wyłącza tę funkcję.
- 3 **„TA”**
Dotknięcie włącza funkcję TA systemu RDS. (strona 21)
- 4 **„AF”**
Dotknięcie włącza funkcję AF systemu RDS. (strona 21)
- 5 **„Navi”**
Dotknij go, aby włączyć tryb nawigacji. (strona 18)
- 6 **„Top”**
Dotknij go, aby wyświetlić główne menu. (strona 14)

- 7 **◀◀ / ▶▶**
Dotknięcie powoduje pominięcie rozdziału / utworu / sceny / obrazu / pliku.
Dotknięcie i przytrzymanie na pewien czas powoduje przewijanie filmu w tył / w przód; dalsze dotknięcia zmieniają prędkość ($\times 2 \rightarrow \times 12 \rightarrow \times 120 \rightarrow \times 2 \dots$)*1. Aby wyłączyć tę funkcję, dotknij przycisku ▶▶.

Dotknięcie i przytrzymanie powoduje przewijanie utworu audio w tył / w przód.

Podczas pauzy dotknięcie i przytrzymanie przycisku ▶▶ powoduje odtwarzanie filmu w zwolnionym tempie. Aby wyłączyć tę funkcję, puść przycisk.

- 8 **▶▶**
Dotknięcie włącza pauzę / wznowia odtwarzanie po pauzie.
- 9 **„Play Menu”**
Dotknięcie powoduje wyświetlenie menu odtwarzania z następującymi wariantami:
 - **„Repeat” / „Shuffle”** (strona 28)
 - **„Dolby D Level”** (tylko przy odtwarzaniu płyty DVD VIDEO) (strona 27)
 - **„Stereo”** (tylko przy odtwarzaniu płyty VCD / CD / utworu MP3 / WMA / AAC) (strona 27)
 - **„Image Turn”** (tylko przy wyświetlaniu obrazów JPEG): dotykając, można obracać obraz w lewo / w prawo.
 - **„Audio”** (tylko przy odtwarzaniu filmu Xvid / MPEG-4) (strona 27)
- 10 **„DVD Control”**
Dotknięcie powoduje wyświetlenie menu trybu sterowania DVD z następującymi wariantami:
 - **„Audio”**: dotykając, można wybrać język / format dźwięku (strona 26).*2
 - **„Subtitle”**: dotykając, można zmienić język napisów lub wyłączyć napisy.*2*3
 - **„Angle”**: dotykając, można zmienić kąt oglądania.*2
 - **„Top Menu”**: dotknięcie powoduje wyświetlenie głównego menu płyty DVD.*2
 - **„Menu”**: dotknięcie powoduje wyświetlenie menu płyty.*2

- 11 **„PBC Panel”**
Dotknięcie wyświetla panel sterujący dla menu PBC (strona 26).

- 12** „Album” –/+
Dotknięcie powoduje pominięcie albumu (folderu) MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4.

- 13** „List”
Dotknięcie powoduje wyświetlenie listy utworów / obrazów / plików z filmami (strona 38).

- 14** „ZAP”
Dotknięcie włącza tryb ZAPPIN (strona 38).

*1 Szybkość zależy od formatu i sposobu nagrania.

*2 Dostępność zależy od płyty.

*3 Jeżeli pojawia się prośba o wprowadzenie 4-cyfrowego kodu języka, należy wprowadzić kod żądanego języka (strona 80).

Uwaga

Jeśli płyta zawiera pliki różnych typów, można odtwarzać tylko pliki wybranego typu (dźwięk / filmy / obrazy). Informacje o wybieraniu typu pliku – patrz punkt „Wybieranie typu pliku” na stronie 38.

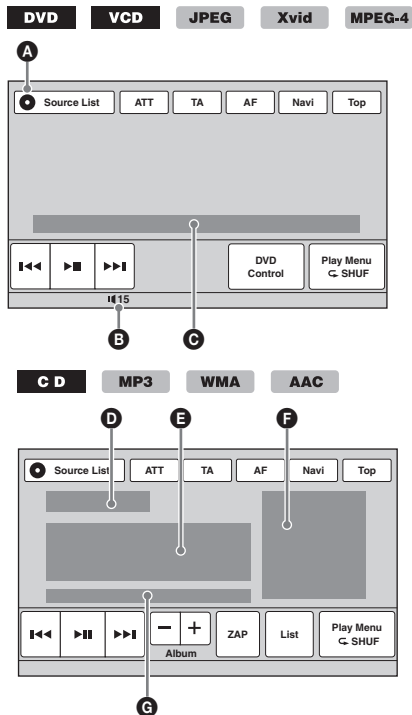
Uwagi o wyświetlaniu plików JPEG

- Wyświetlanie obróconego pliku o dużej objętości może wymagać większej ilości czasu.
- Nie można wyświetlać progresywnych obrazów JPEG.


Wskazania podczas odtwarzania

Jeśli wskazania odtwarzania nie są wyświetlane, dotknij wyświetlacza.

Przy odtwarzaniu płyt audio niektóre wskazania są stale widoczne.



- A** Ikona obecnego źródła
- B** Poziom głośności*¹
- C** Format, stan odtwarzania, czas odtwarzania*², numer rozdziału / tytułu / albumu (folderu) / utworu*^{3*4}, format dźwięku*⁵, stan ustawienia (CSO, EQ7, RBE)
- D** Stan odtwarzania, czas odtwarzania*²
- E** Nazwa utworu, nazwa albumu, nazwa wykonawcy
- F** Obraz z okładki albumu*⁶
- G** Format, numer utworu, numer albumu*⁷, stan odtwarzania (CSO, EQ7, RBE)

*1 Kiedy jest włączona funkcja ATT, widać wskaźnik .

*2 Wskazanie nie pojawia się podczas wyświetlania obrazu JPEG i odtwarzania płyty VCD z funkcjami PBC.

*3 Wskaźniki zależą od płyty / formatu.

*4 Wskazanie nie pojawia się podczas odtwarzania płyty VCD z funkcjami PBC (strona 26).

*5 Tylko DVD.


*6 Zalecane wymiary wynoszą od 240 × 240 do 960 × 960 pikseli.

*7 Tylko MP3 / WMA / AAC.


Użycie funkcji PBC (sterowania odtwarzaniem)

VCD

Podczas odtwarzania płyty VCD z funkcjami PBC można użyć menu PBC i interaktywnych funkcji obsługi płyty.

- 1 Zaczynaj odtwarzać płytę VCD z funkcjami PBC.**
Pojawi się menu PBC.
- 2 Dotknij przycisku „PBC Panel”.**
Pojawi się panel obsługi menu.
- 3 Dotykając przycisków numerycznych wskaż żądany wariant, po czym dotknij przycisku „Enter”.**
- 4 Aby używać funkcji interaktywnych, wykonuj polecenia z menu.**
Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk .
Aby ukryć elementy sterujące, dotknij przycisku „Close”.

Odtwarzanie bez funkcji PBC

- 1 Kiedy nie jest wybrane żadne źródło, dotknij przycisku „Source List”, a następnie .**
- 2 Dotknij przycisku „Visual”.**
Pojawi się wizualne menu ustawień.
- 3 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „Video CD PBC”, aby wybrać ustawienie „OFF”.**
- 4 Zaczynaj odtwarzać płytę VCD.**
Podczas odtwarzania nie będzie się pojawiać menu PBC.

Uwagi

- Warianty w menu i sposób postępowania zależą od płyty.
- Podczas odtwarzania PBC na ekranie odtwarzania nie pojawia się numer utworu, odtwarzany element itp.
- Jeśli płyta jest odtwarzana bez funkcji PBC, nie można wznowić odtwarzania od miejsca, w którym zostało ono zatrzymane.

Wybieranie ustawień dźwięku

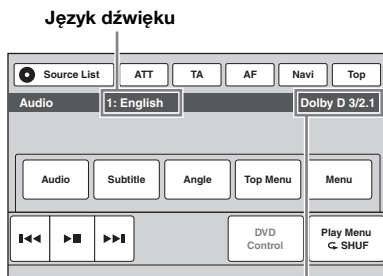
Uwaga

Nie są obsługiwane płyty w formacie DTS. Po wybraniu formatu DTS nie będzie słychać dźwięku.

Zmianianie języka / formatu dźwięku

Jeżeli płyta zawiera ścieżki dźwiękowe w różnych językach, możliwa jest zmiana języka dźwięku. Jeżeli płyta zawiera dźwięk nagrany w różnych formatach (np. Dolby Digital), można zmienić format dźwięku.

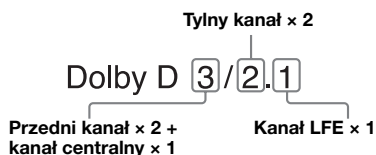
- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „DVD Control”.**
- 2 Dotykaj przycisku „Audio”, aż pojawi się żądany język / format dźwięku.**



Format dźwięku / liczba kanałów*

Języki dźwięku są wybierane spośród dostępnych języków. Jeżeli pojawia się prośba o wprowadzenie 4-cyfrowego kodu języka, należy wprowadzić kod żadanego języka (strona 80). Jeśli ten sam język pojawia się dwa lub większą liczbę razy, płyta zawiera nagrania w różnych formatach dźwięku.

* Nazwa formatu i liczba kanałów pojawiają się w pokazany poniżej sposób.
Przykład: Dolby Digital 5.1 kanałów



Aby zamknąć menu sterujące DVD, dotknij przycisku „DVD Control”.

Zmianianie kanału audio



Podczas odtwarzania płyty VCD / CD / pliku MP3 / WMA / AAC / Xvid / MPEG-4 można słuchać przez głośniki lewego i prawego kanału, tylko lewego kanału lub tylko prawego kanału. Dostępne ustawienia omówiono poniżej.

„**2-Ch**”: standardowy dźwięk stereo (ustawienie domyślne)

„**L-Ch**”: dźwięk z lewego kanału (monofoniczny)

„**R-Ch**”: dźwięk z prawego kanału (monofoniczny)

Dla płyt VCD / CD / plików MP3 / WMA / AAC

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”, po czym dotykaj przycisku „Stereo”, aż pojawi się żądany kanał dźwięku.

Dla filmów Xvid / MPEG-4

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”, po czym dotykaj przycisku „Audio”, aż pojawi się żądany kanał dźwięku.

Aby zamknąć menu odtwarzania, dotknij przycisku „Play Menu”.

Uwaga

Niektóre płyty mogą nie pozwalać na zmianę ustawienia dźwięku.

Wskazówka

Możliwa jest również obsługa pilotem przez naciśnięcie przycisku **(AUDIO)**.

Korygowanie poziomu wyjściowego dźwięku

— **Dolby D level** **DVD**

Można korygować poziom wyjściowy sygnału dźwiękowego nagranych na płycie DVD w formacie Dolby Digital, zmniejszając w ten sposób różnice w głośności między płytami i źródłami.

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”.
- 2 Dotknij pola „Adjust”, aby wybrać ustawienie „ON”.
- 3 Wyreguluj poziom, dotykając przycisków **-/+**.

Poziom wyjściowy można regulować z dokładnością do 1, w zakresie od -10 do +10.

Aby zamknąć menu odtwarzania, dotknij przycisku „Play Menu”.

Blokowanie płyt — Blokada rodzicielska

DVD *

* Nie dotyczy płyt DVD-R / DVD-R DL / DVD-RW w trybie VR.

Odtwarzanie płyt można zablokować lub ograniczyć na podstawie pierwotnie zdefiniowanych kryteriów, takich jak wiek widza. W takim przypadku, podczas odtwarzania płyty DVD zgodnej z funkcją blokady rodzicielskiej pewne sceny będą zablokowane albo zastępowane innymi scenami.

Włączanie blokady rodzicielskiej

- 1 Kiedy nie jest wybrane żadne źródło, dotknij przycisku „Source List”, a następnie .
- 2 Dotknij przycisku „Visual”.
Pojawi się wizualne menu ustawień.
- 3 Dotykając przycisków **▲/▼**, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „DVD Parental Control”.
Pojawi się ekran definiowania hasła.
- 4 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź hasło, po czym dotknij przycisku „OK”.
- 5 Aby potwierdzić hasło, wprowadź je ponownie dotykając przycisków numerycznych, po czym dotknij przycisku „OK”.
Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby usunąć wprowadzoną cyfrę, dotknij przycisku „Clear”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Wyłączanie blokady rodzicielskiej


- 1 Wykonaj czynności 1 do 3 z poprzedniej procedury.
Pojawi się ekran wyłączenia blokady rodzicielskiej.
- 2 Przyciskami numerycznymi wprowadź obowiązujące hasło.
Pojawi się komunikat „Parental Unlocked”, a funkcja blokady rodzicielskiej wyłączy się.

Zmianianie hasła

Wyłącz blokadę rodzicielską, po czym włącz ją na nowo, używając nowego hasła.

Zmianianie strefy i obowiązującego w niej poziomu klasyfikacji

Można dostosować poziom ograniczenia do danego regionu i klasyfikacji filmu.

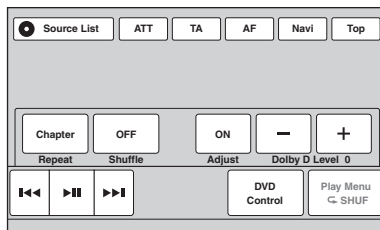
- 1 Kiedy nie jest wybrane żadne źródło, dotknij przycisku „Source List”, a następnie .**
- 2 Dotknij przycisku „Visual”.**
Pojawi się wizualne menu ustawień.
- 3 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „DVD Parental Area”.**
Jeśli blokada rodzicielska jest już włączona, pojawi się ekran wprowadzania hasła.
Aby zmienić ustawienie, wprowadź hasło.
Pojawią się ustawienia.
- 4 Dotknij żądanego obszaru geograficznego.**
Po wybraniu wariantu „Other” wprowadź kod obszaru przyciskami numerycznymi (patrz podpunkt „Lista kodów obszarów” na stronie 80).
- 5 Dotknij przycisku „DVD Parental Rating”.**
Pojawią się ustawienia.
Im mniejsza wartość, tym ostrzejsze ograniczenie.
- 6 Dotknij żądanego ustawienia.**
Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Odtwarzanie wielokrotne i w przypadkowej kolejności



- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”. Następnie dotykaj pola „Repeat” (odtwarzanie wielokrotne) lub „Shuffle” (odtwarzanie w przypadkowej kolejności), aż pojawi się żądane ustawienie.**



Rozpocznie się odtwarzanie wielokrotne lub w przypadkowej kolejności.

Aby zamknąć menu odtwarzania, dotknij przycisku „Play Menu”.

Dostępne ustawienia odtwarzania wielokrotnego i kolejność zmian dla poszczególnych płyt / formatów przedstawiono poniżej.

Płyta / format	Warianty
DVD	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Chapter”: powtarzanie obecnego rozdziału.</p> <p>„Title”: powtarzanie obecnego tytułu.</p>
VCD *1 C D	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Track”: powtarzanie obecnego utworu.</p>
MP3 WMA AAC	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Track”: powtarzanie obecnego utworu.</p> <p>„Album”: powtarzanie obecnego albumu (folderu).</p>
JPEG	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Image”: powtarzanie obecnego obrazu.</p> <p>„Album”: powtarzanie obecnego albumu.</p>

Płyta / format	Warianty
<p>Xvid</p> <p>MPEG-4</p>	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Movie”: powtarzanie obecnego filmu.</p> <p>„Album”: powtarzanie obecnego albumu (folderu).</p>

Dostępne ustawienia odtwarzania w przypadkowej kolejności i kolejność zmian dla poszczególnych płyt / formatów przedstawiono poniżej.

Płyta / format	Warianty
<p>DVD *2</p>	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Title”: odtwarzanie rozdziałów z obecnego tytułu w przypadkowej kolejności.</p>
<p>VCD *1</p> <p>C D</p>	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Disc”: odtwarzanie utworów z obecnej płyty w przypadkowej kolejności.</p>
<p>MP3</p> <p>WMA</p> <p>AAC</p> <p>JPEG</p> <p>Xvid</p> <p>MPEG-4</p>	<p>„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.</p> <p>„Album”: odtwarzanie w przypadkowej kolejności utworów / obrazów / filmów z obecnego albumu (folderu).</p>

*1 Tylko przy odtwarzaniu płyty VCD w wersji 1.0/1.1 albo płyty VCD w wersji 2.0 bez funkcji PBC.

*2 Nie dotyczy płyt DVD-R / DVD-R DL / DVD-RW w trybie VR.

Wyszukiwanie bezpośrednie



Żądane miejsce na płycie można szybko odszukać, wskazując numer tytułu, numer rozdziału itp.

1 Podczas odtwarzania wprowadź przyciskami numerycznymi na pilocie numer żadanego elementu (utworu, tytułu itp.), po czym naciśnij przycisk (ENTER).

Odtwarzanie rozpocznie się od początku wybranego elementu.

Wyszukiwane elementy zależą od płyty / formatu:

DVD: tytuł lub rozdział*1

VCD*2 / **CD** / **MP3** / **WMA** / **AAC:** utwór

JPEG: obraz

Xvid / **MPEG-4:** film

*1 Wyszukiwany element zależy od wybranego ustawienia.

*2 Tylko przy odtwarzaniu płyty VCD bez funkcji PBC



Definiowanie wyszukiwanego elementu (tylko DVD)

Można wybrać element (tytuł lub rozdział) wyszukiwany przy odtwarzaniu płyty DVD.

1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .

2 Dotknij przycisku „Visual”.

Pojawi się wizualne menu ustawień.

3 Dotykając przycisków  / , przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „DVD Direct Search”, aby wybrać ustawienie „Title” lub „Chapter”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Użycie urządzeń USB

Szczegółowych informacji o zgodności urządzeń USB należy szukać na stronach pomocy technicznej.

Witryna pomocy technicznej

<http://support.sony-europe.com/>

- Można używać urządzeń MSC (Mass Storage Class) i MTP (Media Transfer Protocol) zgodnych ze standardem USB.
- Obsługiwane są kodeki MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a), JPEG (.jpg), Xvid (.avi) i MPEG-4 (.mp4).
- Zaleca się wykonywanie zapasowych kopii danych z urządzeń USB.

Uwagi

- Urządzenie USB należy podłączyć po uruchomieniu silnika.
W zależności od urządzenia USB, podłączenie go przed uruchomieniem silnika może być przyczyną niewłaściwego działania lub uszkodzenia.
- Odtwarzanie dużego pliku może się rozpocząć z opóźnieniem.

Odtwarzanie z urządzenia USB

1 Zdejmij zaślepkę ze złącza USB i podłącz urządzenie USB do złącza USB.

Automatycznie rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli urządzenie USB jest już podłączone, w celu rozpoczęcia odtwarzania dotknij przycisku „Source List”, a następnie „iPod/USB”.

Informacji o lokalizacji złącza USB należy szukać w dostarczonej instrukcji instalacji / połączeń.

Elementy sterujące i wskazania podczas odtwarzania

Sterowanie odtwarzaniem z urządzenia USB odbywa się tak samo jak przy odtwarzaniu z płyty. Szczegóły podano w punkcie „Elementy sterujące odtwarzaniem” na stronie 23. Więcej informacji wskazaniach podczas odtwarzania – patrz punkt „Wskazania podczas odtwarzania” na stronie 25.

Zatrzymywanie odtwarzania

Na 1 sekundę naciśnij przycisk **(SOURCE/OFF)**.

Odlączenie urządzenia USB

Zatrzymaj odtwarzanie, po czym odłącz urządzenie.

Odlączenie urządzenia USB w czasie odtwarzania może spowodować uszkodzenie znajdujących się w nim danych.

Uwagi eksploatacyjne

- Nie używać urządzeń USB, które ze względu na swój ciężar lub objętość grożą upadkiem lub odłączeniem się pod wpływem wibracji.
- Nie zostawiać urządzeń USB w zaparkowanym pojeździe. Grozi to awarią.
- To urządzenie nie rozpoznaje urządzeń USB podłączonych przez koncentrator USB.
- Jeśli do podłączenia urządzenia USB trzeba użyć przewodu, należy użyć przewodu dostarczonego z urządzeniem USB.

Uwagi dotyczące odtwarzania

- Jeśli urządzenie USB zawiera pliki różnych typów, można odtwarzać tylko pliki wybranego typu (dźwięk / filmy / obrazy). Informacje o wybieraniu typu pliku – patrz punkt „Wybieranie typu pliku” na stronie 38.
- Wyświetlane wskazania zależą od rodzaju urządzenia USB, formatu nagrania i ustawień. Szczegółów należy szukać na stronach www pomocy technicznej.
- Można wyświetlić następujące dane:
 - foldery (albumy): 256
 - pliki (utwory): 2000
- Zależnie od ilości nagranych danych, odtwarzanie może się rozpocząć z opóźnieniem.
- Nie można odtwarzać plików z ochroną DRM (zarządzaniem prawami cyfrowymi).
- Przy odtwarzaniu lub przewijaniu do tyłu / do przodu pliku MP3 / WMA / AAC zapisanego w trybie VBR (zmiennej przepływności) może się pojawiać nieprecyzyjny czas odtwarzania.
- Nie można odtwarzać plików poddanych bezstratnej kompresji.

Odtwarzanie wielokrotne i w przypadkowej kolejności

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”. Następnie dotknij pola „Repeat” (odtworzenie wielokrotne) lub „Shuffle” (odtworzenie w przypadkowej kolejności), aż pojawi się żądane ustawienie.

Rozpocznie się odtwarzanie wielokrotne lub w przypadkowej kolejności.

Do wyboru są następujące ustawienia odtwarzania wielokrotnego:

„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.

„Track” / „Image” / „Movie”^{*1}: powtarzanie obecnego utworu / obrazu / filmu.

„Album”: powtarzanie obecnego albumu (folderu).

„Drive”^{*2}: powtarzanie zawartości obecnego napędu.

Do wyboru są następujące ustawienia odtwarzania w przypadkowej kolejności:

„OFF”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.

„Album”: odtwarzanie w przypadkowej kolejności utworów / obrazów / filmów z obecnego albumu (folderu).

^{*1} Warianty zależą od rodzaju pliku.

^{*2} Jeśli w urządzeniu USB utworzony jest więcej niż jeden napęd.

Aby zamknąć menu odtwarzania, dotknij przycisku „Play Menu”.

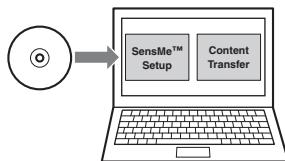
Śłuchanie muzyki dopasowanej do nastroju — SensMe™

Stworzone przez Sony funkcje „kanałów SensMe™” i „nastroju SensMe™” automatycznie grupują utwory na podstawie kanału lub nastroju, przez co ułatwiają słuchanie żądanych nagrań.

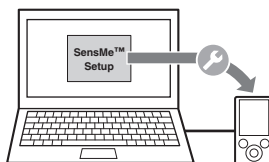
Przed użyciem funkcji SensMe™

Poniżej opisano procedurę, której wykonanie jest niezbędne do użycia funkcji SensMe™ urządzenia.

- 1 Instalacja w komputerze programów „SensMe™ Setup” i „Content Transfer”
Najpierw zainstaluj programy „SensMe™ Setup” i „Content Transfer” z dostarczonego dysku CD-ROM.



- 2 Rejestracja urządzenia USB przy użyciu programu „SensMe™ Setup”
Aby umożliwić użycie funkcji SensMe™ tego urządzenia, podłącz urządzenie USB do komputera i wykonaj jego rejestrację przy użyciu programu „SensMe™ Setup”.



Wskazówka

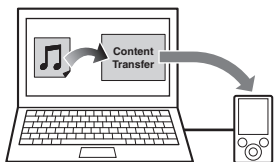
Rejestrację można wykonać zarówno podczas instalacji, jak i po niej.

3 Przesyłanie utworów do urządzenia USB przy użyciu programu „Content Transfer”

Grupowanie utworów na podstawie kanału lub nastroju wymaga ich analizy przy użyciu technologii „12 TONE ANALYSIS”, która stanowi element programu „Content Transfer”.

Po podłączeniu urządzenia USB do komputera, za pomocą techniki „przeciągnij i upuść” przeciągaj utwory z Eksploratora Windows, programu iTunes itp. do programu „Content Transfer”.

Program „Content Transfer” umożliwi zarówno analizę, jak i przesyłanie utworów.



4 Podłączanie urządzenia USB i korzystanie z funkcji SensMe™ tego urządzenia

Podłącz przygotowane urządzenie USB. Możliwe będzie użycie funkcji „kanałów SensMe™” i „nastroju SensMe™” tego zestawu.



Instalacja w komputerze programów „SensMe™ Setup” i „Content Transfer”

Aby włączyć funkcję SensMe™ tego zestawu, trzeba użyć dostarczonego oprogramowania („SensMe™ Setup” i „Content Transfer”). Zainstaluj oprogramowanie w komputerze z dostarczonego dysku CD-ROM.

1 Włóż do komputera dostarczony dysk CD-ROM.

Automatycznie uruchomi się kreator instalacji.

2 Aby wykonać instalację, wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

Rejestracja urządzenia USB przy użyciu programu „SensMe™ Setup”

Rejestracja urządzenia USB jest konieczna do uruchomienia funkcji SensMe™ tego zestawu.

Jeśli rejestracja nie została wykonana podczas instalacji, należy wykonać następujące czynności:

1 Uruchom w komputerze program „SensMe™ Setup”.

2 Podłącz urządzenie USB do komputera.

3 Przeprowadź rejestrację zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Wskazówka

W przypadku podłączenia zarejestrowanego urządzenia USB, które zawiera przeanalizowane utwory, urządzenie może zostać ponownie wyrejestrowane.

Przesyłanie utworów do urządzenia USB przy użyciu programu „Content Transfer”

Aby można było używać funkcji SensMe™ tego zestawu, utwory muszą zostać przeanalizowane i przesłane do zarejestrowanego urządzenia USB przy użyciu programu „Content Transfer”.

1 Podłącz zarejestrowane urządzenie USB do komputera.

W przypadku odtwarzacza „WALKMAN” wybierz tryb połączenia MTP.

W przypadku urządzeń USB innych niż odtwarzacz „WALKMAN” wybierz tryb połączenia MSC.

Automatycznie uruchomi się program „Content Transfer”.

Jeżeli pojawi się komunikat, wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

2 Przeciągnij i upuść utwory z Eksploratora Windows, programu iTunes itp. do programu „Content Transfer”.

Rozpocznie się analiza i przesyłanie utworów.

Szczegółowych informacji o sposobie postępowania należy szukać w pomocy do programu „Content Transfer”.

Uwaga

W zależności od konfiguracji komputera, analiza utworów przy użyciu technologii „12 TONE ANALYSIS” może być czasochłonna.

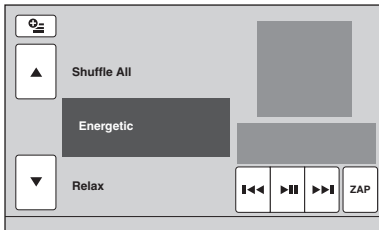
Wskazówka

Za pomocą programu „Content Transfer” można przysyłać nie tylko pliki audio, lecz także pliki video. Szczegółowych informacji należy szukać w pomocy do programu „Content Transfer”.

Odtwarzanie utworów z kanałów – kanały SensMe™

„Kanały SensMe™” automatycznie tworzą grupy utworów o podobnym brzmieniu i charakterze. Można nastawić kanał pasujący do nastroju, zajęcia itp.

- 1 Podłącz urządzenie USB przygotowane do użycia z funkcją SensMe™.**
- 2 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „SensMe™”.**
- 3 Dotknij przycisku „channels”.**
Pojawi się lista kanałów.



- 4 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość listy kanałów.**
Rozpocznie się odtwarzanie pierwszego utworu z obecnego kanału. Odtwarzanie zacznie się od najbardziej melodyjnego lub rytmicznego fragmentu*.
** Możliwe są błędy w rozpoznawaniu.*
- 5 Dotknij żądanego kanału.**
Rozpocznie się odtwarzanie utworów z wybranego kanału.

Uwagi

- Pewne utwory mogą być niewłaściwie rozpoznawane lub zaliczane do kanałów, które nie pasują do klimatu utworu.
- Jeśli podłączone urządzenie USB zawiera wiele utworów, uruchomienie „kanałów SensMe™” może wymagać pewnego czasu, potrzebnego na odczyt danych.

Wskazówka

Wszystkie utwory są odtwarzane w przypadkowej kolejności. Kolejność odtwarzania będzie się zmieniać przy każdorazowym wyborze kanału.

Lista kanałów

- **Recommended (zalecane), Shuffle All (odtwarzanie w przypadkowej kolejności wszystkich utworów)**

„Morning” (rano, 5:00 – 9:59)
„Daytime” (dzień, 10:00 – 15:59)
„Evening” (wieczór, 16:00 – 18:59)
„Night” (noc, 19:00 – 23:59)
„Midnight” (północ, 24:00 – 4:59)
Odtwarzanie utworów polecanych na określoną porę dnia.
Aby kanał był prawidłowo wyświetlany, trzeba nastawić zegar (strona 66).

„Shuffle All”: odtwarzanie wszystkich przeanalizowanych utworów w przypadkowej kolejności.

■ Kanały podstawowe

Odtwarzanie utworów określonego rodzaju muzycznego.

„Energetic”: skoczne utwory.

„Relax”: spokojne utwory.

„Mellow”: łagodne utwory pełne melancholii.

„Upbeat”: radosne utwory poprawiające nastrój.

„Emotional”: ballady.

„Lounge”: utwory do poczekalni, holu itp.

„Dance”: rhythm and rap, rhythm and blues itp.

„Extreme”: mocny rock.

■ Kanały do samochodu

Odtwarzanie utworów odpowiednich dla jadących samochodem.

„Freeway”: szybkie, skoczne utwory.

„Chillout Drive”: monotonne, kojące ballady.

„Weekend Trip”: radosne, lekkie utwory.

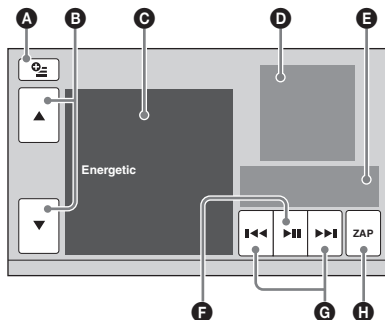
„Midnight Cruise”: wyrazisty w klimacie jazz lub utwory z muzyką fortepianową.

„Party Ride”: żywe, dynamiczne utwory.

„Morning Commute”: radosne utwory.

„Go in' Home”: ciepłe i relaksujące utwory.

Elementy sterujące i wskazania podczas odtwarzania kanałów SensMe™



- A** Wyświetlanie przycisków sterujących: „Source List”, „ATT”, „TA”, „AF”, „Navi”, „Top” (strona 23).
 - B** Przewijanie zawartości listy i wybieranie innego kanału.
 - C** Obecny kanał.
 - D** Obraz z okładki albumu*1.
 - E** Czas odtwarzania, nazwa utworu i nazwa wykonawcy.
 - F** Włączanie pauzy / wznowianie odtwarzania po pauzie.
 - G** Pomijanie utworu.
 - H** Służy do włączania funkcji ZAPPIN. (strona 38)
- Podczas odtwarzania „kanałów SensMe™” w trybie ZAPPIN odtwarzane są najbardziej melodyjne lub rytmiczne fragmenty utworów*2.

*1 Zalecane wymiary wynoszą od 240 × 240 do 960 × 960 pikseli.

*2 Możliwe są błędy w rozpoznawaniu.

Odtwarzanie utworów wybranych z map nastrojów – nastrój SensMe™

„Nastrój SensMe™” rozmieszcza utwory na dwuwymiarowej mapie nastroju. Utwory są rozmieszczane w postaci punktów na podstawie ich indywidualnych cech.

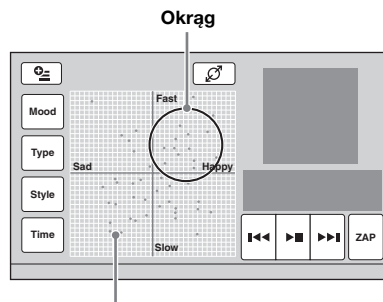
Dotykając na mapie punktu odpowiadającego aktualnemu nastrojowi, można otoczyć ten punkt okręgiem i odtwarzać utwory z wnętrza okręgu.

1 Podłącz urządzenie USB przygotowane do użycia z funkcją SensMe™.

2 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „SensMe™”.

3 Dotknij przycisku „mood”.

Pojawi się dwuwymiarowa mapa nastroju.



Kropki oznaczające utwory

4 Dotknij na mapie żądanego punktu.

Dotknięty punkt zostanie otoczony okręgiem i rozpocznie się odtwarzanie utworów z wnętrza tego okręgu.

Odtwarzanie pierwszego utworu zacznie się od najbardziej melodyjnego lub rytmicznego fragmentu*.

* Możliwe są błędy w rozpoznawaniu.

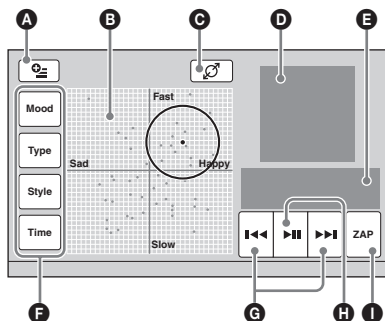
Uwagi

- Na mapie umieszczonych jest maksymalnie 200 utworów przesłanych ostatnio za pomocą programu „Content Transfer”.
- Pewne utwory mogą być niewłaściwie rozpoznawane lub umieszczane na mapie w miejscach, które nie pasują do klimatu utworu.
- Jeśli podłączone urządzenie USB zawiera wiele utworów, uruchomienie funkcji „nastroju SensMe™” może wymagać pewnego czasu, potrzebnego na odczyt danych.

Wskazówki

- Obecnie odtwarzany utwór jest wyróżniony na mapie nastroju zieloną kropką.
- Utwory są odtwarzane od środka okręgu na zewnątrz.

Elementy sterujące i wskazania podczas odtwarzania w trybie nastrojów SensMe™



- A** Wyświetlanie przycisków sterujących: „Source List”, „ATT”, „TA”, „AF”, „Navi”, „Top” (strona 23).
- B** Przemieszczanie okręgu i przegrupowywanie utworów.
- C** Zmianianie wielkości okręgu: mały, średni lub duży.
- D** Obraz z okładki albumu*¹.
- E** Czas odtwarzania, nazwa utworu i nazwa wykonawcy.
- F** Zmianianie parametrów na osi poziomej.
- G** Pomijanie utworu.
- H** Włączanie pauzy / wznowianie odtwarzania po pauzie.
- I** Służy do włączania funkcji ZAPPIN. (strona 38)
Podczas odtwarzania w trybie „nastroju SensMe™” przy włączonym trybie ZAPPIN odtwarzane są najbardziej melodyjne lub rytmiczne fragmenty utworów*².

*¹ Zalecane wymiary wynoszą od 240 × 240 do 960 × 960 pikseli.

*² Możliwe są błędy w rozpoznawaniu.

Zmianianie parametrów na osi poziomej

Kiedy jest wyświetlana mapa nastroju, można zmienić parametry na osi poziomej. Utwory zostaną ponownie rozmieszczone na mapie zgodnie z właściwościami parametrów.

Wykonaj tę czynność	Aby zmienić parametry na
Dotknij przycisku „Mood”.	„Sad” (smutny) – „Happy” (szczęśliwy)
Dotknij przycisku „Type”.	„Acoustic” (akustyczny) – „Electronic” (elektroniczny)
Dotknij przycisku „Style”.	„Soft” (delikatny) – „Hard” (ostrzy)
Dotknij przycisku „Time”.	„Morning” (ranek) – „Midnight” (północ)

Użycie iPoda

Szczegółowych informacji o zgodności iPodów należy szukać w punkcie „Informacja o iPodzie” na stronie 70 lub na stronach pomocy technicznej Sony.

Witryna pomocy technicznej

<http://support.sony-europe.com/>

W niniejszej instrukcji obsługi funkcje iPoda w iPodzie i telefonie iPhone są określane ogólnym terminem „iPod”, chyba że w tekście lub na ilustracjach zaznaczono inaczej.

Odtwarzanie z iPoda

1 Zmniejsz głośność w tym urządzeniu.

2 Zdejmij zaślepkę ze złącza USB i podłącz iPod do złącza USB.

Zaleca się użycie oferowanego oddzielnie przewodu połączeniowego USB RC-202IPV.*1

Szczegółów należy szukać w dostarczonej instrukcji instalacji / podłączania.

Ekran iPoda przyjmie pokazany poniżej wygląd*2, po czym rozpocznie się odtwarzanie ostatnio odtwarzanego elementu. Jeśli iPod jest już podłączony, w celu rozpoczęcia odtwarzania dotknij przycisku „Source List”, a następnie „iPod/USB”.



*1 Aby odtwarzać filmy z iPoda z funkcją wideo, trzeba użyć przewodu RC-202IPV.

*2 Może się nie pojawić w przypadku podłączania iPoda touch lub telefonu iPhone oraz w przypadku gdy odtwarzanie z iPoda odbywało się ostatnio w trybie obsługi przez pasażera.

3 Wyreguluj głośność w urządzeniu.

Elementy sterujące i wskazania podczas odtwarzania

Sterowanie odtwarzaniem z iPoda odbywa się tak samo jak przy odtwarzaniu z płyty. Szczegóły podano w punkcie „Elementy sterujące odtwarzaniem” na stronie 23.

Więcej informacji w wskazaniach podczas odtwarzania – patrz punkt „Wskazania podczas odtwarzania” na stronie 25.

Zatrzymywanie odtwarzania

Na 1 sekundę naciśnij przycisk **(SOURCE/OFF)**.

Odlączenie iPoda

Zatrzymaj odtwarzanie, po czym odłącz urządzenie.

Odlączenie iPoda w czasie odtwarzania może spowodować uszkodzenie znajdujących się w nim danych.

Informacja o trybie wznawiania

Kiedy odtwarzający iPod zostanie podłączony do złącza dokującego, zestaw przełącza się w tryb wznawiania, a odtwarzanie rozpoczyna się w trybie wybranym w iPodzie.

W tym trybie nie można użyć funkcji odtwarzania wielokrotnego i odtwarzania w przypadkowej kolejności.

Ostrzeżenie dotyczące telefonu iPhone

Po podłączeniu telefonu iPhone przewodem USB głośność telefonu jest regulowana przez telefon iPhone. Aby uniknąć gwałtownego głośnego dźwięku po rozmowie telefonicznej, nie należy zwiększać głośności w urządzeniu w czasie rozmowy.

Uwaga

Urządzenie nie rozpoznaje iPoda podłączonego przez koncentrator USB.

Wskazówki

- Kiedy kluczyk w stacyjce znajduje się w położeniu ACC i urządzenie jest włączone, ładowany jest akumulator w iPodzie.
- Odlączenie iPoda w czasie odtwarzania spowoduje wyświetlenie na urządzeniu komunikatu „USB Device is not connected.”.

Wybieranie trybu odtwarzania

Do wyboru są następujące tryby odtwarzania:

Przy odtwarzaniu dźwięku

„ALBUM”, „TRACK” (utwór), „GENRE” (gatunek), „PLAYLIST” (playlista), „ARTIST” (wykonawca), „MUSIC PODCAST” (podcast z muzyką)*

Przy odtwarzaniu filmu

„MOVIE” (film), „RENTAL” (film z wypożyczalni), „TV SHOW” (audycja telewizyjna), „MUSIC VIDEO” (film muzyczny), „VIDEO PLAYLIST” (playlista z filmami), „VIDEO PODCAST” (podcast z filmem)*

* Może się nie pojawiać przy pewnych ustawieniach iPoda.

1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „List”.

2 Dotknij przycisku „MUSIC” lub „VIDEO”.

- 3 Dotknij żądanego trybu odtwarzania.**
Aby rozpocząć odtwarzanie, dotknij na liście żądanego elementu lub żądanych elementów.
Aby przewijać zawartość listy, dotknij przycisków ▲/▼.

Aby pomijać elementy w wybranym trybie odtwarzania

Podczas odtwarzania dotknij przycisków –/+ dla wybranego trybu odtwarzania.

Odtwarzanie wielokrotne i w przypadkowej kolejności

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”. Następnie dotknij pola „Repeat” (odtwarzanie wielokrotne) lub „Shuffle” (odtwarzanie w przypadkowej kolejności), aż pojawi się żądane ustawienie.**

Rozpocznie się odtwarzanie wielokrotne lub w przypadkowej kolejności.

Aby zamknąć menu odtwarzania, dotknij przycisku „Play Menu”.

Do wyboru są następujące ustawienia odtwarzania wielokrotnego:

Przy odtwarzaniu dźwięku

„**OFF**”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.
„**TRACK**”: powtarzanie obecnego utworu.
„**ALBUM**” / „**MUSIC PODCAST**” / „**ARTIST**” / „**PLAYLIST**” / „**GENRE**”*: powtarzanie obecnego elementu w wybranym trybie odtwarzania.

Przy odtwarzaniu filmu

„**OFF**”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.
„**TRACK**”: powtarzanie obecnego filmu.
„**RENTAL**” / „**TV SHOW**” / „**MUSIC VIDEO**” / „**VIDEO PLAYLIST**” / „**VIDEO PODCAST**”*: powtarzanie obecnego elementu w wybranym trybie odtwarzania.

Do wyboru są następujące ustawienia odtwarzania w przypadkowej kolejności:

Przy odtwarzaniu dźwięku

„**OFF**”: powrót do normalnego trybu odtwarzania.
„**ALBUM**” / „**MUSIC PODCAST**” / „**ARTIST**” / „**PLAYLIST**” / „**GENRE**”*: odtwarzanie utworów w wybranym trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności.
„**Device**”: odtwarzanie wszystkich utworów z iPoda w przypadkowej kolejności.

* Zależnie od wybranego trybu odtwarzania.

Uwaga

Wyświetlane warianty mogą nie odpowiadać aktualnie wykonywanej czynności.

Bezpośrednia obsługa iPoda — Obsługa przez pasażera

Istnieje możliwość obsługi iPoda podłączonego do tego urządzenia.

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „Play Menu”, po czym dotknij pola „Passenger Control”, aby wybrać ustawienie „ON”.**

Wyłączanie funkcji obsługi przez pasażera

Dotknij pola „Passenger Control”, aby wybrać ustawienie „OFF”.

Tryb odtwarzania zmieni się na „resuming” (wznawianie).

Aby zamknąć menu odtwarzania, dotknij przycisku „Play Menu”.

Uwagi

- Aby wyświetlać filmy na tym urządzeniu, trzeba włączyć wyjście wideo w iPodzie.
- Do regulacji głośności można użyć tylko tego urządzenia.
- Wyłączenie trybu obsługi przez pasażera powoduje skasowanie ustawienia odtwarzania wielokrotnego.

Dodatkowe funkcje

Wyświetlanie listy plików z utworami / obrazami / filmami — List

Wybieranie pliku z utworem / obrazem / filmem

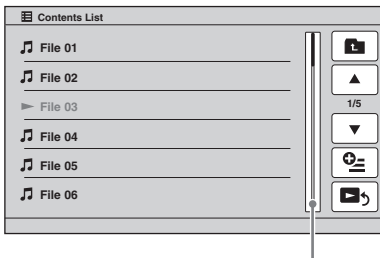


Można wyświetlić listę albumów / folderów / plików z utworami / obrazami / filmami i wybrać żądany plik.

Funkcja ta jest szczególnie wygodna, gdy płyta zawiera wiele plików w formacie MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4 lub gdy urządzenie USB zawiera wiele albumów / utworów.

1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „List”.

Pojawi się lista kategorii lub plików z obecnie odtwarzanego elementu.



Pasek pozycji na stronie

Aby przejść na wyższy poziom, dotknij przycisku

Aby przewijać zawartość listy, dotykaj przycisków / .

Aby zmieniać strony, dotknij paska pozycji na stronie.

2 Dotknij żądanego wariantu.

Rozpocznie się odtwarzanie.

Wybieranie typu pliku



Jeśli płyta / urządzenie USB zawiera pliki różnych typów, można odtwarzać tylko pliki wybranego typu (dźwięk / filmy / obrazy).

Początkowe priorytety typów odtwarzanych plików są następujące: dźwięk, film, obraz.

(Przykładowo, jeśli płyta zawiera pliki z filmami i obrazami, odtwarzane będą tylko pliki z filmami.) Można wybrać typ plików, które mają się pojawić na liście, a następnie żądany plik do odtworzenia.

1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku „List”.

2 Dotknij ikony . Następnie dotknij przycisku „Audio”, „Image” lub „Video”, aby wybrać typ pliku.

3 Dotknij żądanego pliku.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

Wyszukiwanie utworu przez słuchanie fragmentów utworów — ZAPPIN™



Żądany utwór można wyszukać, odtwarzając krótkie fragmenty nagrań z płyty lub urządzenia USB.

Funkcja ta przydaje się na przykład przy szukaniu utworu w trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności lub odtwarzania wielokrotnego w przypadkowej kolejności.

1 Podczas odtwarzania dźwięku dotknij przycisku „ZAP”.

Rozpocznie się odtwarzanie fragmentu następnego utworu.

Fragment jest odtwarzany przez określony czas, po czym rozlega się sygnał i rozpoczyna się odtwarzanie następnego fragmentu.



Miejsce dotknięcia przycisku „ZAP” Fragmenty utworów odtwarzane w trybie ZAPPIN

2 Aby wysłuchać odtwarzanego utworu, dotknij przycisku „ZAP”.

Wybrany utwór zostanie odtworzony od początku w normalnym trybie.

Aby ponownie wyszukać utwór w trybie ZAPPIN, powtórz czynności 1 i 2.

W przypadku odtwarzania „kanałów SensMe™” lub odtwarzania w trybie „nastroju SensMe™”

Włączenie trybu ZAPPIN podczas odtwarzania „kanałów SensMe™” lub odtwarzania w trybie „nastroju SensMe™” powoduje odtwarzanie najbardziej melodyjnych lub rytmicznych fragmentów* utworów. Więcej informacji o funkcji SensMe™ podano w podrozdziale „Słuchanie muzyki dopasowanej do nastroju — SensMe™” na stronie 31.

* Możliwe są błędy w rozpoznawaniu.

Wskazówki

- Można zmienić czas odtwarzania (strona 64), nie można natomiast wybrać odtwarzanego fragmentu utworu.
- Można wyłączyć dźwiękową sygnalizację zmiany utworu (strona 64).

Obsługa gestami

Często używane polecenia można wybierać, rysując na ekranie odbioru / odtwarzania odpowiedni kształt.

Wykonaj tę czynność

Aby



Narysuj linię poziomą (od lewej do prawej)

Słuchanie radia:
wyszukiwanie następnej stacji radiowej.
(Tak jak przycisk ►►.)

Odtwarzanie płyty DVD / VCD:
przejdź do następnego rozdziału / utworu.
(Tak jak przycisk ►►.)

Odtwarzanie pliku JPEG / Xvid / MPEG-4 / słuchanie dźwięku:
przejdź do następnego pliku / utworu.
(Tak jak przycisk ►►.)

Wykonaj tę czynność

Aby



Narysuj linię poziomą (od prawej do lewej)

Słuchanie radia:
wyszukiwanie poprzedniej stacji radiowej.
(Tak jak przycisk ◀◀.)

Odtwarzanie płyty DVD / VCD:
przejdź do poprzedniego rozdziału / utworu.
(Tak jak przycisk ◀◀.)

Odtwarzanie pliku JPEG / Xvid / MPEG-4 / słuchanie dźwięku:
przejdź do poprzedniego pliku / utworu.
(Tak jak przycisk ◀◀.)



Narysuj linię pionową (do góry)

Słuchanie radia:
nastawianie zaprogramowanej stacji radiowej (w górę numeracji).

Odtwarzanie płyty DVD / VCD / filmu Xvid / MPEG-4:
przewijanie filmu do przodu.

Wyświetlanie obrazu JPEG / słuchanie dźwięku:
przejdź do następnego albumu (folderu).
(Tak jak przycisk „Album” +.)




Narysuj linię pionową (do dołu)

Słuchanie radia:
nastawianie zaprogramowanej stacji radiowej (w dół numeracji).

Odtwarzanie płyty DVD / VCD / filmu Xvid / MPEG-4:
przewijanie filmu do tyłu.

Wyświetlanie obrazu JPEG / słuchanie dźwięku:
przejdź do poprzedniego albumu (folderu).
(Tak jak przycisk „Album” -.)

Wyświetlanie informacji o obsłudze gestami

Dotknij przycisku  wyświetlanego w prawym górnym rogu wyświetlacza.

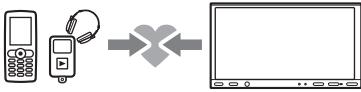
Tryb głośnomówiący i transmisja dźwięku — Bluetooth

Przed użyciem funkcji Bluetooth

Zarys procedury użycia funkcji Bluetooth

1 Parowanie

Przed pierwszym połączeniem urządzeń Bluetooth konieczne jest ich wzajemne uwierzytelnienie, zwane „parowaniem”. Operację tę trzeba wykonać tylko za pierwszym razem – później to urządzenie i drugie urządzenie będą się rozpoznawać automatycznie.



Uwaga

W przypadku usunięcia z urządzenia informacji o uwierzytelnieniu podłączonego urządzenia, należy ponownie wykonać parowanie.

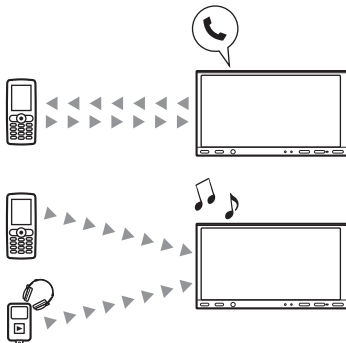
2 Łączenie

Po wykonaniu parowania połącz to urządzenie z urządzeniem Bluetooth. Po sparowaniu niektóre urządzenia mogą automatycznie nawiązywać połączenie.



3 Telefonowanie w trybie głośnomówiącym / strumieniowa transmisja dźwięku

Urządzenie pozwala na inicjowanie i przyjmowanie połączeń telefonicznych oraz na słuchanie dźwięku.



Szczegółowych informacji o zgodności używanego urządzenia należy szukać na stronach pomocy technicznej.

Witryna pomocy technicznej

<http://support.sony-europe.com/>

Wskazania stanu Bluetooth

XNV-L77BT/770BT



Wskaźnik sygnału Bluetooth*

XNV-L66BT/660BT






Wskaźnik sygnału Bluetooth*

* Pali się, gdy jest włączony sygnał Bluetooth.



Wskazania stanu Bluetooth

	Brak: sygnał Bluetooth jest wyłączony. Pali się: sygnał Bluetooth jest włączony.
	Brak: nie ma urządzeń podłączonych w celu przesyłania dźwięku. Miga: trwa łączenie. Pali się: podłączone jest urządzenie.

	Brak: nie ma telefonu komórkowego podłączonego w celu prowadzenia rozmów bez użycia rąk. Miga: trwa łączenie. Pali się: podłączony jest telefon komórkowy.
	Wskazuje siłę sygnału w podłączonym telefonie komórkowym.
	Wskazuje stan akumulatora w podłączonym telefonie komórkowym

Instalacja mikrofonu

Aby przechwytywać dźwięk podczas telefonowania w trybie głośnomówiącym, trzeba zainstalować mikrofon (dostarczony).

Informacji o sposobie podłączenia mikrofonu należy szukać w dostarczonej instrukcji instalacji / połączeń.

Parowanie

Parowanie jest wymagane tylko przy pierwszym podłączaniu urządzenia Bluetooth (telefonu komórkowego itp.).*1

Sparowanie tego urządzenia z urządzeniem Bluetooth wymaga wprowadzenia identycznego kodu uwierzytelniającego*2 na tym urządzeniu i na urządzeniu Bluetooth. Kodem uwierzytelniającym może być samodzielnie wybrana liczba lub liczba narzucona przez urządzenie Bluetooth. Szczegółów należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.

*1 W przypadku usunięcia z urządzenia informacji o uwierzytelnieniu podłączonego urządzenia, należy ponownie wykonać parowanie.

*2 W zależności od urządzenia Bluetooth, kod uwierzytelniający może być określany mianem „klucz”, „kod PIN”, „numer PIN” lub „hasło”.

Wskazówka

Sparować można maksymalnie 9 urządzeń.

Wyszukiwanie z tego urządzenia

Najpierw należy sprawdzić, czy drugie urządzenie Bluetooth jest możliwe do wyszukania (wykrywalne).

1 Wybierz źródło Bluetooth.

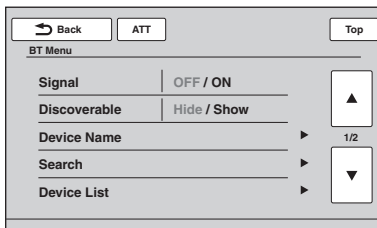
Aby wybrać źródło Bluetooth Phone (telefon Bluetooth), naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Aby wybrać źródło Bluetooth Audio, dotknij przycisku „Source List”, a następnie „BT Audio”.

2 Dotknij przycisku „BT Menu”.

W przypadku źródła Bluetooth Audio dotknij przycisku „Play Menu”, a następnie „BT Menu”.

Pojawi się menu ustawień Bluetooth.



3 Dotknij przycisku „Search”.

Rozpocznie się wyszukiwanie możliwych do podłączenia urządzeń Bluetooth.*1*2 Po zakończeniu wyszukiwania pojawi się lista wykrytych urządzeń*3.

*1 Jeśli sygnał Bluetooth tego urządzenia jest wyłączony, w momencie rozpoczęcia wyszukiwania automatycznie się włączy.

*2 Czas wyszukiwania zależy od liczby urządzeń, które można podłączyć.

*3 Na wyświetlaczu pojawia się nazwa lub adres (jeśli nazwa jest niedostępna) wykrytych urządzeń.

4 Dotknij nazwy urządzenia, które chcesz podłączyć.



5 Wybierz rodzaj połączenia.

Dotknij przycisku „Handsfree Connect”, aby używać urządzenia do prowadzenia rozmów bez użycia rąk.

Dotknij przycisku „Audio Connect”, aby używać urządzenia do przesyłania dźwięku. Rozpocznie się parowanie i pojawi się ekran wprowadzania kodu uwierzytelniającego.

6 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź kod uwierzytelniający, po czym dotknij przycisku „OK”.

Wykonaj wymagane czynności z drugim urządzeniem Bluetooth.

Parowanie zakończy się, a urządzenie będzie połączone z drugim urządzeniem Bluetooth. Po nawiązaniu połączenia u dołu wyświetlacza pojawia się wskaźnik  lub .

Wyszukiwanie z urządzenia Bluetooth

Poniżej opisano wyszukiwanie tego urządzenia z drugiego urządzenia Bluetooth.

1 Wybierz źródło Bluetooth.

Aby wybrać źródło Bluetooth Phone (telefon Bluetooth), naciśnij przycisk (TOP), po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Aby wybrać źródło Bluetooth Audio, dotknij przycisku „Source List”, a następnie „BT Audio”.

2 Dotknij przycisku „BT Menu”.

W przypadku źródła Bluetooth Audio dotknij przycisku „Play Menu”, a następnie „BT Menu”.

Pojawi się menu ustawień Bluetooth.

3 Dotknij przycisku „Signal”, a następnie przycisku „Yes”, aby ustawić parametr „Signal” na „ON”.

Włączy się sygnał Bluetooth tego urządzenia.

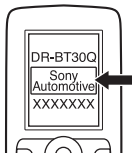
4 Dotknij przycisku „Discoverable”, aby wybrać ustawienie „Show”.

Urządzenie jest przygotowane do wyszukiwania przez drugie urządzenie Bluetooth.

5 Zaczynaj wyszukiwanie tego urządzenia z drugiego urządzenia Bluetooth.



Po zakończeniu wyszukiwania na liście w drugim urządzeniu Bluetooth powinno się pojawić urządzenie „Sony Automotive”*.

* Możliwość zmiany w ustawieniach Bluetooth (strona 51).



Po wykonaniu wymaganych czynności w drugim urządzeniu Bluetooth na wyświetlaczu tego urządzenia pojawi się ekran wprowadzania kodu uwierzytelniającego.

6 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź kod uwierzytelniający, po czym dotknij przycisku „OK”.

Parowanie zakończy się, a urządzenie będzie połączone z drugim urządzeniem Bluetooth. Po nawiązaniu połączenia u dołu wyświetlacza pojawia się wskaźnik  lub .

Uwagi

- Podczas łączenia z innym urządzeniem Bluetooth zestaw nie zostanie wykryty przez trzecie urządzenie. Aby umożliwić wykrycie, należy zakończyć bieżące łączenie.
- Wyszukiwanie niektórych urządzeń przez to urządzenie może się okazać niemożliwe. W takim przypadku należy wyszukać to urządzenie z drugiego urządzenia.
- W przypadku równoczesnego włączenia wyszukiwania w tym i w drugim urządzeniu, urządzenia nie rozpoznają się.
- Wyszukiwanie i podłączenie może nastąpić z pewnym opóźnieniem.
- W zależności od urządzenia, przed wprowadzeniem kodu uwierzytelniającego może się pojawić ekran potwierdzenia połączenia.
- Limit czasu na wprowadzenie kodu uwierzytelniającego zależy od poszczególnych urządzeń.
- Zestawu nie można podłączyć do urządzenia zgodnego tylko z profilem HSP (Head Set Profile).

Łączenie

Kiedy jest włączony sygnał Bluetooth, po włączeniu zapłonu urządzenie automatycznie wyszukuje ostatnio podłączane urządzenie Bluetooth i podejmuje próbę nawiązania z nim połączenia.

W tym punkcie opisano ręczne podłączenie uwierzytelnionych urządzeń Bluetooth.

Najpierw należy włączyć sygnał Bluetooth w tym (strona 51) i w drugim urządzeniu Bluetooth.

1 Wybierz źródło Bluetooth.

Aby wybrać źródło Bluetooth Phone (telefon Bluetooth), naciśnij przycisk (TOP), po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Aby wybrać źródło Bluetooth Audio, dotknij przycisku „Source List”, a następnie „BT Audio”.

2 Dotknij przycisku „BT Menu”.

W przypadku źródła Bluetooth Audio dotknij przycisku „Play Menu”, a następnie „BT Menu”.

Pojawi się menu ustawień Bluetooth.

3 Dotknij przycisku „Device List”.

Pojawi się lista uwierzytelnionych urządzeń Bluetooth.



Aby przewijać zawartość listy, dotykaj przycisków ▲▼.

4 Dotknij nazwy urządzenia, które chcesz podłączyć.

5 Wybierz rodzaj połączenia.

Dotknij przycisku „Handsfree Connect”, aby używać urządzenia do prowadzenia rozmów bez użycia rąk.



Dotknij przycisku „Audio Connect”, aby używać urządzenia do przesyłania dźwięku. Łączenie zakończy się.

Po nawiązaniu połączenia u dołu wyświetlacza pojawia się wskaźnik  lub .

Nazwa obecnie podłączonego urządzenia jest wyróżniana na liście urządzeń odpowiednią ikoną.

Nawiązywanie połączenia z drugiego urządzenia Bluetooth

Rozpocznij łączenie drugiego urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem.

Po nawiązaniu połączenia u dołu wyświetlacza pojawia się wskaźnik  lub .

Odlączanie

- 1 Wykonaj czynności 1 do 3 z poprzedniej procedury.
- 2 Dotknij nazwy obecnie podłączonego urządzenia, a następnie przycisku „Handsfree Disconnect” lub „Audio Disconnect”.

Usuwanie uwierzytelnienia wszystkich urządzeń

- 1 Wykonaj czynności 1 do 3 z poprzedniej procedury.
- 2 Dotknij przycisku „Delete All” i potwierdź przyciskiem „Yes”.

Usuwanie uwierzytelnienia jednego urządzenia

- 1 Wykonaj czynności 1 do 3 z poprzedniej procedury.
- 2 Dotknij urządzenia, które ma być usunięte, a następnie dotknij wariantu „Delete this device from List”.
- 3 Dotknij przycisku „Yes”, aby potwierdzić.

Aby podłączyć urządzenie do ostatnio podłączonego urządzenia (tylko Bluetooth Audio)

Dotknij kolejno przycisków „Source List”, „BT Audio” i „Connect”.

Uwaga

Łączenie urządzeń w czasie przesyłania dźwięku może spowodować zakłócenia w odtwarzanym dźwięku.

Wskazówka

Warunkiem podłączenia telefonu komórkowego w celu przesyłania dźwięku jest zgodność tego telefonu z profilem A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Telefonowanie w trybie głośnomówiącym

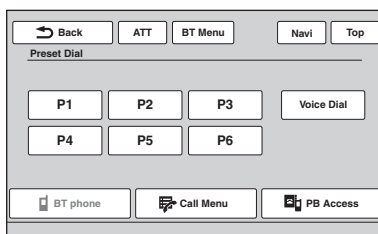
Kiedy urządzenie jest połączone z telefonem komórkowym, możliwe jest inicjowanie i przyjmowanie połączeń w trybie głośnomówiącym, przy użyciu elementów sterujących na tym urządzeniu.

Inicjowanie połączeń

Przez wprowadzenie numeru telefonu

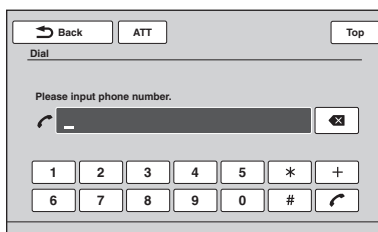
- 1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.




- 2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Dial”.

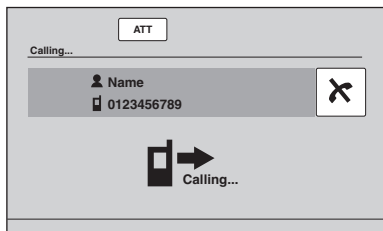
Pojawi się ekran wprowadzania numeru.



- 3 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź numer telefonu, po czym dotknij przycisku .

Aby usunąć wprowadzoną cyfrę, dotknij przycisku .

Połączenie zostanie zainicjowane i do chwili odebrania telefonu widać będzie ekran telefonowania.



Z książki telefonicznej

Informacje o zarządzaniu danymi w książce telefonicznej podano w podrozdziale „Zarządzanie książką telefoniczną” na stronie 46.

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Phonebook”.

Pojawi się książka telefoniczna.

3 Wybierz żądany wpis.

❶ Na liście inicjałów dotknij pierwszej litery wpisu.

❷ Na liście nazwisk / nazw dotknij nazwiska / nazwy.

❸ Na liście numerów dotknij numeru telefonu.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

4 Dotknij przycisku „Call”.

Połączenie zostanie zainicjowane i do chwili odebrania telefonu widać będzie ekran telefonowania.

Wskazówka

Istnieje także możliwość przeglądania na urządzeniu książki telefonicznej telefonu komórkowego i inicjowania połączeń z zapisanymi w niej numerami (strona 47).

Przy użyciu historii połączeń

W pamięci urządzenia jest przechowywanych 20 ostatnio wybieranych numerów. Można wybrać je z listy.

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Recent Call”.

Pojawi się lista historii połączeń.

Aby przewijać zawartość listy, dotykaj przycisków ▲/▼.

3 Dotknij żądanego elementu listy.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

4 Dotknij przycisku „Call”.

Połączenie zostanie zainicjowane i do chwili odebrania telefonu widać będzie ekran telefonowania.

Przy użyciu pamięci numerów

Można przypisać 6 wpisów do pamięci numerów. Informacje o przypisywaniu podano w podpunkcie „Pamięć numerów (wybieranie skrócone)” na stronie 49.

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij numeru na liście („P1” do „P6”).

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

3 Dotknij przycisku „Yes”.

Połączenie zostanie zainicjowane i do chwili odebrania telefonu widać będzie ekran telefonowania.

Przy użyciu wybierania głosowego

Połączenie można zainicjować, wypowiadając znacznik głosowy zapisany w telefonie komórkowym.

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Voice Dial”.

3 Wypowiedz znacznik głosowy zapisany w telefonie.

Po rozpoznaniu głosu zostanie nawiązane połączenie.

Do chwili odebrania telefonu widać będzie ekran telefonowania.

Uwagi

- Wypowiadany znacznik głosowy musi być identyczny ze znacznikiem zapisanym w telefonie.
- Jeśli w podłączonym telefonie komórkowym jest włączona funkcja wybierania głosowego, może ona nie działać w tym urządzeniu.
- Nie używać funkcji wybierania głosowego w telefonie podłączonym do tego urządzenia.

- Rozpoznanie dźwięku mogą utrudniać hałasy, takie jak dźwięk pracy silnika. Aby poprawić odbiór, należy używać tej funkcji przy możliwie niskim poziomie hałasu.
- Działanie funkcji wybierania głosowego zależy od sposobu rozpoznawania głosu przez telefon komórkowy. Szczegółów należy szukać na stronach www pomocy technicznej.

Regulowanie głośności głosu rozmówcy

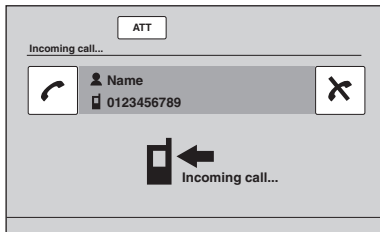
Podczas telefonowania naciskaj przycisk **(VOL) +/-**.

Poziom głośności głosu rozmówcy jest umieszczany w pamięci niezależnie od głównego poziomu głośności.

Odbieranie połączeń

Kiedy urządzenie jest połączone z telefonem komórkowym, połączenia można odbierać niezależnie od stanu urządzenia.

Kiedy ktoś dzwoni, włącza się dźwięk dzwonka, a wyświetlacz przyjmuje następujący wygląd:



Odbieranie telefonu

Dotknij przycisku **☎**.

Regulowanie głośności dzwonka

Kiedy ktoś dzwoni, naciskaj przycisk **(VOL) +/-**.

Poziom głośności dzwonka jest umieszczany w pamięci niezależnie od głównego poziomu głośności.

Odrzucanie połączenia

Dotknij przycisku **✖**.

Uwaga

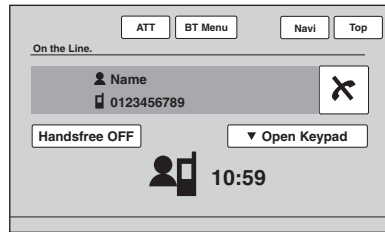
Dźwięk dzwonka i głos rozmówcy dobiegają tylko z przednich głośników.

Wskazówki

- Można włączyć tryb automatycznego odbierania połączenia (strona 51).
- Można wybrać użycie dzwonka telefonu komórkowego lub tego urządzenia (strona 51).

Czynności podczas połączenia

Podczas połączenia wyświetlacz ma następujący wygląd.



Regulowanie głośności głosu rozmówcy

Podczas połączenia naciskaj przycisk **(VOL) +/-**.

Poziom głośności głosu rozmówcy jest umieszczany w pamięci niezależnie od głównego poziomu głośności.

Wysyłanie tonów DTMF (Dual Tone Multiple Frequency)

Dotknij przycisku „Open Keypad”, a następnie żądanych przycisków numerycznych.

Przekazywanie obecnego połączenia na telefon komórkowy

Dotknij przycisku „Handsfree OFF”.

Aby ponownie włączyć tryb głośnomówiący, dotknij przycisku „Handsfree ON”.

Uwaga

W zależności od telefonu komórkowego, próba przekazania połączenia może spowodować przerwanie połączenia.

Regulowanie głośności dźwięku słyszanego przez rozmówcę

1 Dotknij przycisku „BT Menu”.

2 Dotykając przycisków **▲/▼**, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „MIC Gain”.

3 Wyreguluj poziom, dotykając przycisków **-/+**.

Poziom można regulować z dokładnością do 1, w zakresie od -2 do +2.

4 Aby powrócić do poprzednich ekranów, dotknij przycisku „Back”.

Kończenie połączenia

Dotknij przycisku **✖**.

Zarządzanie książką telefoniczną

Książka telefoniczna może obejmować 300 wpisów, a każdy wpis może zawierać 5 numerów telefonu.

Uwagi

- *Przed złomowaniem lub przekazaniem samochodu z zainstalowanym tym urządzeniem należy nacisnąć przycisk zerowania. Spowoduje to usunięcie wszystkich danych o książce telefonicznej, uniemożliwiając dostęp do nich niepowołanym osobom. Dane o książce telefonicznej zostaną również usunięte po odłączeniu przewodu zasilającego.*
- *Wczytanej zawartości książki telefonicznej telefonu komórkowego nie można zastąpić nowymi danymi. Niektóre dane (nazwisko itp.) mogą ulec powieleniu.*
- *Uszkodzenie urządzenia może spowodować utratę zawartości książki telefonicznej.*
- *Przed usunięciem urządzenia należy usunąć zawartość książki telefonicznej, wykonując inicjalizację urządzenia (strona 51).*

Zapisywanie danych w książce telefonicznej

Pobieranie z telefonu komórkowego

Jeśli podłączony telefon komórkowy jest zgodny z profilem PBAP (Phone Book Access Profile), istnieje możliwość wczytania do urządzenia danych z książki telefonicznej telefonu.

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „PB Access”.

Pojawi się menu dostępu do książki telefonicznej.

3 Dotknij przycisku „Access”, aby wybrać pamięć zawierającą dane książki telefonicznej.

Aby pobrać dane z wewnętrznej pamięci telefonu komórkowego, wybierz ustawienie „Memory”.

Aby pobrać dane z karty SIM, wybierz ustawienie „SIM”.

4 Dotknij przycisku „Phonebook Download”.

Po zakończeniu pobierania pojawia się komunikat „Complete”, a dane z książki telefonicznej będą zapisane w urządzeniu.

Odbieranie danych z telefonu komórkowego

Można wysłać dane z książki telefonicznej z podłączonego telefonu komórkowego i odebrać je przy użyciu tego urządzenia.

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Receive Phonebook”.

Urządzenie jest przygotowane do odbierania danych z książki telefonicznej.

3 Prześlij dane, używając odpowiednich funkcji w podłączonym telefonie komórkowym.

Po zakończeniu odbierania pojawia się komunikat „Complete”, a dane z książki telefonicznej będą zapisane w urządzeniu.

Dodawanie wpisu przez wprowadzenie nazwiska / nazwy i numeru

1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

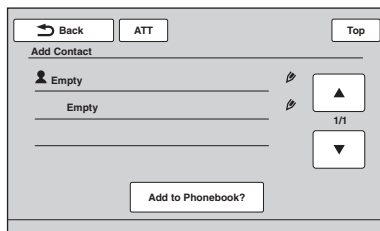
Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Phonebook”.

Pojawi się książka telefoniczna.

3 Dotknij przycisku „Add Contact”.

Pojawi się ekran wprowadzania wpisu.



4 Dotknij pola „Empty” w pierwszym wierszu.

Pojawi się ekran wprowadzania nazwiska / nazwy.

5 Dotykając przycisków alfanumerycznych wprowadź nazwisko / nazwę, po czym dotknij przycisku „OK”.

Informacje o posługiwaniu się klawiaturą podano w podpunkcie „Klawiatura służąca do edycji nazwiska / nazwy” na stronie 48. Ponownie pojawi się ekran wprowadzania wpisu.

6 Dotknij pola „Empty”.

Pojawi się ekran wprowadzania numeru.

7 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź numer telefonu, po czym dotknij przycisku „OK”.

Pojawi się ekran wyboru rodzaju numeru.

8 Dotknij żądanego rodzaju numeru telefonu.

Ponownie pojawi się ekran wprowadzania wpisu.

Aby wprowadzić inne numery telefonów, powtarzaj czynności 6 do 8.

9 Dotknij przycisku „Add to Phonebook?”

Wpis zostanie dodany do książki telefonicznej.

Dodawanie wpisu z użyciem historii połączeń

1 Naciśnij przycisk **TOP**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Recent Call”.

Pojawi się lista historii połączeń.

Aby przewijać zawartość listy, dotykaj przycisków ▲/▼.

3 Dotknij elementu, który chcesz dodać do książki telefonicznej.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

4 Dotknij przycisku „Save to Phonebook”.

Pojawi się ekran wprowadzania nazwiska / nazwy.

5 Dotykając przycisków alfanumerycznych wprowadź nazwisko / nazwę, po czym dotknij przycisku „OK”.

Informacje o posługiwaniu się klawiaturą podano w podpunkcie „Klawiatura służąca do edycji nazwiska / nazwy” na stronie 48.

Wpis zostanie dodany do książki telefonicznej.

Przeglądanie książki telefonicznej telefonu komórkowego

Jeśli podłączony telefon komórkowy jest zgodny z profilem PBAP (Phone Book Access Profile), istnieje możliwość przeglądania zawartości jego książki telefonicznej.

Można także nawiązać połączenie przy użyciu danych z wpisu lub dodać wpis do książki tego urządzenia.

1 Naciśnij przycisk **TOP**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „PB Access”.

Pojawi się menu dostępu do książki telefonicznej.

3 Dotknij przycisku „Access”, aby wybrać pamięć zawierającą dane książki telefonicznej.

Aby przeglądać dane z wewnętrznej pamięci telefonu komórkowego, wybierz ustawienie „Memory”.

Aby przeglądać dane z karty SIM, wybierz ustawienie „SIM”.

4 Dotknij przycisku „Phonebook Browsing”.

Pojawi się książka telefoniczna podłączonego telefonu komórkowego.

5 Wybierz żądany wpis.

❶ Na liście inicjałów dotknij pierwszej litery wpisu.

❷ Na liście nazwisk / nazw dotknij nazwiska / nazwy.

❸ Na liście numerów dotknij numeru telefonu.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

Inicjowanie połączenia z użyciem danych z wpisu

Dotknij numeru telefonu, z którym chcesz się połączyć, po czym dotknij przycisku „Yes”, aby potwierdzić.

Dodawanie wpisu do książki telefonicznej tego urządzenia

Dotknij przycisku „Save to Phonebook”, po czym dotknij przycisku „Yes”, aby potwierdzić.

Kasowanie danych z książki telefonicznej

Kasowanie z urządzenia całej książki telefonicznej

- 1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.**
Pojawi się ekran Bluetooth Phone.
- 2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Phonebook”.**
Pojawi się książka telefoniczna.
- 3 Dotknij przycisku „Delete All”.**
Pojawi się ekran potwierdzenia.
- 4 Dotknij przycisku „Yes”.**
Cała książka telefoniczna zostanie usunięta.

Kasowanie pojedynczego wpisu z książki

- 1 Wykonaj czynności 1 do 2 z poprzedniej procedury.**
- 2 Wskaż wpis, który chcesz usunąć.**
 - 1** Na liście inicjałów dotknij pierwszej litery wpisu.
 - 2** Na liście nazwisk / nazw dotknij nazwiska / nazwy.
- 3 Dotknij przycisku „Delete Contact”.**
Pojawi się ekran potwierdzenia.
- 4 Dotknij przycisku „Yes”.**
Wpis zostanie usunięty z książki telefonicznej.

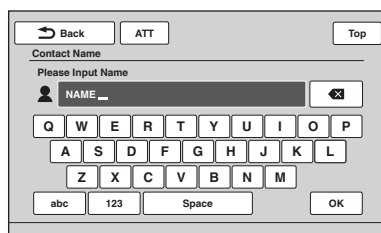
Edycja wpisu

- 1 Naciśnij przycisk **(TOP)**, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.**
Pojawi się ekran Bluetooth Phone.
- 2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Phonebook”.**
Pojawi się książka telefoniczna.
- 3 Wskaż wpis, który chcesz poddać edycji.**
 - 1** Na liście inicjałów dotknij pierwszej litery wpisu.
 - 2** Na liście nazwisk / nazw dotknij nazwiska / nazwy.

4 Dotknij żądanej funkcji edycyjnej.

Wykonaj tę czynność	Aby
Dotknij przycisku „Edit Name”.	zmienić nazwisko / nazwę we wpisie. Wprowadź nową nazwę, po czym dotknij przycisku „OK”.
Dotknij przycisku „Add Number”	dodać do wpisu numer telefonu. Wprowadź numer telefonu, po czym dotknij przycisku „OK”.
Dotknij numeru telefonu na liście	usunąć wybrany numer telefonu. Dotknij przycisku „Delete Number”, a następnie „Yes”.

Klawiatura służąca do edycji nazwiska / nazwy



Wykonaj tę czynność	Aby
Dotknij przycisku „ABC” lub „abc”	zmienić wielkość liter
Dotknij klawisza z żądanym znakiem	wprowadzić znak.
Dotknij wariantu „123”	wybrać klawiaturę numeryczną.
Dotknij klawisza z żądaną cyfrą / symbolem	wprowadzić cyfrę / symbol.
Dotknij przycisku „Space”	wprowadzić odstęp.
Dotknij przycisku 	skasować znak.
Dotknij wariantu „OK”	zakończyć edycję nazwy.

Zarządzanie danymi o połączeniach

Historia połączeń

Można usuwać elementy historii połączeń.

Kasowanie całej historii połączeń

1 Naciśnij przycisk (TOP), po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Recent Call”.

Pojawi się lista historii połączeń.

3 Dotknij przycisku „Delete All”.

Pojawi się ekran potwierdzenia.

4 Dotknij przycisku „Yes”.

Cała historia połączeń zostanie skasowana.

Kasowanie pojedynczego elementu historii połączeń

1 Wykonaj czynności 1 do 2 z poprzedniej procedury.

2 Dotknij na liście elementu, który chcesz skasować.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

3 Dotknij przycisku „Delete Number”.

Pojawi się ekran potwierdzenia.

4 Dotknij przycisku „Yes”.

Wybrany element zostanie usunięty z historii połączeń.

Pamięć numerów (wybieranie skrócone)

Można przypisywać wpisy z książki telefonicznej lub historii połączeń do pamięci numerów.

Przypisywanie z użyciem książki telefonicznej

1 Naciśnij przycisk (TOP), po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Phonebook”.

Pojawi się książka telefoniczna.

3 Wybierz wpis, który chcesz przypisać do pamięci numeru.

1 Na liście inicjałów dotknij pierwszej litery wpisu.

2 Na liście nazwisk / nazw dotknij nazwiska / nazwy.

3 Na liście numerów dotknij numeru telefonu.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

4 Dotknij przycisku „Preset Memory”, a następnie żądanego numeru pamięci („P1” do „P6”).

Wpis zostanie przypisany do pamięci numeru.

Przypisywanie z użyciem historii połączeń

1 Naciśnij przycisk (TOP), po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „Recent Call”.

Pojawi się lista historii połączeń. Aby przewijać zawartość listy, dotykaj przycisków ▲/▼.

3 Dotknij żądanego elementu listy.

Pojawi się ekran potwierdzenia wyboru wpisu.

4 Dotknij przycisku „Preset Memory”, a następnie żądanego numeru pamięci („P1” do „P6”).

Wpis zostanie przypisany do pamięci numeru.

Zmienianie zawartości pamięci numeru

Wykonaj powyższą procedurę i zastąp zawartość pamięci numeru.

Blokowanie informacji o charakterze prywatnym

Aby uniemożliwić nieuprawnionym osobom dostęp do informacji o charakterze prywatnym, można zablokować takie informacje przez wprowadzenie 4-cyfrowego kodu.

Po zablokowaniu, uzyskanie dostępu do elementów w menu połączeń będzie wymagało wprowadzenia kodu.

1 Naciśnij przycisk **TOP, po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.**

Pojawi się ekran Bluetooth Phone.

2 Dotknij przycisku „Call Menu”, a następnie „PIM Security”.

Pojawi się ekran potwierdzenia.

3 Dotknij przycisku „Yes”.

Pojawi się ekran wprowadzania kodu.

4 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź swój kod, po czym dotknij przycisku „OK”.

5 Aby potwierdzić swój kod, wprowadź go ponownie dotykając przycisków numerycznych, po czym dotknij przycisku „OK”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby usunąć wprowadzoną cyfrę, dotknij przycisku „Clear”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Odblokowywanie danych o połączeniach

1 Wykonaj czynności 1 do 2 z poprzedniej procedury.

Pojawi się ekran potwierdzenia.

2 Dotknij przycisku „Yes”.

Pojawi się ekran odblokowywania.

3 Przyciskami numerycznymi wprowadź kod.

Pojawi się komunikat „Complete”, a dane o połączeniach zostaną odblokowane.

Strumieniowa transmisja dźwięku

Słuchanie nagrań z urządzenia Bluetooth przez to urządzenie

Jeśli podłączone urządzenie jest zgodne z profilem A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), odtwarzany przez nie dźwięk może być reprodukowany przez to urządzenie.

1 Połącz to urządzenie z urządzeniem Bluetooth (strona 42).

2 Zmniejsz głośność w tym urządzeniu.

3 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „BT Audio”.

Pojawi się ekran Bluetooth Audio.

4 Włącz odtwarzanie, używając funkcji urządzenia Bluetooth.

50 5 Wyreguluj głośność w urządzeniu.

Sterowanie urządzeniem Bluetooth z tego urządzenia

Jeśli podłączone urządzenie jest zgodne z profilem AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), możliwe jest sterowanie odtwarzaniem przy użyciu tego urządzenia.

Sterowanie odtwarzaniem odbywa się tak samo, jak przy odtwarzaniu płyty (strona 23), z następującymi wyjątkami:

Wykonaj tę czynność	Aby
Dotknij przycisków „Play Menu” → „BT Menu”	wyświetlić menu ustawień Bluetooth (strona 51).
Dotykaj przycisków -/+ w polu „Level”	zmniejszyć różnicę w poziomie głośności między tym urządzeniem a drugim urządzeniem Bluetooth. Poziom można regulować z dokładnością do 1, w zakresie od -8 do +18.
Dotknij przycisku „Connect”	podłączyć urządzenie do ostatnio podłączanego urządzenia.

Uwagi

- Dostępne funkcje zależą od podłączonego urządzenia Bluetooth. Funkcje niedostępne można wybierać przy użyciu urządzenia Bluetooth.
- W zależności od urządzenia Bluetooth, rozpoczęcie / wstrzymanie odtwarzania może wymagać dwukrotnego naciśnięcia przycisku ►||.
- Podczas strumieniowej transmisji dźwięku zestaw może nie wyświetlać pewnych informacji, takich jak nazwa utworu.

Ustawienia Bluetooth

Do wybierania ustawień Bluetooth służy menu „BT Menu”.

1 Wybierz źródło Bluetooth.

Aby wybrać źródło Bluetooth Phone (telefon Bluetooth), naciśnij przycisk (TOP), po czym w głównym menu dotknij przycisku „BT Phone”.

Aby wybrać źródło Bluetooth Audio, dotknij przycisku „Source List”, a następnie „BT Audio”.

2 Dotknij przycisku „BT Menu”.

W przypadku źródła Bluetooth Audio dotknij przycisku „Play Menu”, a następnie „BT Menu”.

Pojawi się menu ustawień Bluetooth.

3 Dotknij żądanego elementu listy i wybierz odpowiednie ustawienie.

Menu ustawień Bluetooth zawiera następujące warianty:

„Signal”^{*1}

Włączanie („ON”) lub wyłączenie („OFF”) sygnału Bluetooth.

„Discoverable”^{*1} (strona 42)

Umożliwianie innym urządzeniom Bluetooth wyszukiwania tego urządzenia („Show”) lub jego ukrywanie („Hide”).

„Device Name”^{*1}

Zmienianie nazwy tego urządzenia pojawiającej się na podłączonym urządzeniu. (Ustawienie domyślne: „Sony Automotive”) Podstawowe informacje o posługiwaniu się klawiaturą podano w podpunkcie „Klawiatura służąca do edycji nazwiska / nazwy” na stronie 48.

„Search”^{*1} (strona 41)

Wyszukiwanie możliwych do podłączenia urządzeń Bluetooth.

„Device List”^{*1} (strona 42)

Wyświetlanie listy uwierzytelnionych urządzeń; podłączanie do uwierzytelnionego urządzenia; kasowanie wszystkich uwierzytelnień.

„Auto Answer”^{*1}

Automatyczne odbieranie przychodzących połączeń.

– „Short”: automatyczne odbieranie po 3 sekundach.

– „Long”: automatyczne odbieranie po 10 sekundach.

– „OFF”: bez automatycznego odbierania.

„Ringtone”^{*1*2}

Użycie dźwięku dzwonka tego urządzenia „Default” lub telefonu komórkowego („Cellular”).

„EC/NC Mode” (tryb osłabiania echa / osłabiania zakłóceń)

Umożliwia osłabianie echa i zakłóceń w czasie rozmów.

Normalnie należy wybierać ustawienie „Mode 1”.

Jeśli jakość reproduktowanego dźwięku nie jest zadowalająca, należy zmienić ustawienie na „Mode 2” lub „OFF”.

„MIC Gain” (strona 45)

Regulowanie głośności dźwięku rejestrowanego przez mikrofon: -2 – +2.

„Initialize”^{*1}

Przywracanie fabrycznych ustawień wszystkich parametrów związanych z funkcją Bluetooth. Dotknij przycisku „Yes”, aby potwierdzić.

*1 Ustawienia nie można zmienić podczas połączenia w trybie głośnomówiącym.

*2 W zależności od telefonu komórkowego, mimo wybrania ustawienia „Cellular” może się włączyć dzwonek urządzenia.


Uwaga

Szczegółowych informacji o ustawieniach innych urządzeń Bluetooth należy szukać w instrukcjach obsługi tych urządzeń.

Korygowanie dźwięku

Wybieranie ustawień brzmienia — EQ7

W urządzeniu jest zaprogramowanych 7 krzywych korekty dźwięku („Xplod”, „Vocal”, „Edge”, „Cruise”, „Space”, „Gravity”, „Custom” i „OFF”).


- 1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .**
- 2 Dotknij przycisku „Sound”.**
Pojawi się menu ustawień dźwięku.
- 3 Dotknij wariantu „EQ7”.**
Pojawią się ustawienia.
- 4 Dotknij żądanej krzywej korekty.**
Wybieranie ustawienia jest zakończone.

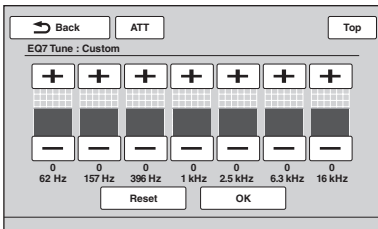
Aby wyłączyć korektor dźwięku, wybierz ustawienie „OFF”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Regulacja krzywej korekty — EQ7 Tune

Po wybraniu ustawienia korektora EQ7 „Custom” można wybrać własne ustawienia korektora. Korekta poziomu dźwięku jest możliwa w 7 pasmach częstotliwości: 62 Hz, 157 Hz, 396 Hz, 1 kHz, 2,5 kHz, 6,3 kHz i 16 kHz.

- 1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .**
- 2 Dotknij przycisku „Sound”, a następnie „EQ7”.**
- 3 Dotknij przycisku „Custom”, a następnie „Tune”.**
Pojawi się ekran korektora.



- 4 Aby skorygować poziomy w poszczególnych pasmach częstotliwości, dotykaj przycisków +/- nad każdym z nich.**
Poziom można regulować z dokładnością do 1, w zakresie od -8 do +8.
Aby przywrócić fabrycznie zaprogramowaną krzywą korekty, dotknij przycisku „Reset”.

- 5 Dotknij wariantu „OK”.**

Wybieranie ustawienia jest zakończone.


Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

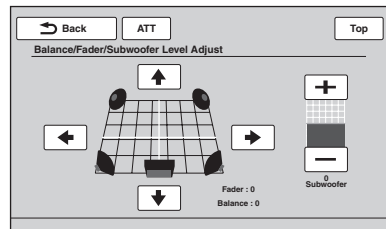
Wskazówka

Dostępne są także inne krzywe korekty.

Regulacja parametrów dźwięku

Można regulować balans dźwięku między lewym a prawym głośnikiem („Balance”) i proporcje głośności między przednimi a tylnymi głośnikami („Fader”). Można także regulować poziom głośności w subwooferze, jeśli jest podłączony.

- 1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .**
- 2 Dotknij przycisku „Sound”.**
Pojawi się menu ustawień dźwięku.
- 3 Dotknij przycisku „Balance/Fader”.**
Pojawi się ekran regulacji.



- 4 Dotykając przycisków </>/+/-, wyreguluj balans / proporcje przód-tył.**
Poziom można regulować co 1 stopień, w zakresie od -15 do +15 (balans) lub od -15 do +15 (proporcje przód-tył).
- 5 Dotykając przycisków +/-, wyreguluj poziom głośności w subwooferze.**
Ustawienie można regulować tylko wówczas, gdy jest podłączony subwoofer, a parametr „Subwoofer” jest ustawiony na „ON” (strona 61).
Poziom można regulować z dokładnością do 1, w zakresie od -6 do +6.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Optymalizacja dźwięku — inteligentne wyrównywanie parametrów czasowych

Urządzenie umożliwia przemieszczanie dźwięku przez opóźnianie reprodukcji dźwięku z poszczególnych głośników. Pozwala to na uzyskanie optymalnego dźwięku w miejscu słuchania i symuluje naturalne pole dźwiękowe. Dostępne ustawienia parametru „Listening Position” (miejsce słuchania) omówiono poniżej.

„Front L” (1): z przodu po lewej

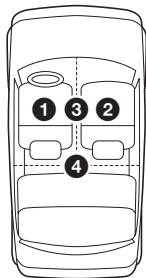
„Front R” (2): z przodu po prawej

„Front” (3): z przodu pośrodku

„All” (4): w środku pojazdu

„Custom”: kalibracja dźwięku w miejscu słuchania (strona 53)

„OFF”: bez określonego miejsca



Można także określić przybliżone położenie subwoofera względem miejsca słuchania, o ile:

– subwoofer jest podłączony, a parametr „Subwoofer” jest ustawiony na „ON” (strona 61),

– wybrane jest miejsce słuchania „Front L”, „Front R”, „Front” lub „All”.

1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony

2 Dotknij przycisku „Sound”. Pojawi się menu ustawień dźwięku.

3 Dotknij przycisku „Listening Position”. Pojawi się ekran regulacji.

4 Określ miejsce słuchania. Dotknij przycisku „Front L”, „Front R”, „Front”, „All” lub „Custom”.

5 Wybierz położenie subwoofera. Położenie subwoofera można wybrać, jeśli podczas wykonywania czynności 4 zostało wybrane ustawienie „Front L”, „Front R”, „Front” lub „All”.
Dotknij przycisku „Near” (blisko), „Normal” lub „Far” (daleko).
Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby wyłączyć inteligentne wyrównywanie parametrów czasowych, wybierz ustawienie „OFF”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Kalibracja dźwięku w miejscu słuchania – regulacja inteligentnego wyrównywania parametrów czasowych

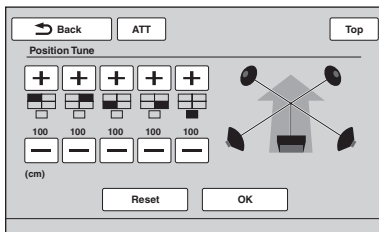
Można wykonać kalibrację dźwięku z każdego głośnika, uzyskując w ten sposób większą dokładność ustawień opóźnienia dźwięku.

Przed rozpoczęciem należy dokonać pomiaru odległości między miejscem słuchania a każdym głośnikiem.

1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony

2 Dotknij przycisku „Sound”, a następnie „Listening Position”.

3 Dotknij przycisku „Custom”, a następnie „Custom Tune”.
Pojawi się ekran regulacji.



4 Dotykając przycisków +/- przy oznaczeniach poszczególnych głośników, nastaw odległość między miejscem słuchania a danym głośnikiem.

Odległość nastawia się z dokładnością do 2 cm, w zakresie do 0 do 400 cm.

Aby przywrócić domyślne ustawienie, dotknij przycisku „Reset”.

5 Dotknij wariantu „OK”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.


Uwaga

Ustawienia zaczynają obowiązywać dopiero do dotknięcia przycisku „OK”.

Konfiguracja głośników i ustawienia głośności

Tworzenie wirtualnego głośnika centralnego – CSO

Do reprodukcji pełnego dźwięku przestrzennego zaleca się użycie 5 głośników (lewego / prawego przedniego, lewego / prawego tylnego, centralnego) i 1 subwoofera. Funkcja CSO (Center Speaker Organizer) umożliwia wytworzenie wirtualnego głośnika centralnego, gdy nie jest podłączony fizyczny głośnik.

- 1 Podczas odtwarzania z płyty / urządzenia USB dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .**
- 2 Dotknij przycisku „Sound”.**
Pojawi się menu ustawień dźwięku.
- 3 Dotknij wariantu „CSO”.**
Pojawią się ustawienia.
- 4 Dotknij wariantu „CSO1”, „CSO2” lub „CSO3”.**
Wybieranie ustawienia jest zakończone.


Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Uwaga

Funkcja „CSO” działa tylko przy odtwarzaniu źródeł wielokanałowych i można jej użyć tylko gdy parametr „Multi Ch Output” jest ustawiony na „Multi” (strona 63).

Użycie tylnych głośników jako subwooferów – Rear Bass Enhancer

Funkcja Rear Bass Enhancer wzmacnia tony niskie przez zastosowanie filtra dolnoprzepustowego (strona 61) w dźwięku kierowanym do tylnych głośników. Funkcja ta pozwala tylnym głośnikom spełniać rolę pary subwooferów, gdy subwoofer nie jest podłączony.


- 1 Podczas odtwarzania lub słuchania radia dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .**
- 2 Dotknij przycisku „Sound”.**
Pojawi się menu ustawień dźwięku.
- 3 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „RBE”.**
Pojawią się ustawienia.
- 4 Dotknij wariantu „RBE1”, „RBE2” lub „RBE3”.**
Wybieranie ustawienia jest zakończone.

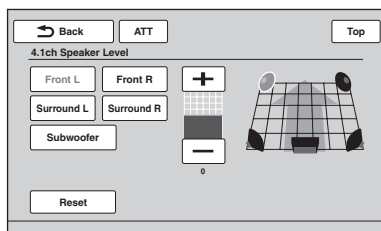
Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Korygowanie poziomu dźwięku w głośnikach

Można korygować poziomy głośności w poszczególnych głośnikach. Regulacja jest możliwa w następujących głośnikach: „Front R” (prawym przednim), „Front L” (lewym przednim), „Surround L” (lewym tylnym), „Surround R” (prawym tylnym) i „Subwoofer”.

* Ustawienie można regulować tylko wówczas, gdy jest podłączony subwoofer, a parametr „Subwoofer” jest ustawiony na „ON” (strona 61).

- 1 Kiedy nie jest wybrane żadne źródło, dotknij przycisku „Source List”, a następnie .**
- 2 Dotknij przycisku „Sound”.**
Pojawi się menu ustawień dźwięku.
- 3 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „4.1ch Speaker Level”.**
Pojawi się ekran regulacji.






- 4 Dotknij oznaczenia żądanego głośnika i wyreguluj poziom przyciskami +/-.**
Powtarzaj tę czynność, aby wyregulować głośność we wszystkich głośnikach. Aby przywrócić domyślne ustawienie, dotknij przycisku „Reset”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Regulacja monitora

Regulacja kąta monitora (tylko XNV-L77BT/770BT)


Można ustawić monitor pod kątem zapewniającym najlepsze warunki oglądania.

- 1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .**
- 2 Dotknij przycisku „General”.**
Pojawi się menu ustawień ogólnych.
- 3 Dotykając przycisków ▲/▼, przewin zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „Monitor Angle”.**
Pojawi się ekran regulacji.
- 4 Wyreguluj kąt, dotykając przycisków  / .**
Ustawienie zostanie zapisane w pamięci. Monitor zachowuje wybrany kąt nachylenia również po otwarciu i zamknięciu panelu przedniego.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Kalibracja panelu dotykowego


Kalibracja panelu dotykowego jest potrzebna, gdy występują rozbieżności między dotykaniem miejscem a wybieranym wariantem.

- 1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .**
- 2 Dotknij przycisku „General”.**
Pojawi się menu ustawień ogólnych.
- 3 Dotykając przycisków ▲/▼, przewin zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „Touch Panel Adjust”.**
Pojawi się ekran regulacji.
- 4 Dotkaj po kolei wyświetlanych symboli.**
Kalibracja jest zakończona.

Aby przerwać kalibrację, dotknij przycisku „Cancel”.

Wybieranie ekranu tła

Można wybrać motyw ekranu, sposób wizualizacji, jasność obrazu i ekran tła.

- 1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .**
- 2 Dotknij przycisku „Screen”.**
Pojawi się menu ustawień ekranu.
- 3 Dotknij przycisku „Screen Select”.**
Pojawią się ustawienia.
- 4 Wybierz motyw ekranu.**
Dotknij przycisku „Screen Theme”, a następnie żadanego typu.
- 5 Wybierz sposób wizualizacji.**
Dotknij przycisku „Visualizer”, a następnie żadanego typu.
- 6 Wybierz jasność obrazu.**
Dotknij przycisku „Day / Night mode”, a następnie jednego z poniższych ustawień.

„Auto”: automatyczne zmienianie jasności w momencie włączenia świateł. (Tylko wówczas, gdy jest podłączony przewód sterowania oświetleniem.)

„Always Day”: jasność ekranu jest zawsze odpowiednia dla światła dziennego.


„Always Night”: jasność ekranu jest zawsze odpowiednia dla warunków nocnych.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Korygowanie obrazu — Picture EQ

Można dostosować obraz do jasności panującej we wnętrzu samochodu.
Dostępne ustawienia omówiono poniżej.

„Dynamic”: żywy obraz z intensywnymi, czystymi kolorami.
„Standard”: standardowy obraz.
„Theater”: zwiększanie jasności monitora; przydatny przy odtwarzaniu ciemnego filmu.
„Sepia”: obraz w odcieniach sepii.
„Custom 1”, „Custom 2”: ustawienia użytkownika (strona 56).

- 1 Podczas odtwarzania filmu lub obrazu dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .**
- 2 Dotknij przycisku „Screen”.**
Pojawi się menu ustawień ekranu.
- 3 Dotknij wariantu „Picture EQ”.**
Pojawią się ustawienia.

4 Dotknij żądanego wariantu.


Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

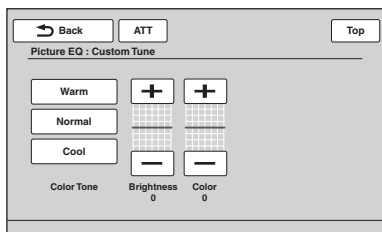
Uwaga

Ustawienie to jest dostępne tylko przy włączonym hamulcu postojowym.

Korygowanie obrazu

Ustawienia „Custom 1” i „Custom 2” korektora obrazu Picture EQ umożliwiają wybieranie własnych ustawień obrazu.

- 1 Podczas odtwarzania filmu lub obrazu dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .
- 2 Dotknij przycisku „Screen”, a następnie „Picture EQ”.
- 3 Dotknij przycisku „Custom 1” lub „Custom 2”, a następnie „Custom Tune”.
Pojawi się ekran regulacji.



- 4 Wybierz żądaną kolorystykę obrazu („Color Tone”). W tym celu dotknij przycisku „Warm” (ciepła), „Normal” (normalna) albo „Cool” (zimna).
- 5 Dotykając przycisków +/- w grupach „Brightness” i „Color”, wyreguluj jasność i nasycenie barw obrazu.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Uwaga

Nie można korygować obrazu z tylnej kamery.

Wybieranie współczynnika kształtu

Można zmienić współczynnik kształtu ekranu. Dostępne ustawienia omówiono poniżej.

„Normal”: obraz o współczynniku kształtu 4:3 (standardowy).



„Wide”: obraz o współczynniku kształtu 4:3 powiększony do lewej i prawej krawędzi ekranu, z ucięciami pasami u góry i dołu.




„Full”: obraz o współczynniku kształtu 16:9.



„Zoom”: obraz o współczynniku kształtu 4:3 powiększony do lewej i prawej krawędzi ekranu.



- 1 Podczas odtwarzania filmu lub obrazu dotknij przycisku „Source List”, a następnie ikony .
- 2 Dotknij przycisku „Screen”.
Pojawi się menu ustawień ekranu.
- 3 Dotknij przycisku „Aspect”.
Pojawią się ustawienia.
- 4 Dotknij żądanego wariantu.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Uwagi

- Ustawienie to jest dostępne tylko przy włączonym hamulcu postojowym.
- Nie można zmieniać współczynnika kształtu obrazu z tylnej kamery.

Ustawienia

Menu ustawień zawiera następujące kategorie:


- „**General**”: ustawienia ogólne (strona 58)
- „**Sound**”: ustawienia dźwięku (strona 60)
- „**Screen**”: ustawienia ekranu (strona 62)
- „**Visual**”: ustawienia DVD i inne ustawienia odtwarzania (strona 63)

Podstawowa procedura wybierania ustawień

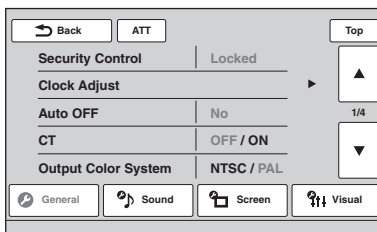
Ustawienia w menu wybiera się zgodnie z poniższą procedurą.

Przykład: wybieranie ustawienia trybu demonstracyjnego

1 Kiedy nie jest wybrane żadne źródło, dotknij przycisku „Source List”, a następnie .

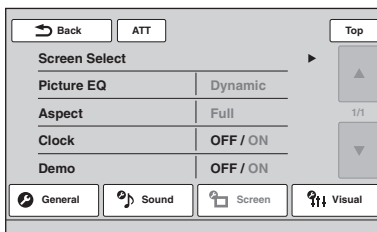
Kiedy wyświetlone jest główne menu, dotknij przycisku .

Pojawi się menu ustawień.



2 Dotknij przycisku „Screen”.

Pojawi się ekran ustawień ekranu.




3 Dotknij przycisku „Demo”, aby wybrać ustawienie „ON” lub „OFF”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby przewijać dostępne warianty (gdy to konieczne), dotykaj przycisku ▲/▼.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Ustawienia ogólne


Dotknij kolejno wariantów  → „General” →żądanego parametru →żądanego ustawienia. Więcej informacji o tej procedurze – patrz podrozdział „Podstawowa procedura wybierania ustawień” na stronie 57.

Szczegóły podano na wskazanych stronach. Symbol „●” oznacza ustawienie domyślne.

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
Security Control (kod zabezpieczający) (strona 66)	–	–	Dowolny
Clock Adjust (nastawianie zegara) (strona 66)	–	–	Dowolny
Auto OFF Automatyczne, całkowite wyłączenie urządzenia, gdy nie jest wybrane żadne źródło dźwięku.	No (●)	Wyłączanie funkcji automatycznego wyłączenia.	Dowolny
	30sec, 30min, 60min	Wybieranie żądanego czasu.	
CT (czas zegarowy) (strona 21, 22)	ON	Włączanie funkcji CT.	Dowolny
	OFF (●)	Wyłączanie funkcji CT.	
Output Color System Dostosowywanie systemu koloru do podłączonego monitora. (Nie jest obsługiwany system SECAM.)	PAL (●)	Praca w systemie PAL.	Przy niewybranym źródle sygnału
	NTSC	Praca w systemie NTSC.	
Dimmer Zmianie jasności wyświetlacza.	Auto (●)	Jasność wyświetlacza zmniejsza się automatycznie po włączeniu świateł. (Tylko wówczas, gdy jest podłączony przewód sterowania oświetleniem.)	Dowolny
	ON	Jasność wyświetlacza jest stale zmniejszona.	
Dimmer Level Określanie poziomu jasności wyświetlacza o obniżonej jasności.	(–5 – +5) ●: 0	Wybieranie poziomu.	Dowolny
Touch Panel Adjust (regulacja panelu dotykowego) (strona 55)	–	–	Dowolny
Beep	ON (●)	Włączanie sygnalizacji dźwiękowej użycia funkcji.	Dowolny
	OFF	Wyłączanie sygnalizacji dźwiękowej użycia funkcji.	

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
Language	English (●), Español, Русский	Wybieranie języka wyświetlania.	Przy niewybranym źródle sygnału
Key Illumination	ON (●)	Włączanie podświetlenia przycisków.	Dowolny
	OFF	Wyłączanie podświetlenia przycisków.	
Rotary Commander Zmienianie kierunku pracy pokręteł na pilocie-joysticku.	Default (●)	Ustawienie fabryczne.	Dowolny
	Reverse	Ustawienie dla instalacji z prawej strony kolumny kierownicy.	
AUX1 Input (strona 67) Określanie typu urządzenia podłączonego do gniazd AUX1 IN w celu umożliwienia wyboru właściwego ekranu tła.	Video (●)	Wyświetlanie obrazu z podłączonego urządzenia.	Przy niewybranym źródle sygnału
	Audio	Wyświetlanie ekranu tła tego urządzenia.	
	OFF	Wejście AUX nie jest używane.	
AUX2 Input (strona 67) Określanie typu urządzenia podłączonego do gniazd AUX2 IN w celu umożliwienia wyboru właściwego ekranu tła.	Video (●)	Wyświetlanie obrazu z podłączonego urządzenia.	Przy niewybranym źródle sygnału
	Audio	Wyświetlanie ekranu tła tego urządzenia.	
	OFF	Wejście AUX nie jest używane.	
No Signal Ustawienie automatycznego zmieniania zawartości ekranu przy braku zewnętrznego sygnału wideo.	Through	Wyświetlanie ekranu braku sygnału.	Przy niewybranym źródle sygnału
	Blank (●)	Wyświetlanie ekranu odtwarzania dźwięku bez powiadomienia o sygnale.	
Camera Input Włączanie wejścia sygnału wideo z podłączonej tylnej kamery.	OFF	Wejście nie jest używane.	Dowolny
	ON (●)	Wyświetlanie obrazu z tylnej kamery, gdy pali się światło cofania (lub gdy jest włączony wsteczny bieg).	
Rear View Camera Setting (ustawienia widoku z tylnej kamery) (strona 67)	–	–	Dowolny
Monitor Angle (tylko XNV-L77BT/770BT) (strona 55)	–	–	Dowolny

Ustawienia dźwięku


Dotknij kolejno wariantów  → „Sound” → żądanego parametru → żądanego ustawienia. Więcej informacji o tej procedurze – patrz podrozdział „Podstawowa procedura wybierania ustawień” na stronie 57.

Szczegóły podano na wskazanych stronach. Symbol „●” oznacza ustawienie domyślne.

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
EQ7 (strona 52)	OFF (●)	Wyłączenie korektora dźwięku.	Podczas słuchania radia / odtwarzania
	Xplod, Vocal, Edge, Cruise, Space, Gravity, Custom	Wybieranie i modyfikowanie krzywej korekty.	
Balance/Fader (strona 52)	Balance: (-15 – +15) Fader (proporcje przód-tył): (-15 – +15) ●: 0	Regulacja poziomu.	Podczas słuchania radia / odtwarzania
	Subwoofer: (-6 – +6) ●: 0	Regulacja poziomu głośności w subwooferze. (Tylko gdy parametr „Subwoofer” jest ustawiony na „ON”.)	
Listening Position (strona 53) Określanie miejsca słuchania i położenia subwoofera.	OFF (●)	Brak określonego miejsca słuchania.	Podczas słuchania radia / odtwarzania
	Front L	Miejsce słuchania: z przodu po lewej.	
	Front R	Miejsce słuchania: z przodu po prawej.	
	Front	Miejsce słuchania: z przodu pośrodku.	
	All	Miejsce słuchania: środek pojazdu.	
	Custom	Kalibracja dźwięku w miejscu słuchania (strona 53).	
	Subwoofer: Near (blisko), Normal (●), Far (daleko)	Wybieranie położenia subwoofera. (Tylko przy ustawieniu „ON” parametru „Subwoofer” i wybranym miejscu słuchania „Front L”, „Front R”, „Front” lub „All”.)	

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
CSO (Center Speaker Organizer) (strona 54) Wybieranie trybu wirtualnego głośnika centralnego.	OFF (●), CSO1, CSO2, CSO3	Wybieranie trybu.	Podczas odtwarzania z płyty / urządzenia USB
Subwoofer Określanie stanu podłączenia subwoofera.	ON (●)	Aktywne ustawienie podłączenia.	Przy niewybranym źródle sygnału
	OFF	Nieaktywne ustawienie podłączenia.	
RBE (Rear Bass Enhancer) (strona 54) Użycie tylnych głośników jako subwooferów.	OFF (●), RBE1, RBE2, RBE3	Wybieranie trybu.	Podczas słuchania radia / odtwarzania
Crossover Filter Określanie częstotliwości odcięcia dla przednich / tylnych głośników (HPF) i subwoofera LPF).	LPF: 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz (●), 120 Hz	Wybieranie częstotliwości odcięcia. (Tylko gdy parametr „Subwoofer” jest ustawiony na „ON”.)	Podczas słuchania radia / odtwarzania
	HPF: OFF (●)	Wyłączenie filtra częstotliwości.	
	HPF: 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz	Wybieranie częstotliwości odcięcia.	
	Subwoofer Phase: Normal (●), Reverse	Wybieranie fazy subwoofera. (Tylko gdy parametr „Subwoofer” jest ustawiony na „ON”.)	
4.1ch Speaker Level (poziom dźwięku w głośnikach) (strona 54)	–	–	Przy niewybranym źródle sygnału

Ustawienia ekranu


Dotknij kolejno wariantów  → „Screen” →żądanego parametru →żądanego ustawienia. Więcej informacji o tej procedurze – patrz podrozdział „Podstawowa procedura wybierania ustawień” na stronie 57.

Szczegóły podano na wskazanych stronach. Symbol „●” oznacza ustawienie domyślne.

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
Screen Select (ekran tła) (strona 55)	–	–	Dowolny
Picture EQ* (strona 55)	Dynamic (●), Standard, Theater, Sepia	Zmienianie ustawień obrazu.	Podczas odtwarzania filmu / wyświetlania obrazu
	Custom 1, Custom 2	Wybieranie własnych ustawień jakości obrazu.	
Aspect* (strona 56)	Full (●), Normal, Wide, Zoom	Zmienianie współczynnika kształtu ekranu.	Podczas odtwarzania filmu / wyświetlania obrazu
Clock Wyświetlanie / ukrywanie zegara w prawym dolnym rogu wyświetlacza.	ON (●)	Wyświetlanie zegara.	Dowolny
	OFF	Ukrywanie zegara.	
Demo	ON (●)	Włączanie trybu demonstracyjnego.	Przy niewybranym źródle sygnału
	OFF	Wyłączanie trybu demonstracyjnego.	

* Ustawienie to jest dostępne tylko przy włączonym hamulcu postojowym.



Ustawienia DVD i inne ustawienia odtwarzania

Dotknij kolejno wariantów  → „Visual” → żądanego parametru → żądanego ustawienia. Więcej informacji o tej procedurze – patrz podrozdział „Podstawowa procedura wybierania ustawień” na stronie 57.

Szczegóły podano na wskazanych stronach. Symbol „●” oznacza ustawienie domyślne.

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
DVD Menu Language	–	Zmienianie języka menu płyty.	Przy niewybranym źródle sygnału
DVD Audio Language	–	Zmienianie języka ścieżki dźwiękowej.	Przy niewybranym źródle sygnału
DVD Subtitle Language	–	Zmienianie języka napisów nagranych na płytę.	Przy niewybranym źródle sygnału
Audio DRC Zapewnia wyraźny dźwięk przy małej głośności. Dotyczy tylko płyt DVD* zgodnych z systemem Audio DRC (regulacji zakresu dynamicznego).	Standard (●)	Standardowe ustawienie.	Przy niewybranym źródle sygnału
	Wide	Uzyskiwanie wrażenia uczestnictwa w występnie na żywo.	
Multi Ch Output Zmienianie sposobu reprodukcji dźwięku ze źródeł wielokanałowych.	Multi (●)	Reprodukcja 4.1 kanałów.	Przy niewybranym źródle sygnału
	Stereo	Redukcja do 2 kanałów.	
DVD Parental Control (strona 27)	–	Blokowanie / odblokowywanie płyty.	Przy niewybranym źródle sygnału
DVD Parental Rating (strona 28)	–	Wybieranie poziomu ograniczenia obowiązującego na danym obszarze.	Przy niewybranym źródle sygnału
DVD Parental Area (strona 28)	–	Wybieranie obszaru, którego prawo ma być podstawą ograniczania odtwarzania.	Przy niewybranym źródle sygnału
DVD Playlist Play (Tylko płyty DVD-R / DVD-R DL / DVD-RW w trybie VR)	Original (●)	Odtwarzanie tytułów zgodnie ze sposobem ich nagrania.	Przy niewybranym źródle sygnału
	Playlist	Odtwarzanie utworzonej playlisty.	

* Nie dotyczy płyt DVD-R / DVD-R DL / DVD-RW w trybie VR.

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
DVD Direct Search (strona 29) Wybieranie elementu wyszukiwanego na płycie DVD przez funkcję wyszukiwania bezpośredniego.	Chapter (●)	Wyszukiwanie rozdziału.	Dowolny
	Tytuł	Wyszukiwanie tytułu.	
Monitor Type Wybieranie współczynnika kształtu właściwego dla podłączonego monitora. (Zmienia się także współczynnik kształtu obrazu na tym urządzeniu.) Niektóre płyty mogą wymuszać zmianę ustawienia „4:3 Letter Box” na „4:3 Pan Scan” i vice versa.	16:9 (●)	Wyświetlanie obrazu panoramicznego. Ustawienie właściwe dla monitora panoramicznego lub monitora z trybem panoramicznym.	Przy niewybranym źródle sygnału
	 4:3 Letter Box	Wyświetlanie obrazu panoramicznego z czarnymi pasami u góry i u dołu ekranu. Ustawienie właściwe dla monitora z ekranem 4:3.	
	 4:3 Pan Scan	Wyświetlanie obrazu panoramicznego wypełniającego cały ekran i automatyczne obcinanie niemieszczących się fragmentów.	
ZAPPIN Time (strona 38)	6sec, 15sec (●), 30sec	Określanie długości fragmentu odtwarzanego przez funkcję ZAPPIN.	Podczas odtwarzania dźwięku
ZAPPIN Tone (strona 38)	ON (●)	Sygnalizacja dźwiękowa zmiany utworu.	Podczas odtwarzania dźwięku
	OFF	Wyłączenie sygnalizacji dźwiękowej.	
Multi Disc Resume	ON (●)	Umieszczanie w pamięci informacji potrzebnych do wznowienia odtwarzania z 5 płyt video*. <i>* Tylko płyty DVD VIDEO / VCD / pliki Xvid / MPEG-4.</i>	Przy niewybranym źródle sygnału
	OFF	W pamięci nie są umieszczane informacje potrzebne do wznowienia odtwarzania. Wznawianie odtwarzania od miejsca zatrzymania płyty jest możliwe tylko dla obecnej płyty.	

Parametr	Ustawienie	Cel	Stan urządzenia
USB Resume	ON (●)	Umieszczanie w pamięci informacji potrzebnych do wznowienia odtwarzania plików Xvid / MPEG-4 z urządzenia USB.	Przy niewybranym źródle sygnału
	OFF	W pamięci nie są umieszczane informacje potrzebne do wznowienia odtwarzania.	
JPEG Slide Show	5sec (●), 20sec, 60sec, Fixed (stale)	Wybieranie czasu wyświetlania pojedynczego slajdu.	Przy niewybranym źródle sygnału
Video CD PBC (strona 26)	ON (●)	Odtwarzanie płyty VCD z funkcjami PBC.	Przy niewybranym źródle sygnału
	OFF	Odtwarzanie płyty VCD bez funkcji PBC.	

Uwaga

Funkcja wznowiania odtwarzania od miejsca zatrzymania płyty nie działa przy włączonej blokadzie rodzicielskiej. W takim przypadku odtwarzanie zaczyna się od początku włożonej płyty.

Ustawienia kodu zabezpieczającego

Urządzenie ma funkcję kodu zabezpieczającego, która chroni przed kradzieżą. Rolę kodu zabezpieczającego pełni czterocyfrowa liczba. Jeśli urządzenie z zapisanym kodem zostanie zainstalowane w innym samochodzie, w celu włączenia go trzeba będzie podać kod. Podanie kodu jest też konieczne po wymianie akumulatora.

Włączanie funkcji ochrony

1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .

Pojawi się menu ustawień ogólnych. Jeśli tak się nie stanie, dotknij przycisku „General”.

2 Dotknij przycisku „Security Control”.

Pojawi się ekran wprowadzania kodu.

3 Dotykając przycisków numerycznych wprowadź swój kod zabezpieczający, po czym dotknij przycisku „OK”.

4 Aby potwierdzić swój kod zabezpieczający, wprowadź go ponownie dotykając przycisków numerycznych, po czym dotknij przycisku „OK”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby usunąć wprowadzoną cyfrę, dotknij przycisku „Clear”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Po wymianie akumulatora w samochodzie oraz po zainstalowaniu urządzenia w innym samochodzie, w momencie włączenia pojawi się prośba o wprowadzenie 4-cyfrowego kodu. Przyciskami numerycznymi wprowadź kod zabezpieczający.

Wyłączanie funkcji ochrony

1 Wykonaj czynności 1 do 2 z poprzedniej procedury.

Pojawi się ekran wyłączenia funkcji ochrony.

2 Przyciskami numerycznymi wprowadź kod zabezpieczający.

Pojawi się komunikat „Unlocked”, a funkcja ochrony wyłączy się.

Nastawianie zegara

Zegar pracuje w cyklu 24-godzinny.

1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .

Pojawi się menu ustawień ogólnych. Jeśli tak się nie stanie, dotknij przycisku „General”.

2 Dotknij przycisku „Clock Adjust”.

Pojawi się ekran regulacji.

3 Nastaw godzinę i minuty.

Przykładowo, aby nastawić zegar na godzinę 8:30, dotknij przycisków „0830”.

4 Dotknij wariantu „OK”.

Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby usunąć wprowadzoną cyfrę, dotknij przycisku „Clear”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Uwaga

Zegar nie jest synchronizowany z czasem wskazywanym w trybie nawigacji.

Posługiwanie się oferowanymi oddzielnie urządzeniami

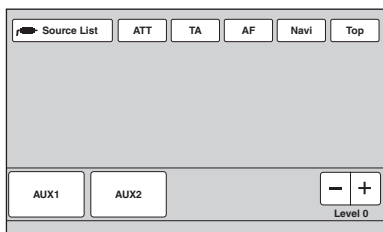
Dodatkowe urządzenie audio / wideo

Gniazda AUX1 IN i AUX2 IN na urządzeniu umożliwiają podłączenie 2 dodatkowych urządzeń, takich jak odtwarzacze przenośne albo gty.

Wybieranie dodatkowego urządzenia

1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „AUX”.

Pojawi się ekran odtwarzania AUX.



2 Dotknij przycisku „AUX1” albo „AUX2”, aby wybrać żądane urządzenie.

Wybierz odpowiednie funkcje w urządzeniu przenośnym.

Korygowanie poziomu głośności

Przed rozpoczęciem odtwarzania należy skorygować głośność w każdym z podłączanych urządzeń audio.

Poziom głośności jest wspólny dla wejść „AUX1” i „AUX2”.

1 Zmniejsz głośność w urządzeniu.

2 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie „AUX”.

Pojawi się ekran odtwarzania AUX.

3 Włącz odtwarzanie w urządzeniu przenośnym i nastaw w nim umiarkowany poziom głośności.

4 Nastaw w tym urządzeniu normalny poziom głośności.

5 Wyreguluj poziom, dotykając przycisków -/+ w polu „Level”.

Poziom można regulować z dokładnością do 1, w zakresie od -8 do +18.

Określanie typu urządzenia

Określenie typu każdego z podłączonych urządzeń (wideo / audio) umożliwia odpowiednie przełączanie ekranu tła.

1 Kiedy nie jest wybrane żadne źródło, dotknij przycisku „Source List”, a następnie .

Pojawi się menu ustawień ogólnych. Jeśli tak się nie stanie, dotknij przycisku „General”.

2 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „AUX1 Input” lub „AUX2 Input”.

3 Dotknij przycisku „Audio” lub „Video”. Wybieranie ustawienia jest zakończone.

Aby wyłączyć wyjście AUX, wybierz ustawienie „OFF”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Tyłna kamera

Podłączając do gniazda CAMERA IN oferowaną oddzielnie tylną kamerę, można wyświetlić obraz z tylnej kamery.

Obraz z tylnej kamery pojawi się, gdy zapali się światło cofania (lub zostanie włączony wsteczny bieg).

Uwagi

- Dla bezpieczeństwa, podczas cofania samochodu zawsze należy się obejrzeć i sprawdzić, co dzieje się za samochodem. Nie polegać na samej tylnej kamerze.
- Obraz z tylnej kamery nie pojawia się na tylnym monitorze.

Wskazówka

Nawet jeśli podłączona jest tylna kamera, można wyłączyć wyświetlanie z niej obrazu przez wyłączenie wejścia kamery (strona 59).

Ustawienia widoku z tylnej kamery

Aby ułatwić sobie obsługę, można wyświetlić ustawienia wyświetlania na obrazie z tylnej kamery.

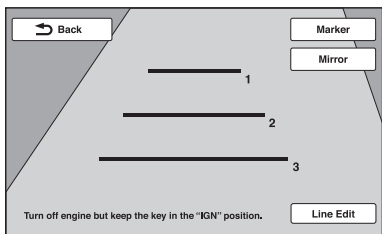
Ustawienie to jest dostępne tylko w następującym przypadku:

- parametr „Camera Input” jest ustawiony na „ON” (strona 59),
- włączony jest hamulec postojowy.

1 Dotknij przycisku „Source List”, a następnie .

Pojawi się menu ustawień ogólnych. Jeśli tak się nie stanie, dotknij przycisku „General”.

- 2 Dotykając przycisków ▲/▼, przewiń zawartość menu. Następnie dotknij wariantu „Rear View Camera Setting”.**
Pojawią się ustawienia.



Wyświetlanie linii pomocniczych

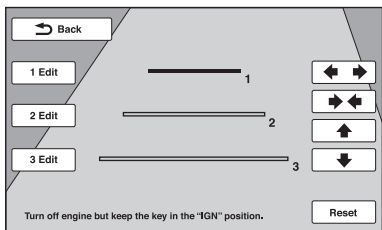
Dotknij przycisku „Marker”.
Aby ukryć linie pomocnicze, ponownie dotknij przycisku „Marker”.

Wyświetlanie obrazu w lustrzanym odbiciu

Dotknij przycisku „Mirror”.
Pojawi się obraz w lustrzanym odbiciu.

Edycja linii

- 1 Dotknij przycisku „Line Edit”.



- 2 Wybierz linię, którą chcesz poddać edycji.
Dotknij przycisku odpowiadającego żądanej linii: „1 Edit”, „2 Edit” albo „3 Edit”.
- 3 Zmodyfikuj linię.
Aby zwiększyć długość, dotknij przycisku ◀▶.
Aby zmniejszyć długość, dotknij przycisku ▶▶.
Aby skorygować położenie, dotknij przycisku ▲ lub ▼.
Aby przywrócić domyślne ustawienie, dotknij przycisku „Reset”.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku „Back”.

Informacje dodatkowe

Zalecenia eksploatacyjne

- Jeśli samochód stał zaparkowany i bezpośrednio świeciło na niego słońce, przed użyciem urządzenia należy je ostudzić.
- Antena sterowana silownikiem będzie się wysuwała automatycznie.

Skraplanie pary wodnej

W razie skroplenia się w urządzeniu pary wodnej należy wyjąć płytę i odczekać mniej więcej godzinę na wyschnięcie urządzenia; w przeciwnym razie nie będzie ono działało właściwie.

Abym zachować wysoką jakość dźwięku

Chronić urządzenie i płyty przed zachlapaniem.

Uwagi o panelu LCD

- Nie zamoczyć panelu LCD i nie narażać go na kontakt z płynami. Grozi to awarią.



- Nie naciskać panelu LCD. Grozi to zniekształceniami obrazu i awarią (obraz może stać się niewyraźny lub może dojść do uszkodzenia panelu LCD).
- Nie dotykać ekranu inaczej niż palcami. Grozi to uszkodzeniem lub pęknięciem panelu LCD.
- Do czyszczenia panelu LCD należy używać suchej, miękkiej ściereczki. Nie używać rozpuszczalników, takich jak benzyna czy rozcieńczalnik, dostępnych w handlu środków czyszczących ani antystatycznego aerozolu.
- Nie używać urządzenia poza zalecanym zakresem temperatur (5 – 45 °C).
- Jeśli samochód był zaparkowany w zimnym lub gorącym miejscu, obraz może być niewyraźny. Nie oznacza to jednak uszkodzenia monitora. Obraz stanie się wyraźny, gdy temperatura w samochodzie powróci do normy.
- Na monitorze mogą się na stałe pojawiać czerwone, niebieskie lub zielone punkty. Są to tak zwane „jasne punkty”, które mogą występować na każdym ekranie LCD. W produkcji panelu LCD są stosowane bardzo precyzyjne technologie, a przeszło 99,99% elementów obrazu jest wyświetlanych właściwie. Może się jednak zdarzyć niewielka liczba (typowo 0,01%) segmentów działających niewłaściwie. Nie utrudnia to jednak oglądania.

Uwagi o płytach

- Nie narażać płyt na bezpośrednie promieniowanie słoneczne ani oddziaływanie źródeł ciepła, takich jak przewody z gorącym powietrzem. Nigdy nie zostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w pełnym słońcu.
- Przed odtwarzaniem należy przetrzeć ściereczką do czyszczenia, od środka na zewnątrz. Nie używać rozpuszczalników, takich jak benzyna czy rozcieńczalnik ani dostępnych w handlu środków czyszczących.
- Urządzenie jest przystosowane do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem płyty kompaktowej (CD). Płyty DualDisc i niektóre płyty muzyczne kodowane z wykorzystaniem technologii ochrony przed kopiowaniem nie są zgodne ze standardem płyty kompaktowej (CD) i dlatego urządzenie może nie odtwarzać takich płyt.
- **Płyty, których nie można odtwarzać**
 - Płyty z naklejonymi etykietkami albo naklejkami. Próba odtworzenia takiej płyty grozi awarią urządzenia lub zniszczeniem płyty.
 - Płyty o specjalnych kształtach (serca, kwadratu, gwiazdy itp.). Próba odtworzenia takiej płyty grozi awarią urządzenia.
 - Płyty o średnicy 8 cm



Uwaga dotycząca sposobu odtwarzania płyt DVD i VCD

Niektóre funkcje odtwarzania płyt DVD i VCD mogą być celowo zablokowane przez producentów nagrania. Ponieważ urządzenie odtwarza płyty DVD i VCD zgodnie z zamysłem producentów, użycie pewnych funkcji odtwarzania może się okazać niemożliwe. Należy się także zapoznać z instrukcją dostarczoną z płytą DVD lub VCD.

Uwagi o płytach DATA CD i DATA DVD

- W urządzeniu nie można odtwarzać pewnych płyt DATA CD / DATA DVD (zależy to od sprzętu użytego do nagrywania i od stanu płyty).
- Niektóre płyty wymagają finalizacji (strona 69).
- Urządzenie jest zgodne z następującymi standardami:
 - Dla płyt DATA CD
 - Format ISO 9660 (poziom 1 lub poziomy 2) albo Joliet lub Romeo w formacie expansion
 - Nagrania wielosesyjne
 - Dla płyt DATA DVD
 - Format UDF Bridge (połączony format UDF i ISO 9660)
 - Nagrania dokonane w trybie Multi Border

- Obowiązują następujące wartości maksymalne:
 - foldery (grupy): 256 (łącznie z folderem głównym i pustymi folderami);
 - pliki (tworzy / obrazy / filmy) i foldery na płycie: 2000 (jeśli nazwa folderu / pliku składa się z wielu znaków, liczba ta może być mniejsza od 2000);
 - maksymalna liczba wyświetlanych znaków w nazwie folderu / pliku: 64 (Joliet / Romeo).

Uwagi o finalizowaniu płyt

Poniżej wymieniono rodzaje płyt, które wymagają finalizacji przed odtwarzaniem w tym urządzeniu.

- DVD-R / DVD-R DL (w trybie Video / VR)
- DVD-RW w trybie Video
- DVD+R / DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

Następujące płyty można odtwarzać bez finalizacji:

- DVD+RW – automatyczna finalizacja.
- DVD-RW w trybie VR – finalizacja nie jest wymagana.

Szczegółów należy szukać w opisie dostarczonym z płytą.

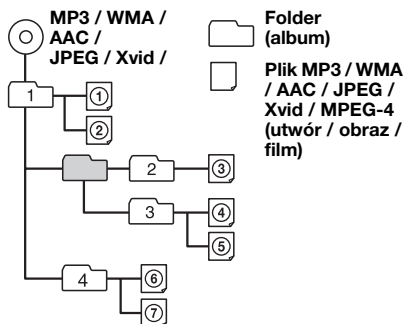
Uwagi o płytach CD nagranych w trybie Multi Session / płytach DVD nagranych w trybie Multi Border

Poniżej podano warunki odtwarzania w urządzeniu płyt CD nagranych w trybie Multi Session / płyt DVD nagranych w trybie Multi Border. Zwracamy uwagę na wymóg zamknięcia sesji i sfinalizowania płyty.

- Jeśli w pierwszej sesji są nagrane dane CD-DA (Compact Disc Digital Audio):
 - Urządzenie rozpoznaje płytę jako CD-DA i odtwarza tylko dane CD-DA z pierwszej sesji, nawet jeśli inne sesje zawierają dane w innych formatach (np. MP3).
- Jeśli dane CD-DA są nagrane w sesji innej niż pierwsza:
 - Urządzenie rozpoznaje płytę jako DATA CD lub DATA DVD, a wszystkie sesje CD-DA są pomijane.
- Jeśli nagrany jest plik MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4:
 - Odtwarzane są tylko sesje zawierające pliki wybranego typu (dźwięk / filmy / obrazy)* (jeśli inne sesje zawierają dane CD-DA lub inne, są one pomijane).

* Informacje o wybieraniu typu pliku – patrz strona 38.

Kolejność odtwarzania plików MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4



Informacja o plikach MP3

- MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3) jest znormalizowaną technologią i formatem służącym do kompresji dźwięku. Dane dźwiękowe CD ulegają zmniejszeniu do mniej więcej 1/10 początkowej wielkości.
- Znaczniki ID3 w wersji 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 i 2.4 dotyczą tylko plików MP3. Znacznik ID3 liczy 15/30 znaków (1.0 i 1.1) albo 63/126 znaków (2.2, 2.3 i 2.4).
- Przy nadawaniu nazw plikom MP3 należy pamiętać o dodawaniu rozszerzenia „.mp3”.
- Przy odtwarzaniu lub przewijaniu do przodu / do tyłu pliku MP3 zapisanego w trybie VBR (zmiennej przepływności) może się pojawiać nieprecyzyjny czas odtwarzania.

Uwaga o plikach MP3

Przy odtwarzaniu plików MP3 o dużej przepływności, takiej jak 192 kb/s, mogą występować przerwy w dźwięku.

Informacja o plikach WMA

- WMA (Windows Media Audio) jest standardem kompresji plików muzycznych. Dane dźwiękowe CD ulegają zmniejszeniu do mniej więcej 1/22* początkowej wielkości.
- Znaczniki WMA mogą liczyć 63 znaków.
- Przy nadawaniu nazw plikom WMA należy pamiętać o dodawaniu rozszerzenia „.wma”.
- Przy odtwarzaniu lub przewijaniu do przodu / do tyłu pliku WMA zapisanego w trybie VBR (zmiennej przepływności) może się pojawiać nieprecyzyjny czas odtwarzania.

* tylko przy 64 kb/s

Uwaga o plikach WMA

Nie można odtwarzać następujących plików WMA:
– poddanych bezstratnej kompresji,
– objętych ochroną przed kopiowaniem.

Informacja o plikach AAC

- Znaczniki AAC mogą liczyć 126 znaków.
- Przy nadawaniu nazw plikom AAC należy pamiętać o dodawaniu rozszerzenia „.m4a”.

Informacja o plikach JPEG

- JPEG (Joint Photographic Experts Group) jest standardem kompresji plików z obrazami. Obraz fotograficzny ulega zmniejszeniu do mniej więcej 1/10 – 1/100 początkowej wielkości.
- Przy nadawaniu nazw plikom JPEG należy pamiętać o dodawaniu rozszerzenia „.jpg”.

Uwaga o plikach JPEG

Nie można odtwarzać progresywnych plików JPEG.

Informacja o plikach MPEG-4

Odtwarzane pliki MPEG-4 muszą spełniać poniższe wymagania. Nie gwarantuje się możliwości odtworzenia wszystkich plików MPEG-4 spełniających te wymagania.

- Profil: MPEG-4 Simple
- Przepływność: maks. 7 Mb/s dla USB, 10 Mb/s dla DVD, 7 Mb/s dla CD
- Szybkość wyświetlania: maks. 30 kl./s
- Wielkość obrazu: maks. 720 × 480 pikseli
- Dźwięk: maks. 320 kb/s (AAC-LC)
- Rozszerzenie pliku: .mp4

Informacja o iPodzie

- Możliwe jest podłączenie wymienionych poniżej modeli iPodów. Przed użyciem należy zaktualizować oprogramowanie iPod'a do najnowszej wersji.

Współpracujące urządzenia

- iPod touch (4. generacja)
- iPod touch (3. generacja)
- iPod touch (2. generacja)
- iPod touch (1. generacja)
- iPod classic
- iPod z funkcją video*
- iPod nano (6. generacja)
- iPod nano (5. generacja)
- iPod nano (4. generacja)
- iPod nano (3. generacja)
- iPod nano (2. generacja)
- iPod nano (1. generacja)*
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

* W przypadku podłączenia iPod'a nano (1. generacji) lub iPod'a z funkcją video nie można używać funkcji obsługi przez pasażera.

- Symbole „Made for iPod” oraz „Made for iPhone” oznaczają urządzenia elektroniczne przeznaczone specjalnie do łączenia z iPodem lub telefonem iPhone i sprawdzone pod kątem zgodności ze standardami działania firmy Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani jego zgodność ze standardami bezpieczeństwa i innymi standardami wymaganymi przez prawo. Zwracamy uwagę, że użycie tych akcesoriów z iPodem lub telefonem iPhone może wpływać na łączność bezprzewodową.
- Mikrofały emitowane przez urządzenie Bluetooth mogą zakłócać pracę elektronicznych urządzeń medycznych. Ze względu na ryzyko wypadku, zaleca się wyłączenie tego urządzenia i innych urządzeń Bluetooth w następujących miejscach:
 - w miejscach występowania gazów palnych, szpitalach, pociągach, samolotach i na stacjach paliw;
 - w pobliżu drzwi automatycznych i alarmów pożarowych.
- Urządzenie wykorzystuje zabezpieczenia standardu Bluetooth, które służą zapewnieniu bezpieczeństwa połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Mimo to, w pewnych warunkach nie można uzyskać wystarczającego poziomu bezpieczeństwa. Korzystając z bezprzewodowej łączności Bluetooth, należy zachować ostrożność.
- Sony nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne ujawnienie informacji wynikłe z transmisji Bluetooth.
- Nie można zagwarantować połączenia z każdym urządzeniem Bluetooth.
 - Urządzenie z funkcją Bluetooth musi być zgodne ze standardem Bluetooth zdefiniowanym przez Bluetooth SIG. Ponadto urządzenie musi zostać uwierzytelnione.
 - Nawet jeśli podłączane urządzenie jest zgodne ze wspomnianym standardem Bluetooth, niektóre urządzenia nie dają się podłączyć albo działają niewłaściwie. Zależy to od funkcji i parametrów technicznych urządzenia.
 - W zależności od urządzenia i środowiska transmisyjnego, podczas rozmów w trybie głośnomówiącym mogą występować zakłócenia.
- W zależności od urządzenia i środowiska transmisyjnego rozpoczęcie transmisji może nastąpić z pewnym opóźnieniem.

Informacja o funkcji Bluetooth

Co to jest technologia Bluetooth?

- Bluetooth jest technologią bezprzewodową o małym zasięgu umożliwiającą bezprzewodowe przesyłanie danych między urządzeniami cyfrowymi, takimi jak telefon komórkowy i zestaw słuchawkowy. Zasięg łączności bezprzewodowej Bluetooth wynosi mniej więcej 10 m. Najczęściej łączy się dwa urządzenia, ale istnieją urządzenia, które można łączyć z wieloma urządzeniami.
- Technologia bezprzewodowa Bluetooth nie wymaga używania przewodów ani odpowiedniego ustawiania urządzeń względem siebie, jak w technologii podczerwonej. Podłączane urządzenie może się więc znajdować w torbie albo w kieszeni.
- Technologia Bluetooth jest międzynarodowym standardem uznawanym i wykorzystywanym przez miliony firm z całego świata.

Łączność przez interfejs Bluetooth

- Zasięg łączności bezprzewodowej Bluetooth wynosi mniej więcej 10 m. Maksymalny zasięg zależy od obecności przeszkód (osób, metalu, ścian) i pól elektromagnetycznych.
- Na jakość łączności Bluetooth mogą wpływać następujące czynniki:
 - obecność przeszkód (osób, metalu, ścian) między tym urządzeniem a urządzeniem Bluetooth,
 - znajdujące się w pobliżu urządzenie wykorzystujące częstotliwość 2,4 GHz: element bezprzewodowej sieci LAN, telefon bezprzewodowy, kuchenka mikrofalowa itp.
- Urządzenia Bluetooth i bezprzewodowe sieci LAN (IEEE802.11b/g) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości. Użycie tego urządzenia w pobliżu bezprzewodowej sieci LAN może prowadzić do zakłóceń w mikrofalach, a w efekcie do pogorszenia szybkości transmisji, powstawania zakłóceń lub problemów z połączeniem. W takim przypadku należy:
 - używać urządzenia co najmniej 10 m od elementów bezprzewodowej sieci LAN,
 - jeśli urządzenie pracuje w odległości mniejszej niż 10 m od elementów bezprzewodowej sieci LAN, należy wyłączyć sieć bezprzewodową,
 - zainstalować to urządzenie i urządzenie Bluetooth możliwie blisko siebie.

Inne

- Zależnie od jakości sygnału radiowego i miejsca pracy urządzenia, funkcja podłączania telefonu komórkowego przez interfejs Bluetooth może nie działać.
- Jeśli korzystanie z urządzenia Bluetooth powoduje uczucie dyskomfortu, należy natychmiast zaprzestać jego używania. W przypadku powtarzających się problemów prosimy o kontakt z najbliższą autoryzowaną stacją serwisową Sony.

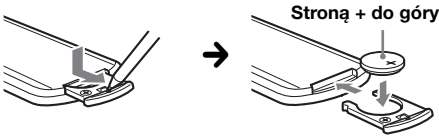
W przypadku pytań lub problemów związanych z urządzeniem, a nie omówionych w tej instrukcji, prosimy o skontaktowanie się z najbliższym autoryzowanym sklepem Sony.

Konserwacja

Wymiana baterii litowej w pilocie

W normalnych warunkach bateria wystarcza na mniej więcej rok. (Trwałość baterii może się okazać mniejsza w zależności od warunków pracy.)

Kiedy bateria jest bliska wylądowania, zmniejsza się zasięg pilota. Należy wtedy wymienić baterię na nową baterię litową CR2025. Użycie innej baterii grozi powstaniem pożaru lub wybuchem.



Uwagi o baterii litowej

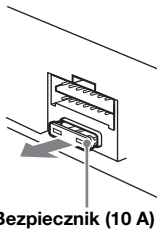
- Przechowywać baterię litową w miejscu niedostępnym dla dzieci. W razie poknięcia baterii bezzwłocznie porozumieć się z lekarzem.
- Aby zapewnić dobry styk, należy wytrzeć baterię suchą ściereczką.
- Instalując baterię, zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów.
- Ze względu na ryzyko zwarcia, nie chwytać baterii metalowymi szczypcami.

OSTRZEŻENIE

Niewłaściwie użytkowana bateria może wybuchnąć. Nie ładować, nie rozbierać ani nie palić baterii.

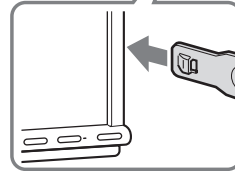
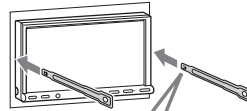
Wymiana bezpiecznika

Wymieniając bezpiecznik, należy użyć zamiennika o prądzie znamionowym identycznym z prądem podanym na poprzednim bezpieczniku. Jeśli bezpiecznik przepalił się, należy go wymienić po sprawdzeniu podłączenia zasilania. Jeśli nowo wymieniony bezpiecznik również się przepalił, może to oznaczać wewnętrzne uszkodzenie. Należy się wtedy skontaktować z najbliższą autoryzowaną stacją serwisową Sony.



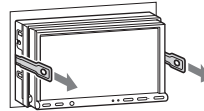
Demontaż urządzenia

- 1 Wsuń oba kluczyki odblokowujące aż do ich zablokowania.

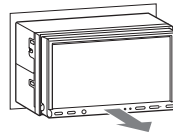


Haczykiem do wewnątrz.

- 2 Pociągnij za oba kluczyki, aby obluźnić urządzenie.



- 3 Wsuń urządzenie z kieszeni montażowej.



Dane techniczne

Sekcja monitora

Typ wyświetlacza:

Panoramiczny, kolorowy monitor LCD

Wymiary:

XNV-L77BT/770BT: 7,0"

XNV-L66BT/660BT: 6,1"

System: Aktywna matryca TFT

Liczba pikseli:

1 152 000 pikseli (800 × 3 (RGB) × 480)

System koloru:

PAL / NTSC / SECAM / PAL-M (automatyczny wybór)

Sekcja tunera

UKF (FM)

Zakres częstotliwości: 87,5 – 108,0 MHz

Gniazdo anteny: gniazdo anteny zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia: 150 kHz

Czułość użyteczna: 10 dBf

Selektywność: 75 dB przy 400 kHz

Odstęp sygnału od szumu: 70 dB (mono)

Separacja: 40 dB przy 1 kHz

Pasmo przenoszenia: 20 – 15 000 Hz

ŚR/DŁ (MW/LW)

Zakres częstotliwości:

ŚR (MW): 531 – 1602 kHz

DŁ (LW): 153 – 279 kHz

Gniazdo anteny: gniazdo anteny zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia: 25 kHz

Czułość: ŚR (MW): 26 μ V, DŁ (LW): 45 μ V

Sekcja odtwarzacza DVD / CD

Odstęp sygnału od szumu: 120 dB

Pasmo przenoszenia: 10 – 20 000 Hz

Kołysanie i drżenie:

Poniżej dającego się zmierzyć poziomu

Zniekształcenia harmoniczne: 0,01%

Kod regionu: podany na spodzie urządzenia

Sekcja odtwarzacza USB

Interfejs: USB (full speed)

Maksymalny prąd: 500 mA

Łączność bezprzewodowa

System łączności:

Wersja 2.0 standardu Bluetooth + EDR

Poziom wyjściowy:

Bluetooth Standard Power Class 2 (maks. +4 dBm)

Maks. zasięg łączności:

Około 10 m w linii wzroku*1

Pasmo częstotliwości:

Pasmo 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)

System modulacji:

Obsługiwane profile Bluetooth*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.5

PBAP (Phone Book Access Profile)

OPP (Object Push Profile)

*1 *Faktyczny zasięg zależy od takich czynników jak obecność przeszkód między urządzeniami, pół magnetycznych wokół kuchenki mikrofalowej,*

ładunków statycznych, czułości odbioru, wydajności anteny, systemu operacyjnego, oprogramowania itp.

*2 *Profile standardu Bluetooth określają cel połączenia Bluetooth między urządzeniami.*

Sekcja wzmacniacza mocy

Wyjścia: wyjścia głośnikowe

Impedancja głośników: 4 – 8 omów

Maksymalna moc wyjściowa:

52 W × 4 (przy 4 omach)

Ogólne

Wyjścia:

Wyjście wideo (tył)

Wyjścia audio (przód / tył)

Wyjście na subwoofer

Złącze sterowania przekaźnikiem silownika antenowego

Złącze sterowania wzmacniaczem mocy

W wejścia:

Złącze sterowania wyciszaniem dźwięku przy telefonowaniu

Złącze sterujące oświetleniem

Wejściowe złącze pilota

Gniazdo antenowe

Wejściowe złącze hamulca postojowego

Wejście mikrofonowe

Wejściowe złącze wstecznego biegu

Wejście sygnału z kamery

Wejściowe złącza AUX audio

Wejściowe złącza AUX wideo

Złącze USB

Zasilanie: napięcie stałe 12 V z akumulatora samochodowego (biegun ujemny na masie)

Wymiary:

XNV-L77BT/770BT:

Około 178 × 100 × 189 mm

(szer. × wys. × gł.)

XNV-L66BT/660BT:

Około 178 × 100 × 173 mm

(szer. × wys. × gł.)

Wymiary montażowe: około 182 × 111 × 164 mm

(szer. × wys. × gł.)

Waga:

XNV-L77BT/770BT:

Około 2,7 kg

XNV-L66BT/660BT:

Około 2,4 kg

Dostarczane wyposażenie:

Pilot: RM-X170

Elementy do instalacji i podłączenia (1 zestaw)

Mikrofon

CD-ROM (dysk z oprogramowaniem)

Antena GPS

Moduł nawigacji*

Dok samochodowy*

Plastikowy kolek (3 szt.)*

Przewód USB*

* *dostarczane przez firmę TomTom*

Wyposażenie dodatkowe:

Kabel połączeniowy USB i wideo do iPoda:

RC-202IPV

Tylna kamera: XA-R800C

Niektóre z wymienionych tu akcesoriów mogą być niedostępne w lokalnych sklepach. Dokładne informacje można uzyskać w sklepie.

Patenty USA i innych państw wykorzystane na licencji Dolby Laboratories.

Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i patenty wykorzystane na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie.

Kod regionu

System regionalizacji ma na celu ochronę praw autorskich.

Kod regionu znajduje się na spodzie urządzenia. W urządzeniu można odtwarzać tylko płyty DVD oznaczone identycznym kodem regionu.

Można też odtwarzać płyty DVD z oznaczeniem .

Przy próbie odtworzenia dowolnej innej płyty DVD, na monitorze pojawi się komunikat „Playback prohibited by region code” (odtwarzanie niemożliwe ze względu na inny kod regionu). Niektóre płyty DVD mogą nie mieć oznaczeń kodu regionu, chociaż ich odtwarzanie podlega ograniczeniu do określonego regionu.

Wymagania systemowe oprogramowania na dostarczonym dysku CD-ROM

Komputer

- Procesor / pamięć RAM
 - Komputer zgodny z IBM PC/AT
 - Procesor: Intel Pentium III 450 MHz lub szybszy
 - Pamięć RAM: co najmniej 256 MB (w Windows XP): co najmniej 512 MB (w Windows Vista i nowszych)
- Napęd CD-ROM
- Port USB

System operacyjny

Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Informacji o kompatybilnych wersjach i aktualizacjach Service Pack należy szukać w następującej witrynie pomocy technicznej:

<http://support.sony-europe.com/>

Monitor

High color (16 bitów) lub więcej, co najmniej 800 × 600 punktów

Inne

Połączenie z Internetem

Uwagi

- Nie są obsługiwane następujące środowiska systemowe:
 - Komputery inne niż IBM PC, takie jak Macintosh itp.
 - Samodzielnie złożone komputery
 - Komputery z aktualizowanym systemem operacyjnym
 - Środowiska z wieloma monitorami
 - Środowiska z wieloma systemami
 - Środowisko maszyny wirtualnej
- W zależności od stanu komputera, działanie może się okazać niemożliwe nawet w zalecanych środowisku.

Rozwiązywanie problemów

Poniższa lista ułatwi rozwiązanie problemów, jakie mogą wystąpić z urządzeniem.

Przed zapoznaniem się z nią należy sprawdzić połączenia i sposób obsługi.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, prosimy o odwołanie następującej witryny pomocy technicznej.

Witryna pomocy technicznej

<http://support.sony-europe.com/>

Ogólne

Brak zasilania urządzenia.

- Sprawdź połączenia i bezpiecznik.
- Jeśli urządzenie jest wyłączone i zgaszony jest wyświetlacz, to do sterowania nie można używać pilota-karty.
 - Włącz urządzenie.

Antena sterowana siłownikiem nie wysuwa się.

Antena nie jest wyposażona w przekaźnik.

Brak sygnalizacji dźwiękowej.

- Sygnalizacja została wyłączona (strona 58).
- Podłączony jest dodatkowy wzmacniacz mocy, a wbudowany wzmacniacz nie jest używany.

Zawartość pamięci uległa skasowaniu.

- Naciśnięty został przycisk zerowania.
 - Ponownie wprowadź ustawienia do pamięci.
- Odłączono przewód zasilający lub akumulator albo są one nieprawidłowo podłączone.

Kasowane są zaprogramowane stacje i właściwa godzina.

Przepalił się bezpiecznik.

Zmiana położenia kluczyka w stacyjce powoduje zakłócenia.

Przewody nie są właściwie podłączone do złącza zasilania akcesoriów w samochodzie.

Obraz znika z monitora / nie pojawiają się na monitorze.

- Włączona jest funkcja zmniejszania jasności wyświetlacza (strona 58).
- Wskaźniki znikają po naciśnięciu na pewien czas przycisku **(SOURCE/OFF)**.
 - Ponownie naciśnij przycisk **(SOURCE/OFF)**, aby wyświetlić wskaźniki.
- Włączona jest funkcja „M.OFF” i włączyła się funkcja wyłączania monitora (strona 14).
 - Dotknij dowolnego miejsca na wyświetlaczu, aby go włączyć z powrotem.

Wyświetlacz nie reaguje prawidłowo na dotyk.

- Nie należy dotykać wyświetlacza w więcej niż jednym miejscu. Równoczesne dotknięcie wyświetlacza w dwóch lub większej liczbie miejsc uniemożliwia prawidłową pracę.
- Skalibruj panel dotykowy (strona 55).

Nie działa funkcja automatycznego wyłączenia.

Urządzenie jest włączone. Funkcja automatycznego wyłączenia działa po wyłączeniu urządzenia.
→ Nie wybieraj żadnego źródła dźwięku.

Nie można używać pilota.

Pilota nie można używać po włączeniu funkcji wyłączenia monitora (wyłączeniu podświetlenia) (strona 14).

Nie można wybierać wariantów z menu.

Niedostępne w danej chwili warianty mają szary kolor.

Nie można wybrać źródła AUX.

Dla wszystkich wejść AUX wybrane są ustawienia „OFF”.
→ Zmień ustawienie parametru „AUX1 Input” / „AUX2 Input” na „Video” lub „Audio” (strona 67).

Nie można regulować kąta monitora.

Monitor był otwarty w momencie zerowania urządzenia.
→ Przed wyzerowaniem urządzenia należy zamknąć panel przedni.

Odbiór radia

Nie można odbierać stacji.

Dźwięk nie przebija się przez zakłócenia.

- Nieprawidłowo wykonane połączenia.
→ Podłącz przewód sterowania silownikiem antenowym (niebieski) lub przewód zasilania akcesoriów (czerwony) do przewodu zasilającego wzmacniacza antenowego (tylko jeśli w bocznej / tylną szybę samochodu jest wbudowana antena UKF / SR / DŁ).
- Sprawdź podłączenie anteny samochodowej.
- Jeśli nie wysuwa się antena sterowana silownikiem, sprawdź podłączenie przewodu sterującego silownikiem antenowym.

Nie można nastawiać zaprogramowanych stacji.

- Zaprogramuj właściwą częstotliwość.
- Nadawany sygnał jest za słaby.

Nie działa funkcja strojenia automatycznego.

- Niewłaściwe ustawienie trybu wyszukiwania lokalnego.
→ Strojenie jest za często przerywane:
Ustaw parametr „Local” na „ON” (strona 20).
- Podczas strojenia pomijane są stacje:
Ustaw parametr „Mono” na „ON” (strona 20).
- Nadawany sygnał jest za słaby.
→ Nastaw częstotliwość ręcznie.

Podczas odbioru stacji UKF miga wskaźnik „Stereo”.

- Dokładnie nastaw żądaną częstotliwość.
- Nadawany sygnał jest za słaby.
→ Ustaw parametr „Mono” na „ON” (strona 20).

Stereofoniczna audycja UKF jest odbierana w wersji monofonicznej.

Urządzenie pracuje w trybie monofonicznym.
→ Ustaw parametr „Mono” na „OFF” (strona 20).

RDS

Po kilku sekundach odbioru rozpoczyna się wyszukiwanie stacji.

Odbierana stacja nie świadczy usługi TP albo ma słaby sygnał.
→ Wyłącz funkcję TA (strona 21).

Brak komunikatów o ruchu drogowym.

- Włącz funkcję TA (strona 21).
- Pomimo że odbierana stacja wysyła kod usługi TP, nie nadaje żadnych komunikatów o ruchu drogowym.
→ Nastaw inną stację.

Funkcja PTY wyświetla typ „None”.

- Nastawiona stacja nie działa w systemie RDS.
- Dane RDS nie zostały odebrane.
- Stacja nie określa typu programu.

Miga nazwa stacji.

Dla obecnej stacji nie ma częstotliwości zastępczej.
→ Dotknij przycisku ◀◀▶▶ w czasie migania nazwy stacji. Pojawi się napis „PI Seek”, a urządzenie rozpocznie wyszukiwanie innej częstotliwości z tym samym kodem PI (identyfikacji programu).

Obraz

Brak obrazu / zakłócenia w obrazie.

- Niewłaściwie wykonane połączenia.
- Sprawdź sposób podłączenia urządzenia i wybierz w podłączonym urządzeniu wejście sygnału z tego urządzenia.
- Płyta jest uszkodzona albo brudna.
- Niewłaściwie wykonana instalacja.
→ Zainstaluj urządzenie pod kątem mniejszym niż 45°, mocując je do stabilnej części samochodu.
- Nie jest podłączony przewód stycznika hamulca postojowego (jasnozielony) albo hamulec postojowy nie jest używany.

Obraz nie wypełnia ekranu.

Współczynnik kształtu obrazu jest zablokowany przez sygnał nagrany na płytę DVD.

Brak obrazu / zakłócenia w obrazie na tylnym monitorze.

- Wybrane jest niewłaściwe źródło sygnału / niewłaściwy tryb. Przy braku sygnału wejściowego na tylnym monitorze nie pojawi się obraz.
- Niewłaściwe ustawienie systemu koloru.
→ W zależności od podłączonego monitora, wybierz system koloru „PAL” lub „NTSC” (strona 58).
- Obraz z tylnej kamery pojawia się tylko na ekranie samego zestawu.
→ Podczas wyświetlania obrazu z tylnej kamery nie pojawia się obraz na tylnym monitorze.

Dźwięk

Brak dźwięku, przerwy w dźwięku lub trzaski.

- Niewłaściwie wykonane połączenia.
- Sprawdź sposób podłączenia urządzenia i wybierz w podłączonym urządzeniu wejście sygnału z tego urządzenia.
- Płyta jest uszkodzona albo brudna.
- Niewłaściwie wykonana instalacja.
 - Zainstaluj urządzenie pod kątem mniejszym niż 45°, mocując je do stabilnej części samochodu.
- Częstotliwość próbkowania pliku MP3 jest inna niż 32, 44,1 albo 48 kHz.
- Częstotliwość próbkowania pliku WMA jest inna niż 32, 44,1 albo 48 kHz.
- Częstotliwość próbkowania pliku AAC jest inna niż 44,1 albo 48 kHz.
- Przepływność pliku MP3 nie należy do zakresu od 48 do 192 kb/s.
- Przepływność pliku WMA nie należy do zakresu od 64 do 192 kb/s.
- Przepływność pliku AAC nie należy do zakresu od 40 do 320 kb/s.
- W urządzeniu wybrany jest tryb pauzy, odtwarzania do tyłu lub szybkiego odtwarzania do przodu.
- Niewłaściwie wybrane ustawienia wyjść.
- Zbyt niski poziom wyjściowy płyty DVD
- Zbyt mała głośność.
- Włączona jest funkcja ATT lub funkcja wyciszania przy telefonowaniu (gdy do przewodu ATT podłączony jest przewód samochodowego zestawu głośnomówiącego).
- W systemie z dwoma głośnikami proporcje przód-tył („Fader”) nie są nastawione w położenie pośrednie.
- Nieobsługiwany format (taki jak DTS).
 - Sprawdź, czy urządzenie obsługuje dany format (strona 11).

Występują zakłócenia w dźwięku.


Poprowadź przewody zasilające i przewody sygnałowe z dala od siebie.

Posługiwanie się płytami

Nie można włożyć płyty.

- Jest już włożona inna płyta.
- Płyta jest na siłę wkładana spodem do góry albo niewłaściwie.

Nie zaczyna się odtwarzanie.

- Płyta jest uszkodzona albo brudna.
- Nie można odtworzyć płyty.
- Płyty DVD nie można odtworzyć ze względu na niewłaściwy kod regionu.
- Płyta nie została sfinalizowana (strona 69).
- Urządzenie nie obsługuje płyt w tym formacie lub plików w tej wersji (strona 11, 69).
- Naciśnij przycisk , aby wyjąć płytę.

Nie można odtworzyć pliku MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4.

- Nagranie nie zostało dokonane zgodnie z ISO 9660 (poziom 1 / poziomy 2) albo w rozszerzonym formacie Joliet lub Romeo (DATA CD) / w formacie UDF Bridge (DATA DVD) (strona 69).
- Plik ma niewłaściwe rozszerzenie (strona 70).
- Pliki nie są zapisane w formacie MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4.
- Jeśli płyta zawiera pliki różnych typów, można odtwarzać tylko pliki wybranego typu (dźwięk / filmy / obrazy).
 - Wybierz odpowiedni typ pliku, używając listy (strona 38).

Rozpoczęcie odtwarzania plików MP3 / WMA / AAC / JPEG / Xvid / MPEG-4 trwa dłużej niż innych nagrań.

- Odtwarzanie następujących płyt rozpoczyna się z opóźnieniem:
- płyt zawierających skomplikowaną strukturę drzewiastą,
 - płyt nagranych w trybie Multi Session / Multi Border,
 - płyt, do których można dodać dane.

Odtwarzanie nie zaczyna się od początku płyty.

Włączona jest funkcja wznawiania odtwarzania od miejsca zatrzymania (strona 64).

Nie można użyć pewnych funkcji.

Niektóre płyty mogą nie pozwalać na użycie funkcji takich jak zatrzymywanie, wyszukiwanie, odtwarzanie wielokrotne lub odtwarzanie w przypadkowej kolejności. Szczegółów należy szukać w opisie dostarczonym z płytą.

Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej, języka napisów lub kąta.

- Zamiast przycisków bezpośredniego wyboru na pilocie użyj menu DVD (strona 23).
- Płyta DVD nie zawiera ścieżki dźwiękowej w wielu językach, napisów w wielu językach lub scen nagranych pod różnymi kątami.
- Płyta DVD uniemożliwia zmianę.

Nie działają przyciski funkcji.

Nie można wyjąć płyty.

Naciśnij przycisk zerowania (strona 17).

Nie wiadomo, jakie jest hasło blokady rodzicielskiej.

Aby wyłączyć blokadę, na ekranie wprowadzania hasła wpisz „5776” (strona 27).

Odtwarzanie z urządzeń USB

Nie jest możliwe odtwarzanie przez koncentrator USB.

Urządzenie nie rozpoznaje urządzeń USB podłączonych przez koncentrator USB.

Nie można odtwarzać.

Odcłącz i ponownie podłącz urządzenie USB.

Rozpoczęcie odtwarzania z urządzenia USB rozpoczyna się z opóźnieniem.

Pliki zapisane w urządzeniu USB mają duże rozmiary lub skomplikowaną strukturę drzewiastą.

Włącza się sygnał dźwiękowy.

Urządzenie USB zostało odłączone w czasie odtwarzania.

→ W celu ochrony danych, przed odłączeniem urządzenia USB należy zawsze zatrzymać odtwarzanie.

Występują przerwy w dźwięku.

Przerwy w dźwięku mogą występować przy przepływnościach większych niż 320 kb/s.

Funkcja Bluetooth

Urządzenia nie można połączyć z innym urządzeniem Bluetooth.

- Zmień ustawienie parametru „Signal” na „ON” (strona 51).
- Zmień ustawienie parametru „Discoverable” na „Show” (strona 51).
- Podczas łączenia z innym urządzeniem Bluetooth zestaw nie zostanie wykryty przez trzecie urządzenie. Należy zakończyć bieżące łączenie i wyszukać to urządzenie z innego urządzenia. Odłączone urządzenie będzie można później wybrać z listy uwierzytelnionych urządzeń.

Urządzenie nie wykrywa innego urządzenia Bluetooth.

Sprawdź ustawienie Bluetooth w podłączonym urządzeniu.

Połączenie jest niemożliwe.

- To urządzenie może nie wyszukiwać pewnych urządzeń.
→ Do wyszukania tego urządzenia użyj drugiego urządzenia.
- Zależnie od stanu drugiego urządzenia, jego wyszukanie przez to urządzenie może się okazać niemożliwe.
→ Do wyszukania tego urządzenia użyj drugiego urządzenia.
- Sprawdź procedurę parowania w instrukcji obsługi drugiego urządzenia itp., po czym powtórnij wykonaj operację.

Nie pojawia się nazwa rozpoznanego urządzenia.

W zależności od stanu podłączanego urządzenia niemożliwe bywa uzyskanie jego nazwy.

Brak dźwięku dzwonka.

- Zwiększ głośność, kiedy ktoś dzwoni.
- W zależności od podłączanego urządzenia dźwięk dzwonka bywa przesyłany niewłaściwie.
→ Zmień ustawienie parametru „Ringtone” na „Default” (strona 51).

Zbyt cichy głos rozmówcy.

Zwiększ głośność podczas połączenia.

Osoba, z którą rozmawiasz, narzeka na zbyt małą lub zbyt dużą głośność.

Skoryguj poziom za pomocą parametru „MIC Gain” (strona 45).

W rozmowie telefonicznej występuje echo lub zakłócenia.

- Zmniejsz głośność.
- Dla parametru „EC/NC Mode” wybrane jest ustawienie „OFF”.
→ Zmień ustawienie parametru „EC/NC Mode” na „Mode 1” lub „Mode 2” (strona 51).
- W przypadku występowania głośniejszych hałasów zewnętrznych, które zagłuszają dźwięk telefonu, należy postarać się zmniejszyć głośność tych hałasów.
→ Jeśli otwarte jest okno i z zewnątrz dobiega silny hałas, należy zamknąć okno.
→ Jeśli źródłem hałasu jest klimatyzacja, należy zmniejszyć jej wydajność.

Niska jakość dźwięku z telefonu.

Jakość dźwięku z telefonu zależy od warunków odbioru sygnału przez telefon komórkowy.

→ W przypadku słabego sygnału należy przejechać w miejsce, gdzie odbiór będzie lepszy.

Zbyt mała lub zbyt duża głośność z podłączonego urządzenia Bluetooth.

Poziom głośności zależy od urządzenia Bluetooth.

→ Zmniejsz różnicę w poziomie głośności między tym urządzeniem a drugim urządzeniem Bluetooth (strona 50).

Brak dźwięku podczas strumieniowej transmisji dźwięku.

W podłączonym urządzeniu Bluetooth jest włączona pauza.

→ Wyłącz pauzę w urządzeniu Bluetooth.

Przerwy w dźwięku podczas strumieniowej transmisji dźwięku.

- Zmniejsz odległość między tym urządzeniem a urządzeniem Bluetooth.
- Jeśli urządzenie Bluetooth znajduje się w blokującym sygnał pokrowcu itp., to należy wyjąć je z pokrowca.
- W pobliżu pracuje kilka urządzeń Bluetooth lub innych urządzeń wytwarzających fale radiowe.
→ Wyłącz pozostałe urządzenia.
→ Zwiększ odległość od innych urządzeń.
- W momencie łączenia tego urządzenia z telefonem komórkowym występuje krótka przerwa w dźwięku. Nie świadczy to o uszkodzeniu.

Podczas strumieniowej transmisji dźwięku nie jest możliwe sterowane podłączonym urządzeniem Bluetooth.

Sprawdź, czy podłączone urządzenie Bluetooth jest zgodne z profilem AVRCP.

Nie działają niektóre funkcje.

Sprawdź, czy podłączone urządzenie obsługuje daną funkcję.

Kiedy dzwoni telefon, nie pojawia się nazwisko osoby dzwoniącej.

• Informacja ta nie jest zapisana w książce telefonicznej.

→ Dodaj dane osoby telefonującej do książki telefonicznej (strona 46).

• W telefonie osoby dzwoniącej włączona jest funkcja ukrywania numeru.

Niespodziewanie odbierany jest telefon.

- W podłączonym telefonie włączona jest funkcja automatycznego rozpoczynania połączenia.
- Funkcja „Auto Answer” tego urządzenia jest ustawiona na „Short” lub „Long” (strona 51).

Parowanie nie powiodło się ze względu na przekroczenie limitu czasu.

W zależności od podłączanego urządzenia, czas na wykonanie parowania może być krótki. Spróbuj wykonać parowanie w wyznaczonym czasie, wybierając jednocyfrowy kod uwierzytelniający.

Nie można użyć funkcji Bluetooth.

Zakończ używanie obecnego źródła, naciskając na 1 sekundę przycisk (SOURCE/OFF), po czym włącz urządzenie.

Brak dźwięku z głośników samochodu podczas połączenia w trybie głośnomówiącym.

Jeśli dźwięk dobiega z telefonu komórkowego, należy zmienić ustawienia telefonu tak, aby dźwięk był reprodukowany przez głośniki samochodu.

Funkcja nawigacji

Nic nie pojawia się po przełączeniu urządzenia na ekran nawigacji.

Wyłącz zapłon, po czym obróć kluczyk do położenia ACC, lub naciśnij przycisk zerowania (strona 17).

Rozwiązań ewentualnych problemów z funkcją nawigacji należy szukać w ulotce do modułu nawigacyjnego (dostarczonej przez firmę TomTom).

Komunikaty

Bluetooth device is not found.

Urządzenie nie wykrywa żadnego urządzenia Bluetooth, które można by podłączyć.

→ Sprawdź ustawienie Bluetooth w podłączanym urządzeniu.

Busy now... Please try again.


Urządzenie jest obecnie zajęte.

→ Odczekaj chwilę i ponów próbę.

Cannot read.

- Ze względu na jakiś problem urządzenie nie może odczytać danych.
- Dane są uszkodzone.
- Płyta jest uszkodzona.
- Płyta nie współpracuje z tym urządzeniem.
- Płyta nie została sfinalizowana.

Disc Error

- Płyta jest brudna albo włożona spodem do góry.
→ Oczyszczyć płytę lub właściwie ją włożyć.
- Włożona została czysta płyta.
- Ze względu na jakiś problem nie można odtwarzać płyty.
→ Włóż inną płytę.
- Płyta nie współpracuje z tym urządzeniem.
→ Włóż obsługiwana płytę.
- Naciśnij przycisk , aby wyjąć płytę.

Disc Reading...

Urządzenie odczytuje z płyty informacje o plikach / albumach (folderach).

→ Zaczekaj na zakończenie odczytu i automatyczne rozpoczęcie odtwarzania. Zależnie od struktury płyty, może to potrwać ponad minutę.

Error

- Urządzenie USB nie zostało automatycznie rozpoznane.
→ Odłącz je i podłącz na nowo.
- Zawartość książki telefonicznej uległa zmianie w czasie połączenia z telefonem komórkowym.
→ Spróbuj ponownie odczytać książkę telefoniczną.
- Połączenie z książką telefoniczną zostało przerwane przez telefon komórkowy.
→ Spróbuj ponownie odczytać książkę telefoniczną.
- Pobieranie książki telefonicznej telefonu komórkowego nie powiodło się ze względu na jakiś problem.
→ Ponownie pobierz książkę telefoniczną (strona 46).
- Przeglądanie książki telefonicznej telefonu komórkowego nie powiodło się ze względu na jakiś problem.
→ Ponów próbę przeglądania (strona 47).
- Wyświetlanie zawartości książki telefonicznej telefonu komórkowego nie powiodło się ze względu na jakiś problem.
→ Ponów próbę wyświetlenia zawartości (strona 47).

Error - Please select 'initialize' from the Bluetooth settings menu.

Wystąpił błąd pamięci.

→ Wyzeruj ustawienia Bluetooth (strona 51).

Handsfree device is not available.

Nie jest podłączony telefon komórkowy.
→ Podłącz telefon komórkowy (strona 42).

Hubs not supported.

Urządzenie nie współpracuje z koncentratorami USB.

Local Seek +/-Local Seek -

Podczas wyszukiwania automatycznego włączony jest tryb wyszukiwania lokalnego.

No AF

Dla obecnej stacji nie ma częstotliwości zastępczej.

No device found.

Lista uwierzytelnionych urządzeń Bluetooth jest pusta.
→ Wykonaj parowanie z urządzeniem Bluetooth (strona 41).

No playable data.

Płyta nie zawiera danych, które można by odtworzyć.

No SensMe™ data on device.

Podłączone urządzenie USB nie zawiera danych dla funkcji SensMe™ lub dane te zostały przeniesione w niewłaściwe miejsce w urządzeniu USB.

No TP

Urządzenie będzie nadal poszukiwało dostępnych stacji TP.

Offset

Podjęrzenie wewnętrznego uszkodzenia.
→ Sprawdź połączenia. Jeśli komunikat nie zniknie z wyświetlacza, skontaktuj się z najbliższą autoryzowaną stacją serwisową Sony.

Output connection failure.

Niewłaściwe podłączenie głośników / wzmacniaczy.
→ Sprawdź połączenia w dostarczonej instrukcji instalacji / podłączania.

Overcurrent Caution on USB

Urządzenie USB jest przeciążone.
→ Odłącz urządzenie USB, po czym zmień źródło dźwięku przyciskiem (SOURCE/OFF).
→ Komunikat ten może oznaczać podłączenie uszkodzonego albo nieobsługiwanego urządzenia USB.

Playback prohibited by region code.

Kod regionu płyty DVD różni się od kodu regionu tego urządzenia.

Please push reset.

Ze względu na jakiś problem nie jest możliwe sterowanie tym urządzeniem lub urządzeniem USB.
→ Naciśnij przycisk zerowania (strona 17).

Please reset Navi.

Działanie jest niemożliwe ze względu na błąd w module nawigacji.
→ Wyzeruj moduł nawigacji. Aby wyzerować moduł nawigacji, naciśnij jego przycisk zerowania na więcej niż 10 sekund; w przeciwnym razie moduł nawigacji nie zostanie wyzerowany.

SensMe™ data Reading...

Urządzenie odczytuje z podłączonego urządzenia USB wszystkie dane potrzebne do użycia funkcji SensMe™.
→ Zaczekaj na zakończenie odczytu. W zależności od ilości danych itp. proces ten może być czasochłonny.

Podłączone urządzenie USB nie jest obsługiwane.

Szczegółowych informacji o zgodności urządzeń USB należy szukać na stronach pomocy technicznej.

The SensMe™ data is corrupted.

Występuje problem z danymi dla funkcji SensMe™: zmieniona nazwa pliku, informacje itp.

USB device is not connected.

Wybrane jest źródło USB, ale nie jest podłączone urządzenie USB. Podczas odtwarzania nastąpiło odłączenie urządzenia lub przewodu USB.
→ Podłącz urządzenie i przewód USB.

USB Reading...

Zestaw odczytuje z podłączonego urządzenia USB informacje o plikach / albumach (folderach).
→ Zaczekaj na zakończenie odczytu i automatyczne rozpoczęcie odtwarzania. W zależności od struktury danych proces ten może być czasochłonny.

Waiting for Navi connection.

Moduł nawigacji nie jest podłączony lub nie jest rozpoznawany.
→ Podłącz moduł nawigacji do doku samochodowego i chwilę zaczekaj.
→ Odłącz moduł nawigacji od doku samochodowego, po czym podłącz go na nowo. Jeśli nie rozwiąże to problemu, naciśnij jego przycisk zerowania na więcej niż 10 sekund.

„L L L L” lub „r r r r”

Podczas przechodzenia w przód lub w tył nagrań osiągnięto początek albo koniec płyty i nie można przejść dalej.

„—”

Urządzenie nie pozwala na wyświetlenie tego znaku.

Jeśli podane tu rozwiązania nie poprawią sytuacji, prosimy o skontaktowanie się z najbliższą autoryzowaną stacją serwisową Sony.
Jeśli urządzenie wymaga naprawy ze względu na problemy z odtwarzaniem płyty, prosimy o dostarczenie płyty używanej w czasie, gdy problem wystąpił po raz pierwszy.

Lista kodów języków / kodów obszarów

Lista kodów języków

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1183	Irlandzki	1345	Malgaski	1507	Samoański
1028	Abchaski	1186	Szkocki	1347	Maoryjski	1508	Szona
1032	Afrykanerski		celtycki	1349	Macedoński	1509	Somalijski
1039	Amharski	1194	Galisyjski	1350	Malajalam	1511	Albański
1044	Arabski	1196	Guarani	1352	Mongolski	1512	Serbski
1045	Assamski	1203	Gudżaracki	1353	Mołdawski	1513	Siswati
1051	Ajmarski	1209	Hausa	1356	Maratyjski	1514	Soto
1052	Azerski	1217	Hindi	1357	Malajski	1515	Sundajski
1053	Baszkirski	1226	Chorwacki	1358	Maltański	1516	Szwedzki
1057	Białoruski	1229	Węgierski	1363	Birmański	1517	Suahili
1059	Bułgarski	1233	Armeński	1365	Naurański	1521	Tamili
1060	Biharski	1235	Interlingua	1369	Nepalski	1525	Telugu
1061	Bislama	1239	Interlingue	1376	Holenderski	1527	Tadżycki
1066	Bengalski	1245	Inupiak	1379	Norweski	1528	Tajski
1067	Tybetański	1248	Indonezyjski	1393	Langwedocki	1529	Tigre
1070	Bretoński	1253	Islandzki	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmeński
1079	Kataloński	1254	Włoski	1408	Orija	1532	Tagalski
1093	Korsykański	1257	Hebrajski	1417	Pendżabski	1534	Tswana
1097	Czeski	1261	Japoński	1428	Polski	1535	Tonga
1103	Walijski	1269	Jidyż	1435	Paszo	1538	Turecki
1105	Duński	1283	Jawajski	1436	Portugalski	1539	Tsonga
1109	Niemiecki	1287	Gruziński	1463	Keczua	1540	Tatarski
1130	Bhutański	1297	Kazachski	1481	Retoromański	1543	Twi
1142	Grecki	1298	Grenlandzki	1482	Kirundi	1557	Ukraiński
1144	Angielski	1299	Kambodżański	1483	Rumuński	1564	Urdu
1145	Esperanto	1300	Kannara	1489	Rosyjski	1572	Uzbecki
1149	Hiszpański	1301	Koreański	1491	Kinyarwanda	1581	Wietnamski
1150	Estoński	1305	Kaszmirski	1495	Sanskryt	1587	Wolapik
1151	Baskijski	1307	Kurdyjski	1498	Sindhi	1613	Wolof
1157	Perski	1311	Kirgiski	1501	Sangho	1632	Khosa
1165	Fiński	1313	Łaciński	1502	Serbsko-chorwacki	1665	Joruba
1166	Fidży	1326	Lingala			1684	Chiński
1171	Farerski	1327	Laotański	1503	Syngaleski	1697	Zuluski
1174	Francuski	1332	Litewski	1505	Słowacki		
1181	Fryzyjski	1334	Łotewski	1506	Słoweński	1703	Nieokreślony

Lista kodów obszarów

Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar
2044	Argentyna	2165	Finlandia	2362	Meksyk	2149	Hiszpania
2047	Australia	2174	Francja	2376	Holandia	2499	Szwecja
2046	Austria	2109	Niemcy	2390	Nowa Zelandia	2086	Szwajcaria
2057	Belgia	2248	Indie	2379	Norwegia	2528	Tajlandia
2070	Brazylia	2238	Indonezja	2427	Pakistan	2184	Wielka Brytania
2079	Kanada	2254	Włochy	2424	Filipiny		
2090	Chile	2276	Japonia	2436	Portugalia		
2092	Chiny	2304	Korea	2489	Rosja		
2115	Dania	2363	Malezja	2501	Singapur		

Liczby

4.1ch Speaker Level 54

A

AAC 11, 70

AF 21

Angle 24

Aspect 56, 62

Audio 26, 63

Audio DRC 63

Auto Answer 51

Auto OFF 58

Automatyczne odbieranie 51

Automatyczne wyłączanie 58

AUX1 Input 59, 67

AUX2 Input 59, 67

B

Balance/Fader 52, 60

Balans 52, 60

Beep 58

Bezpiecznik 72

Blokada rodzicielska 27, 63

Bluetooth 40

Brak sygnału 59

BTM 20

C

Camera Input 59

Center Speaker Organizer 54, 61

Clock 14, 62

Clock Adjust 66

Crossover Filter 61

CSO 54, 61

CT 21, 22, 58

Czas dla funkcji ZAPPIN 64

Czas wyświetlania slajdu 65

Czas zegarowy 21, 22, 58

Częstotliwości zastępcze 21

D

Demo 62

Dimmer Level 58

Dodatkowe urządzenie 67

Dolby D Level 27

Dolby Digital 26, 27

DVD (menu) 23

DVD Control 24

DVD Direct Search 29, 64

DVD menu language 63

DVD Parental Control 27, 63

DVD Playlist Play 63

Dźwięk dzwonnka 51

E

EC/NC Mode 51

Ekran tła 55

EQ7 52, 60

F

Filtr zwrotnicy 61

Filtra dolnoprzepustowy 61

Filtra górnoprzepustowy 61

Format dźwięku 26

Formaty 11

Funkcja ochrony 66

G

General 58

Głośność 12, 13

Głośność w subwooferze 52, 60

Główne menu płyty DVD 23, 24

H

HPF 61

I

Image Turn 24

Inicjalizacja ustawień

Bluetooth 51

Initial Setting 17

Initialize 51

Inteligentne wyrównywanie parametrów czasowych 53

iPod 36, 70

J

Jasność wyświetlacza

(Dimmer) 58

Język dźwięku DVD 26, 63

Język menu DVD 63

Język napisów 24, 63

Język wyświetlania 17, 59

JPEG 11, 70

JPEG Slide Show 65

K

Kalibracja panelu dotykowego 55

Kanał dźwięku 27

Kąt 24

Kąt monitora 55

Key Illumination 59

Kod języka 80

Kod obszaru 80

Komunikaty o ruchu drogowym 21

L

Language 17, 59

Level 67

Lista 38

Listening Position 53, 60

Local 20

LPF 61

M

Menu DVD 23

Menu odbioru 20

Menu odtwarzania 24

Menu trybu sterowania DVD 24

MIC Gain 45, 51

Miejsce słuchania 53, 60

Monitor Angle 55

Monitor Type 64

Mono 20

MP3 11, 70

MPEG-4 11, 70

Multi Border DVD 69

Multi Ch Output 63

Multi Disc Resume 64

Multi Session CD 69

N

Nastawianie zegara 66

No Signal 59

NTSC 58

O

Obracanie obrazu 24
Obsługa gestami 39
Obsługa przez pasażera 37
Odtwarzane płyty 11
Odtwarzanie playlisty z płyty DVD 63
Odtwarzanie w przypadkowej kolejności 28, 31, 37
Odtwarzanie w zwolnionym tempie 24
Odtwarzanie wielokrotne 28, 31, 37
Osłabianie echa / osłabianie zakłóceń 51
Output Color System 58

P

PAL 58
Passenger Control 37
Picture EQ 55, 62
Pilot 15, 17, 72
Pilot-joystick 59
Play Menu 24
Płyty 11
Podświetlenie przycisków 59
Położenie subwoofera 53
Poziom dźwięku w głośnikach 54
Poziom dźwięku z dodatkowego urządzenia 67
Poziom jasności 58
Programowanie automatyczne 20
Programy o ruchu drogowym 21
Proporcje przód-tył 52, 60
PTY 21, 22

R

RBE 54, 61
RDS 21
Rear Bass Enhancer 54, 61
Rear View Camera Setting 67
Receive Menu 20
Regional 21
Regulacja zakresu dynamicznego 63
Repeat 28, 31, 37
Reprodukcja dźwięku wielokanałowego 63
Ringtone 51
Rotary Commander 59

S

Screen 62
Screen Select 55
Security Control 66
SensMe™ 31
Shuffle 28, 31, 37
Signal 42, 51
Sound 60
Stacje regionalne 21
Stereo 27
Sterowanie odtwarzaniem (Video CD PBC) 26, 65
Strumieniowa transmisja dźwięku 50
Subtitle 24, 63
Subwoofer 17, 61
Sygnalizacja dźwiękowa 58
Sygnał Bluetooth 42, 51
Sygnał funkcji ZAPPIN 64
System koloru 58

T

TA 21
Telefonowanie w trybie głośnomówiącym 43
Top Menu 23, 24
Touch Panel Adjust 55
TP 21
Tryb demonstracyjny 62
Tryb monofoniczny 20
Tryb wyszukiwania lokalnego 20
Tylna kamera 67
Typ monitora 64
Typy programu 21, 22

U

Urządzenie USB 30
USB Resume 65
Ustawienia Bluetooth 51
Ustawienia dodatkowych urządzeń 59, 67
Ustawienia dźwięku 60
Ustawienia ekranu 62
Ustawienia odtwarzania 63
Ustawienia ogólne 58
Ustawienia początkowe 17
Ustawienia widoku z tylnej kamery 67
Ustawienie subwoofera 17, 61

V

Visual 63

W

Wejście tylnej kamery 59
WMA 11, 70
Współczynnik kształtu ekranu 56, 62
Wyszukiwanie bezpośrednie 29, 64
Wzmocnienie mikrofonu 45, 51
Wznawianie odtwarzania od miejsca zatrzymania 24, 64
Wznawianie odtwarzania z urządzenia USB 65

X

Xvid 11

Z

ZAPPIN Time 64
ZAPPIN Tone 64
ZAPPIN™ 38
Zegar 14, 62
Zerowanie 17



Česky

Sony Corp. tímto prohlašuje, že XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE.

Podrobnosti lze získat na následující URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Dansk

Undertegnede, Sony Corp. erklærer herved, at følgende udstyr XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i Direktiv 1999/5/EF.

For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside: <http://www.compliance.sony.de/>

Deutsch

Hiermit erkläre Sony Corp., dass sich dieser XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Weitere Informationen erhältlich unter:
<http://www.compliance.sony.de/>

Eesti

Sony Corp. teatab käesolevaga, et XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT on kooskõlas oluliste ja vastavate direktiivi 1999/5/EÜ nõuetega.

Üksikasjalikumaks infoks vaadake URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

English

Hereby, Sony Corp., declares that this XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For details, please access the following URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por medio de la presente, Sony Corp. declara que el XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Français

Par la présente, Sony Corp. déclare que l'appareil XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Pour toute information complémentaire, veuillez consultez l'URL suivante :
<http://www.compliance.sony.de/>

Italiano

Con la presente Sony Corp. dichiara che questo XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Język polski

Niniejszym firma Sony Corp. deklaruje, że urządzenie XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT jest zgodne z podstawowymi wymaganiami oraz z odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Szczegółowe informacje można znaleźć pod następującym adresem URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Latviski

Ar šo Sony Corp. paziņo, ka XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Plašāka informācija ir pieejama šajā URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Lietuviškai

Sony Corp. pareiškia, kad šis XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT atitinka esminius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir kitas nuostatas.

Susipažinti visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje:
<http://www.compliance.sony.de/>

Magyarul

Ezennel a Sony Corp. kijelenti, hogy a XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

További információkat a következő weboldalon találhat:
<http://www.compliance.sony.de/>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corp. dat het toestel XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Nadere informatie kunt u vinden op:
<http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Herved erklærer Sony Corp. at dette XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser som fremgår av direktiv 1999/5/EC.

Gå til denne URL-en for mer informasjon:
<http://www.compliance.sony.de/>

Português

A Sony Corp. declara que este XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/CE.

Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Sony Corp. potvrdzuje, že XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT spĺňa základné požiadavky a ostatné nariadenia smernice 1999/5/EC.

Podrobnosti získate nasledovnej webovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony izjavlja, da je XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi zadevnimi ukrepi Direktive 1999/5/ES.

Za podrobnosti glejte stran URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Suomi

Sony Corp. vakuuttaa täten että XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed intygar Sony Corp. att denna XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

För ytterligare information gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

Türkçe

İşbu Belge ile Sony Corp. XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT'in 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler.

Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz:
<http://www.compliance.sony.de/>

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corp. Δηλώνει ότι XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT συμμορφώνεται προς της ουσιαστικές απαιτήσεις και της λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK.

Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
<http://www.compliance.sony.de/>

Български

С настоящото Sony Corp. декларира, че този апарат XNV-L77BT/770BT/L66BT/660BT отговаря на съществените изисквания и останалите условия на директива 1999/5/EO.

Подробенности могат да бъдат намерени на следния URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Zarejestruj swój produkt przez Internet:

www.sony-europe.com/myproducts

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

PL



Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z własnymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usunięcie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.