

Odbiornik AV

Instrukcja obsługi

PL

Aby anulować wyświetlanie prezentacji (Demo), patrz str. 15.
Informacje o podłączeniu/installacji można znaleźć na str. 23.



* 4 6 8 6 1 3 7 4 1 * (1)

Ze względów bezpieczeństwa urządzenie należy zainstalować w desce rozdzielczej samochodu, ponieważ jego tylna część nagrzewa się w czasie pracy.
Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Schemat połączeń / Instalacja” (str. 23).

Tabliczka znamionowa, wskazująca np. wielkość napięcia roboczego, znajduje się na spodzie obudowy.

Ostrzeżenie

Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.

Aby uniknąć porażenia prądem, nie otwierać obudowy. Naprawy należy powierzać tylko wykwalifikowanym specjalistom.

Wyprodukowano w Chinach



Spółka Sony Corporation oświadcza, że niniejszy sprzęt jest zgodny z zasadniczymi oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Więcej informacji można znaleźć pod następującym adresem URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

Ważność oznakowań CE ogranicza się tylko do tych krajów, w których jest to wymagane na podstawie przepisów prawa; dotyczy głównie państw należących do Europejskiej Strefy Ekonomicznej.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje odnoszą się tylko do wyposażenia sprzedawanego w krajach stosujących dyrektywę UE.

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia.

Kwestie zgodności produktu z wymaganiami UE: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia



Usuwanie zużytych baterii oraz niesprawnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z odrębnymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na produkcie, baterii/akumulatorze lub na ich opakowaniach oznacza, że produktu ani baterii/akumulatora nie można traktować jako odpadu komunalnego. Na pewnych bateriach/akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria/akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i bateriami/akumulatorami, można zapobiec ich potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko oraz zdrowie ludzi, jaki mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii/akumulatora, wymianę zużytej baterii lub zużytego akumulatora należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

Aby mieć pewność, że baterie/akumulatory oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny zostaną właściwie zagospodarowane, należy dostarczyć te produkty do odpowiedniego punktu zbiórki. W przypadku pozostałych baterii/akumulatorów należy zapoznać się z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania baterii/akumulatora z produktu. Baterię/akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii/akumulatorów. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii/akumulatorów należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym nabyto produkt lub baterię/akumulator.

Uwaga dla klientów, których samochody są wyposażone w stacyjkę bez pozycji ACC

Po wyłączeniu zapłonu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk HOME na urządzeniu aż do chwili wygaszenia wyświetlacza.

W przeciwnym razie wyświetlacz nie zgaśnie i powoduje zużycie baterii.

Zastrzeżenie dotyczące usług oferowanych przez podmioty trzecie

Usługi oferowane przez podmioty trzecie mogą ulec zmianie, zostać zawieszono lub zakończone bez uprzedniego powiadomienia. Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności w takich sytuacjach.

Ważna informacja

ostrzeżenie

FIRMA SONY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY UBOCZNE, NASTĘPCZE, ANI INNE OBEJMUJĄCE W SZCZEGÓLNOŚCI UTRATĘ ZYSKÓW, UTRATĘ PRZYCHODU, UTRATĘ DANYCH, UTRATĘ UŻYTECZNOŚCI PRODUKTU LUB WSZELKIEGO ZWIĄZANEGO Z NIM SPRZĘTU, CZAS NIESPRAWNOŚCI URZĄDZEŃ I CZAS UŻYTKOWNIKA, POWIĄZANE Z LUB POWSTAŁE W WYNIKU UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO PRODUKTU, OBEJMUJĄCEGO SPRZĘT I OPROGRAMOWANIE.

Szanowny Kliencie. Niniejszy produkt jest wyposażony w nadajnik radiowy.

Zgodnie z Regulaminem nr 10 EKG ONZ producenci pojazdów mogą uzależnić instalację nadajników radiowych w pojazdach od określonych warunków. Przed przystąpieniem do instalacji produktu należy zapoznać się z warunkami producenta zawartymi w instrukcji obsługi pojazdu lub skontaktować się bezpośrednio z producentem pojazdu.

Połączenia awaryjne

Niniejszy samochodowy zestaw głośnomówiący BLUETOOTH oraz podłączone do niego urządzenie elektroniczne wykorzystują do działania sieci radiowe, komórkowe i linie naziemne, a także funkcje zaprogramowane przez użytkownika, które nie gwarantują utrzymywania połączenia we wszystkich warunkach.

Dlatego w przypadku najważniejszych połączeń (jak w przypadku sytuacji zagrożenia zdrowia) nie należy polegać wyłącznie na urządzeniach elektronicznych.

Informacje dotyczące komunikacji BLUETOOTH

- Mikrofale emitowane przez urządzenia BLUETOOTH mogą wpływać na działanie elektronicznych urządzeń medycznych. Aby uniknąć spowodowania wypadku, niniejsze urządzenie oraz inne urządzenia BLUETOOTH należy wyłączać w następujących miejscach:
 - w szpitalach, pociągach, samolotach, na stacjach benzynowych i w innych miejscach, gdzie mogą występować łatwopalne gazy;
 - w pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych.
- Niniejsze urządzenie obsługuje funkcje bezpieczeństwa, które są zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, aby zapewniać bezpieczne połączenie podczas komunikacji za pośrednictwem technologii bezprzewodowej BLUETOOTH. Jednak w zależności od ustawienia poziomu bezpieczeństwa, zabezpieczenia mogą nie być wystarczające. Korzystając z technologii bezprzewodowej BLUETOOTH, należy zawsze mieć na uwadze bezpieczeństwo.
- Sony nie bierze odpowiedzialności za wycieki danych w czasie komunikacji BLUETOOTH.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących urządzenia, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Spis treści

Ostrzeżenie	2
Opis elementów i przycisków sterujących	5

Czynności wstępne

Dokonywanie ustawień początkowych	7
Przygotowanie urządzenia BLUETOOTH	7
Podłączanie kamery cofania	8

Słuchanie audycji radiowych

Słuchanie audycji radiowych	8
Korzystanie z funkcji opcji tunera	9

Odtwarzanie

Odtwarzanie z urządzenia USB	9
Odtwarzanie z urządzenia BLUETOOTH	9
Wyszukiwanie i odtwarzanie utworów	10
Inne ustawienia podczas odtwarzania	10

Połączenia w trybie głośnomówiącym

Odbieranie połączenia	11
Wykonywanie połączenia	11
Czynności dostępne w czasie połączenia	11

Użyteczne funkcje

Apple CarPlay	12
Android Auto	12
Obsługa przez rysowanie	13

Ustawienia

Podstawowa procedura wybierania ustawień ...	13
Ustawienia ogólne	13
Ustawienia dźwięku	14
Ustawienia wizualne	15

Dodatkowe informacje

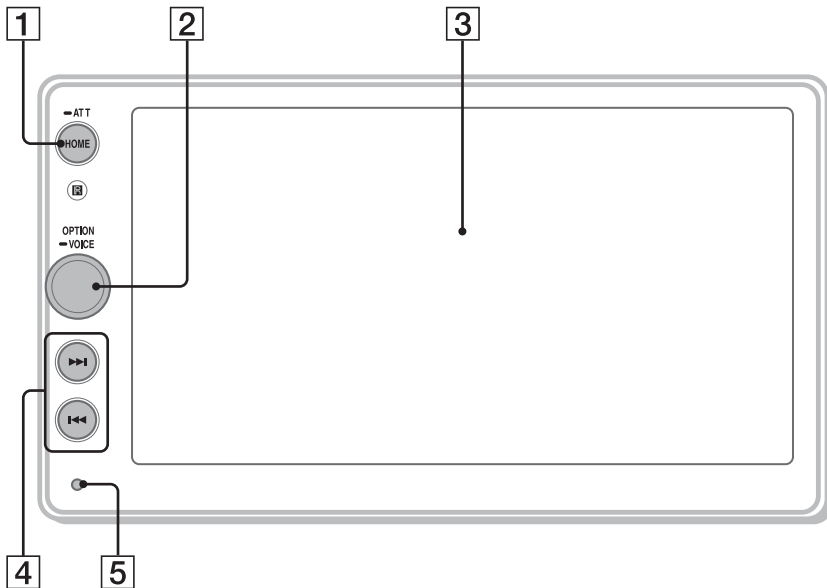
Aktualizacja oprogramowania wbudowanego	15
Środki ostrożności	15
Dane techniczne	18
Rozwiązywanie problemów	19
Komunikaty	22

Schemat połączeń / Instalacja

Przestrogi	23
Lista części do instalacji	23
Podłączanie	24
Instalacja	27

Opis elementów i przycisków sterujących

Jednostka centralna



1 HOME

- Otwórz menu HOME.
- Włącz urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

ATT (osłabianie)

Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę (krócej niż 2 sekundy), aby ściszyć dźwięk. Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj ponownie lub przekręć pokrętło regulacji głośności.

2 Pokrętło regulacji głośności

Przekręcenie pokrętła reguluje głośność dźwięku podczas jego odtwarzania.

OPTION

Naciśnij, aby otworzyć ekran OPTION (str. 6).

VOICE

Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć funkcję komend głosowych aplikacji Apple CarPlay i Android Auto™.

3 Wyświetlacz/panel dotykowy

4 <</>> (poprzedni/następny)

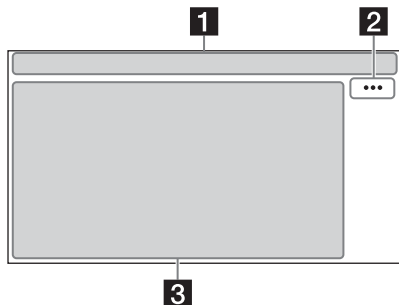
- Przejdź do następnej/poprzedniej pozycji.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przewinąć do tyłu / do przodu.

5 Przycisk Reset

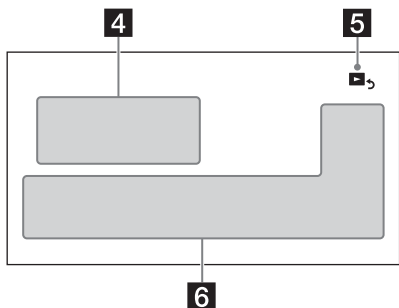
Użyj ostro zakończzonego przedmiotu, np. długopisu.

Ekran wyświetlacza

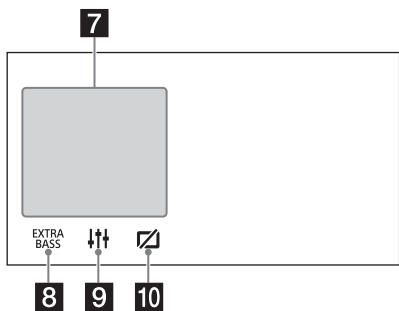
Ekran odtwarzania:











Ekran HOME:



Ekran OPTION:



1 Wskazanie stanu

-  **ATT** Świeci po włączeniu osłabienia dźwięku.
-  **AF** Świeci, gdy AF (alternatywne częstotliwości) są dostępne.
-  **TA** Świeci, gdy informacja o bieżącym ruchu (TA: Traffic Announcement) jest dostępna.
-  Świeci się po podłączeniu za pomocą profilu A2DP (profil zaawansowanej dystrybucji audio) urządzenia audio.
-  Świeci się po włączeniu za pomocą profilu HFP trybu głośnomówiącego.
-  Wskazuje siłę sygnału w podłączonym telefonie komórkowym.
-  Wskazuje poziom naładowania baterii/akumulatora w podłączonym telefonie komórkowym.
-  Świeci, gdy sygnał BLUETOOTH jest włączony. Miga, gdy nawiązywane jest połączenie.

2 ... (opcja źródła)

Otwiera menu opcji źródeł. Dostępne elementy zmieniają się w zależności od źródła.

3 Zakres charakterystyczny dla aplikacji

Wyświetla funkcje sterowania/wskaźnika odtwarzania lub pokazuje stan urządzenia. Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od źródła.

4 Zegar (str. 13)

5 (powrót do ekranu odtwarzania)

Przełącza z ekranu HOME na ekran odtwarzania.

6 Przyciski wybierania źródeł i ustawień

Zmienia źródło lub wprowadza różne ustawienia.

7 Przyciski wybierania źródeł

Zmienia źródło dźwięku.

8 (EXTRA BASS)

Zmienia ustawienie EXTRA BASS (str. 14).

9 (EQ10/Subwoofer)

Zmienia ustawienie EQ10/Subwoofer (str. 14).

10 (wył. monitor)

Wyłączenie monitora. Gdy monitor jest wyłączony, dotknij dowolnego obszaru wyświetlacza, aby włączyć monitor ponownie.

Czynności wstępne

Dokonywanie ustawień początkowych

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia, po wymianie akumulatora lub dokonaniu zmian połączeń urządzenia należy przywrócić do ustawień początkowych.

Jeśli ekran ustawień początkowych nie jest wyświetlany po włączeniu urządzenia, wykonaj Factory Reset (str. 14), aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.

- 1 Dotknij [Language], a następnie ustaw język wyświetlania.
- 2 Dotknij [Demo], a następnie dotknij i wybierz opcję [OFF], aby wyłączyć tryb demonstracyjny.
- 3 Dotknij [Set Date/Time], a następnie ustaw datę i godzinę.
- 4 Po ustawieniu daty i godziny dotknij [OK]. Pojawia się komunikat ostrzegawczy uruchamiania.
- 5 Przeczytaj komunikat ostrzegawczy uruchamiania, następnie w przypadku akceptacji wszystkich warunków wybierz [OK]. Wybieranie ustawień jest zakończone.

To ustawienie można dalej konfigurować w menu ustawień (str. 13).

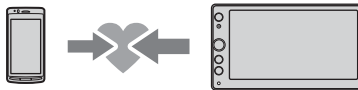
Przygotowanie urządzenia BLUETOOTH




Po podłączeniu urządzenia zgodnego z technologią BLUETOOTH, takiego jak smartfon, telefon komórkowy lub urządzenie audio (zwane dalej „urządzeniem BLUETOOTH”, chyba że określono inaczej), możliwe jest słuchanie muzyki i prowadzenie rozmów w trybie głośnomówiącym. Szczegółowe informacje o podłączaniu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.

Przed podłączeniem urządzenia należy zmniejszyć głośność tego urządzenia. W przeciwnym razie z głośników może wydobyć się bardzo głośny dźwięk.

Parowanie urządzenia BLUETOOTH i nawiązywanie z nim połączenia

Przed pierwszym połączeniem z urządzeniem BLUETOOTH konieczne jest wzajemne uwierzytelnienie pary urządzeń, nazywane „parowaniem”. Parowanie umożliwia wzajemne rozpoznawanie się tego urządzenia z innymi urządzeniami.

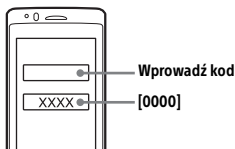



- 1 Umieść urządzenie BLUETOOTH w odległości 1 metra od tego urządzenia.
- 2 Naciśnij HOME, następnie wybierz [Settings].
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz [Bluetooth Connection], następnie ustaw sygnał na [ON]. Włączy się sygnał BLUETOOTH i zaświeci się symbol  na pasku stanu urządzenia.
- 5 Wybierz [Pairing]. Urządzenie przełączy się w tryb parowania, a na wyświetlaczu pojawi się migający symbol .
- 6 Użyj funkcji parowania w urządzeniu BLUETOOTH, aby wykryło ono to urządzenie.
- 7 Wybierz pozycję [XAV-AX100] na ekranie urządzenia BLUETOOTH. Jeśli nazwa urządzenia nie jest widoczna na ekranie, powtórz czynności od kroku 5.





- 8 Jeśli na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH pojawi się monit o kod dostępu*, wprowadź [0000].

* W zależności od urządzenia BLUETOOTH kod dostępu może zostać określony jako „klucz”, „kod PIN”, „numer PIN”, „hasło” itp.



Po zakończeniu parowania symbol  zapala się na stałe.

9 Aby nawiązać połączenie BLUETOOTH, wybierz to urządzenie w podłączanym urządzeniu BLUETOOTH.

Po nawiązaniu połączenia podświetla się  albo .





Uwagi

- W danym momencie to urządzenie może być połączone wyłącznie z jednym urządzeniem BLUETOOTH.
- Aby zakończyć połączenie BLUETOOTH, wyłącz połączenie z tym urządzeniem lub z urządzeniem BLUETOOTH.

Nawiązywanie połączenia ze sparowanym urządzeniem BLUETOOTH

Aby użyć sparowanego urządzenia, trzeba je połączyć z tym urządzeniem. Niektóre sparowane urządzenia łączą się automatycznie.



- 1 Naciśnij HOME, następnie wybierz [Settings].
- 2 Wybierz .
- 3 Wybierz [Bluetooth Connection], następnie wybierz [ON].
Upewnij się, że na pasku stanu urządzenia widoczny jest symbol .
- 4 Włącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu BLUETOOTH.
- 5 Rozpocznij łączenie urządzenia BLUETOOTH z tym urządzeniem.
Symbol  albo  zaświeci się na pasku stanu.

Łączenie urządzenia z ostatnio podłączonym urządzeniem

Po włączeniu zapłonu z aktywowanym sygnałem BLUETOOTH, urządzenie szuka połączenia z ostatnim połączonym urządzeniem BLUETOOTH i połączenie jest nawiązywane automatycznie.

Uwaga

Urządzenia nie można połączyć z telefonem komórkowym podczas strumieniowej transmisji dźwięku za pośrednictwem technologii BLUETOOTH. W takim przypadku należy łączyć telefon z odtwarzaczem.

Instalacja mikrofonu

Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Montaż mikrofonu” (str. 26).

Podłączanie kamery cofania

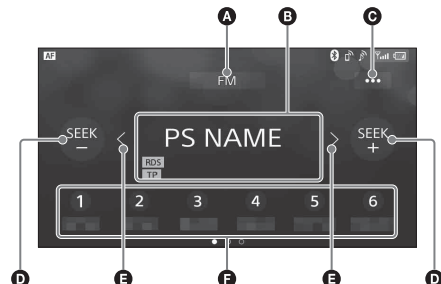
Można wyświetlić obraz z kamery cofania poprzez podłączenie opcjonalnej kamery cofania do gniazda CAMERA IN. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Schemat połączeń / Instalacja” (str. 23).

Sluchanie audycji radiowych

Sluchanie audycji radiowych

Aby sluchać radia, naciśnij przycisk HOME, następnie naciśnij [Tuner].

Kontrolki/wskaźniki odbioru



- A Obecne pasmo**
Zmiana zakresu (FM lub AM).
- B Bieżąca częstotliwość, nazwa programu*, wskazanie RDS (Radio Data System)***
* Podczas odbioru RDS.
- C ... (opcja tunera)**
Otwiera menu opcji tunera.
- D SEEK-/SEEK+**
Dostrajanie automatyczne.
- E </>**
Dostrajanie ręczne.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby ciągle przeskakiwać częstotliwości.
- F Numery zapamiętanych stacji**
Wybiera zapamiętaną stację. Przesuń w prawo/lewo, aby wyświetlić inne zaprogramowane stacje.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zapisać bieżącą częstotliwość w pamięci.

Strojenie stacji

- 1 Wybierz żądane pasmo (FM lub AM).
- 2 Nastaw stację.

Automatyczne strojenie stacji

Wybierz SEEK-/SEEK+.

Wyszukiwanie zostanie przerwane po dostrojeniu stacji.

Ręczne strojenie stacji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk </>, aby znaleźć przybliżoną częstotliwość. Następnie naciśnij przycisk </>, aby precyzyjnie wyregulować częstotliwość.

Strojenie ręczne

- 1 Podczas odbioru stacji, którą chcesz zaprogramować, wciśnij i przytrzymaj pożądaną przycisk numeryczny.

Nastawianie zaprogramowanych stacji

- 1 Wybierz żądane pasmo, następnie naciśnij żądany numer stacji.

Korzystanie z funkcji opcji tunera

Następujące funkcje są dostępne po wybraniu

BTM

Przypisuje stacje do przycisków numerycznych według częstotliwości. Dla pasma FM można zaprogramować 18 stacji, zaś dla pasma AM – 12 stacji.

Local

Wybierz opcję [ON], aby dostrajać wyłącznie stacje o silnym sygnale. Aby dostroić normalnie, wybierz opcję [OFF].

AF*

Wybierz opcję [ON], aby ciągle dostrajać stację o najsilniejszym sygnale w danej sieci.

TA*

Wybierz opcję [ON], aby odbierać bieżące informacje o ruchu drogowym lub audycje dla kierowców, jeśli są dostępne.

Regional*

Wybierz opcję [ON], aby pozostać przy odbieranej stacji, gdy włączona jest funkcja AF. Jeżeli opuszczasz obszar odbioru tego programu regionalnego, wybierz opcję [OFF]. Ta funkcja nie działa w Wielkiej Brytanii i w niektórych innych państwach.

PTY*

Wybierz typ programu z listy PTY List, aby wyszukać stację nadającą wybrany typ programu.

* Funkcja dostępna tylko podczas odbioru pasma FM.

Odbieranie komunikatów o zagrożeniu

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

Odtwarzanie

Odtwarzanie z urządzenia USB

Odtwarzacz współpracuje z urządzeniami USB typu MSC (Mass Storage Class) (jak np. dysk flash, cyfrowy odtwarzacz multimedialny USB) zgodnymi ze standardem USB.

Uwagi

- Obsługiwane są urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT12/16/32.
- Szczegółowe informacje o zgodności urządzeń USB znajdują się na stronach pomocy technicznej, których adresy podano z tyłu okładki.
- Zobacz szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów plików: „Obsługiwane formaty” (str. 16).

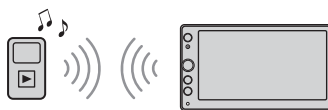
- 1 Zmniejsz głośność w odtwarzaczu.
- 2 Podłącz urządzenie USB do portu USB.
- 3 Naciśnij HOME, następnie wybierz [USB]. Rozpocznie się odtwarzanie.

Odtwarzanie urządzenia

Wyłącz urządzenie lub przekręć stacyjkę do położenia wyl. ACC, a następnie usuń urządzenie USB.

Odtwarzanie z urządzenia BLUETOOTH

Można odtwarzać treści podłączonego urządzenia zgodnego z profilem BLUETOOTH A2DP (Profil zaawansowanej dystrybucji audio).



- 1 Nawiąż połączenie BLUETOOTH z urządzeniem audio (str. 8).
- 2 Naciśnij HOME, następnie wybierz [BT Audio].
- 3 Włącz odtwarzanie w urządzeniu audio.

Uwagi

- W zależności od urządzenia audio odtwarzacz może nie wyświetlać tytułu, numeru/czasu utworu i stanu odtwarzania.
- Zmiana źródła dźwięku w odtwarzaczu nie zatrzymuje odtwarzania w urządzeniu audio.

Dopasowywanie poziomu dźwięku z urządzenia BLUETOOTH do innych źródeł

Można zredukować różnicę głośności między tym urządzeniem a urządzeniem BLUETOOTH: Podczas odtwarzania naciśnij ..., następnie ustaw [Input Level] pomiędzy -8 a +18.

Wyszukiwanie i odtwarzanie utworów

Odtwarzanie z powtarzaniem i losowe

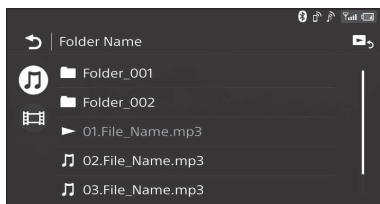
- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przyciski ↶ (powtarzanie) albo ↷ (kolejność losowa), aż wyświetli się odpowiedni tryb odtwarzania.

Odtwarzanie w wybranym trybie rozpocznie się z pewnym opóźnieniem.

Dostępne tryby odtwarzania zależą od wybranego źródła dźwięku oraz podłączonego urządzenia.

Wyszukiwanie pliku z ekranu listy

- 1 Podczas odtwarzania z USB wybierz ↶. Wyświetlony zostanie ekran listy obecnie odtwarzanego elementu.



Następnie wybierz 🎵 (audio) lub 🎬 (video), aby wyświetlić elementy według typów plików.

- 2 Wybierz żądany element. Rozpocznie się odtwarzanie.

Inne ustawienia podczas odtwarzania

Po naciśnięciu przycisku ⋮ dostępnych jest więcej ustawień i operacji w każdym źródle. Dostępne elementy zmieniają się w zależności od źródła.

Picture EQ

Regulacja jakości obrazu zgodnie z upodobaniami użytkownika: [Dynamic], [Standard], [Theater], [Custom].
(Dostępne tylko, gdy hamulec postojowy jest zaciągnięty i wybrano źródło wideo z USB.)

Aspect

Wybiera współczynnik kształtu obrazu dla ekranu odtwarzacza.
(Dostępne tylko, gdy hamulec postojowy jest zaciągnięty i wybrano źródło wideo z USB.)

Normal

Wyświetla obraz 4:3 w oryginalnej wielkości z paskami do ekranu 16:9.

Zoom

Wyświetla obraz 16:9 skonwertowany do formatu 4:3 w trybie letter box.

Full

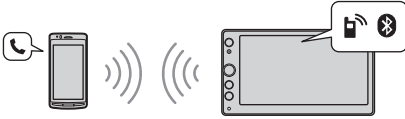
Wyświetla obraz 16:9 w oryginalnej wielkości.

Captions

Powiększa obraz w poziomie i dostosowuje rozmiar napisów do ekranu.

Połączenia w trybie głośnomówiącym

Aby użyć telefonu komórkowego, połącz go z urządzeniem. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przygotowanie urządzenia BLUETOOTH” (str. 7).



Uwaga

Funkcje rozmowy przez zestaw głośnomówiący opisane poniżej są dostępne jedynie, gdy wyłączona jest funkcja Apple CarPlay lub Android Auto. Gdy włączona jest funkcja Apple CarPlay lub Android Auto, użyj funkcji rozmowy przez zestaw głośnomówiący danej aplikacji.

Odbieranie połączenia

- 1 Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk . Rozpocznie się połączenie.

Uwaga

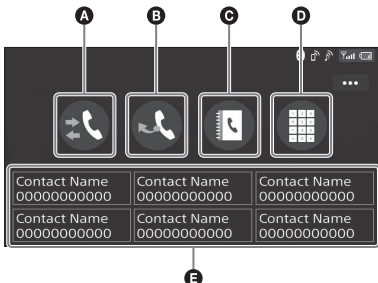
Dźwięk dzwonka i głos rozmówcy dobiegają tylko z przednich głośników.

Odrzucanie/Zakończenie połączenia

Wybierz .

Wykonywanie połączenia

- 1 Naciśnij HOME, następnie wybierz [Phone].
- 2 Wybierz jedną z ikon połączenia na wyświetlaczu urządzenia BLUETOOTH.



A (historia połączeń)*

Wybierz kontakt z historii połączeń. Urządzenie przechowuje 20 ostatnich połączeń.

B (ponowne wybieranie)

Automatycznie nawiąże połączenie z ostatnim wybranym numerem.

C (książka telefoniczna)*

Wybierz kontakt z listy kontaktów/numerów w książce telefonicznej. Aby wyszukiwać żądane elementy z listy kontaktów w porządku alfabetycznym, naciśnij .

D (wprowadzanie numeru telefonu)

Wprowadź numer telefonu.

E Programowana lista numerów telefonów

Wybierz zapisany kontakt. Aby zapisać kontakt, zobacz punkt „Zapisywanie numerów telefonów w pamięci” (str. 11).

* Telefon komórkowy musi obsługiwać PBAP (ang. Phone Book Access Profile, profil dostępu do książki adresowej).

3 Wybierz .

Rozpocznie się połączenie.

Zapisywanie numerów telefonów w pamięci

Na liście można zapisać maksymalnie 6 numerów telefonów.

- 1 Na ekranie telefonu wybierz numer, który chcesz zapisać na programowanej liście wybierania z książki telefonicznej. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia funkcji.
- 2 Wybierz [Add to Preset].
- 3 Wybierz programowaną listę numerów telefonów, na której znajduje się dany numer. Kontakt zostanie zapisany na programowanej liście numerów telefonów.

Czynności dostępne w czasie połączenia

Regulowanie głośności dzwonka

Obróć pokrętkę sterowania głośnością podczas odbierania połączenia.


Regulowanie głośności głosu rozmówcy

Obróć pokrętkę sterowania głośnością podczas rozmowy.

Regulowanie poziomu głośności dźwięku słyszanego przez rozmówcę (wzmocnienie mikrofonu)

Podczas korzystania z zestawu głośnomówiącego naciśnij , a następnie ustaw [MIC Gain] na [High], [Middle] lub [Low].

Przełączanie pomiędzy trybem ręcznym i głośnomówiącym

Podczas rozmowy naciśnij przycisk , aby przełączać dźwięk połączenia pomiędzy trybem standardowym i głośnomówiącym.

Uwaga

W zależności od typu telefonu komórkowego funkcja ta może nie być dostępna.

Automatyczne odbieranie połączenia

Wybierz **...**, następnie ustaw [Auto Answer] na [ON].

Użyteczne funkcje

Apple CarPlay

Aplikacja Apple CarPlay umożliwia kierowcy korzystanie z iPhone w samochodzie przy jednoczesnym skupieniu uwagi na drodze.

Uwagi dotyczące korzystania z Apple CarPlay

- Wymagany jest iPhone z systemem iOS 7.1 lub nowszej wersji. Przed użyciem zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji systemu iOS.
- Z aplikacji Apple CarPlay można korzystać na urządzeniach iPhone 5 lub nowszej wersji.
- Szczegółowe informacje na temat kompatybilnych modeli znajdują się na liście kompatybilnych modeli w witrynie pomocy technicznej, której adres podano z tyłu okładki.
- Szczegółowe informacje na temat Apple CarPlay – zob. instrukcja obsługi dołączona do urządzenia iPhone lub odwiedź stronę internetową Apple CarPlay.
- Ponieważ aplikacja korzysta z GPS na iPhone, umieść iPhone tam, gdzie urządzenie będzie łatwo odbierać sygnał GPS.

1 Podłącz iPhone do portu USB.

2 Naciśnij przycisk HOME, a następnie dotknij ikony Apple CarPlay.

Obraz wyświetlacza iPhone pojawi się na wyświetlaczu urządzenia. Dotknij go i steruj aplikacjami.

Android Auto

Android Auto stanowi przedłużenie platformy Android™ w samochodzie w sposób, który został specjalnie zaprojektowany do jazdy.

Uwagi dotyczące korzystania z Android Auto

- Wymagany jest telefon Android z systemem Android 5.0 lub nowszej wersji. Przed użyciem zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji systemu operacyjnego.
- Telefon Android musi obsługiwać Android Auto. Szczegółowe informacje na temat kompatybilnych modeli znajdują się na liście kompatybilnych modeli w witrynie pomocy technicznej, której adres podano z tyłu okładki.
- Pobierz aplikację Android Auto z Google Play.
- Szczegółowe informacje na temat Android Auto – zob. instrukcja obsługi dołączonej do telefonu Android lub odwiedź stronę internetową Android Auto.

- Ponieważ aplikacja korzysta z GPS na telefonie z systemem Android, umieść telefon z systemem Android tam, gdzie urządzenie będzie łatwo odbierać sygnał GPS.
- Aplikacja Android Auto może nie być dostępna na terenie kraju/regionu użytkownika.

1 Podłącz telefon Android do portu USB.

2 Naciśnij przycisk HOME, a następnie dotknij ikony Android Auto.

Interfejs Android Auto zostanie wyświetlony w trybie pełnoekranowym na wyświetlaczu urządzenia. Dotknij go i steruj aplikacjami.

Obsługa przez rysowanie

Najczęściej stosowanych operacji można dokonywać, przesuwać palcem po wyświetlaczu odbioru/odtworzenia.

Uwaga




Obsługa przez rysowanie opisana poniżej nie jest dostępna na ekranach Apple CarPlay i Android Auto.

Czynność	Funkcja
 Przesuń od lewej do prawej	Odbiór radia: Wyszukiwanie stacji do przodu. (Tak jak w przypadku naciśnięcia i przytrzymania ►►.) <hr/> Odtwarzanie wideo/audio: Przewiń plik/utwór do przodu. (Tak jak w przypadku ►►.)
 Przesuń od prawej do lewej	Odbiór radia: Wyszukiwanie stacji do tyłu. (Tak jak w przypadku naciśnięcia i przytrzymania ◀◀.) <hr/> Odtwarzanie wideo/audio: Przewiń plik/utwór do tyłu. (Tak jak w przypadku ◀◀.)
 Przesuń w górę	Odbiór radia: Odbiór zapisanych stacji (przejdź do przodu). <hr/> Odtwarzanie wideo/audio: Przewiń album (folder) do przodu.
 Przesuń w dół	Odbiór radia: Odbiór zapisanych stacji (przejdź wstecz). <hr/> Odtwarzanie wideo/audio: Przewiń album (folder) do tyłu.

Ustawienia

Podstawowa procedura wybierania ustawień

Dostępne są następujące kategorie ustawień:


-  Ustawienia ogólne,
-  Ustawienia dźwięku,
-  Ustawienia wizualne

1 Naciśnij HOME, następnie wybierz [Settings].


2 Wybierz jedną z ikon kategorii konfiguracji.
 Opcje, które można dostosować, różnią się w zależności od źródła dźwięku i ustawień.

3 Przesuń pasek przewijania w górę i w dół, aby wybrać odpowiedni element.

Powrót do poprzedniego wskazania wyświetlacza

Wybierz .

Wróć do ekranu odtwarzania

Wybierz .

Ustawienia ogólne

Language

Wybierz wyświetlany język: [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ไทย], [简体中文], [繁體中文], [한국인].

Clock Time

Nastawianie zegara na podstawie danych RDS: [OFF], [ON].

Date/Time

Date Format

Wybór formatu: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].

Time Format

Wybór formatu: [12-hour], [24-hour].

Set Date/Time

Ręczne nastawianie zegara.

Beep

Uruchamia obsługę dźwięku: [OFF], [ON].

Dimmer

Przyciemnianie wyświetlacza: [OFF], [Auto], [ON].
 (Opcja [Auto] jest dostępna, gdy przewód sterowania oświetleniem jest podłączony do urządzenia i działa, gdy reflektory są włączone).

Dimmer Level

Służy do wyboru jasności, gdy ściemniacz jest włączony: od -5 do +5.

Touch Panel Adjust

Służy do kalibracji panelu dotykowego, jeśli wybrana pozycja nie odpowiada danemu elementowi.

Camera Input

Wybiera obraz z kamery cofania: [OFF], [Normal], [Reverse] (lustrzane odbicie).

Steering Control

Wybieranie trybu wejścia podłączonego pilota. Aby uniknąć wystąpienia usterki, upewnij się, że tryb wejścia jest zgodny z podłączonym pilotem.

Custom

Tryb wejścia pilota przymocowanego do kierownicy (wykonaj czynności opisane w [Steering Control Custom], aby zarejestrować funkcje na podłączonym pilocie).

Preset

Tryb wejścia przewodowego pilota (z wyjątkiem pilota przymocowanego do kierownicy).

Steering Control Custom

Wyświetlony zostanie panel przycisków na kierownicy.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk, który chcesz przypisać do kierownicy. Przycisk na panelu zaświeci się (czuwanie).
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk na kierownicy, do którego chcesz przypisać tę funkcję. Przycisk na panelu zmieni kolor (podświetlony lub otoczony pomarańczową obwódką).
- 3 Aby przypisać inne funkcje, powtórz czynności 1 oraz 2.

(Tylko gdy dla parametru [Steering Control] wybrane jest ustawienie [Custom]).

Uwagi

- Podczas dokonywania nastawień nie można używać podłączonego pilota, nawet jeśli zarejestrowano już niektóre funkcje. Skorzystaj z przycisków na urządzeniu.
- Przypisane ustawienia zostają utracone w razie wystąpienia usterki podczas przypisywania nowego ustawienia. Rozpocznij rejestrację od początku.
- Ta funkcja może być niedostępna w przypadku niektórych modeli pojazdów. Szczegółowe informacje o zgodności funkcji z modelami samochodów znajdują się na stronach pomocy technicznej, których adresy podano z tyłu okładki.

Bluetooth Connection

Aktywuje sygnał BLUETOOTH: [OFF], [ON], [Pairing] (przejdzie w tryb czuwania umożliwiając parowanie).

Bluetooth Device Info

Wyświetla informacje dotyczące urządzenia podłączonego do odtwarzacza.

(Funkcja dostępna wyłącznie, gdy opcja [Bluetooth Connection] ustawiona jest na wartość [ON] i urządzenie BLUETOOTH jest podłączone do urządzenia.)

Bluetooth Reset

Inicjuje wszystkie ustawienia związane z funkcją BLUETOOTH, np. informacje o parowaniu, historię połączeń, historię połączonych urządzeń BLUETOOTH itd.

Rear View Camera Setting

Nastawia długość i/lub pozycję znaczników śladu na obrazie z kamery cofania po wybraniu strzałek.

Factory Reset

Resetuje wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.

Firmware Version

Aktualizuje i potwierdza wersję oprogramowania układowego.

Open Source Licenses

Wyświetla licencje na oprogramowanie.

♪ Ustawienia dźwięku

EXTRA BASS

Wzmacnia bas odpowiednio do poziomu głośności: [OFF], [1], [2].

EQ10/Subwoofer

Umożliwia wybór krzywych korekty dźwięku i reguluje poziom subwoofera.

EQ10

Wybieranie krzywej korektora: [OFF], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Custom].

[Custom] nastawia krzywą korektora: od -6 do +6.

Subwoofer

Regulacja poziomu głośności subwoofera: [OFF], od -10 do +10.

Balance/Fader

Regulacja poziomu balansu/potencjometru.

Balans

Regulacja balansu audio pomiędzy lewym a prawym głośnikiem: L15 do R15.

Fader (Potencjometr)

Regulacja balansu audio pomiędzy przednim a tylnym głośnikiem: Przód 15 – Tył 15.

Crossover

Regulacja częstotliwości odcięcia i fazy subwoofera.

High Pass Filter

Wybieranie częstotliwości odcięcia głośników przednich/tylnych: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [OFF].

Low Pass Filter

Wybieranie częstotliwości odcięcia subwoofera: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

Subwoofer Phase

Wybiera fazę subwoofera: [Normal], [Reverse].

DSO (dynamiczny organizator sceny)

Wzmacnia wyjście audio: [OFF], [Low], [Middle], [High].

Ustawienia wizualne

Demo

Aktywuje funkcję trybu demonstracyjnego: [OFF], [ON].

USB video framerate

Wybiera liczbę klatek wideo na sekundę pojawiających się na wyświetlaczu urządzenia: [60fps], [50fps].

Album artwork display

Wyświetla grafikę albumu w tle podczas odtwarzania muzyki z USB: [OFF], [ON].

Wallpaper

Zmienia tapetę po wybraniu koloru lub ustawia jako tapetę ulubione zdjęcia z urządzenia USB typu MSC (Mass Storage Class).

Dodatkowe informacje

Aktualizacja oprogramowania wbudowanego

Aby zaktualizować oprogramowanie układowe, przejdź do witryny pomocy technicznej (adresy podano z tyłu okładki) i postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami.

Aktualizacja oprogramowania układowego może zająć kilka minut. W trakcie aktualizacji nie należy przekręcać stacyjki do położenia OFF [WYŁ.].

Środki ostrożności

- Jeśli samochód jest zaparkowany w nasłonecznionym miejscu, najpierw należy schłodzić urządzenie.
- Antena automatyczna wysuwa się samoczynnie.
- W razie odsprzedaży lub złomowania samochodu z zainstalowanym urządzeniem należy przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne, wykonując Factory Reset (str. 14).

Zachowanie wysokiej jakości dźwięku

Aby zachować najwyższą jakość dźwięku, chroń urządzenie przed zachlapaniem.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt zgodny z lokalnymi prawami o ruchu drogowym i innymi regulacjami.
- Podczas jazdy
 - Nie oglądaj ani nie obsługuj urządzenia, gdyż może to prowadzić do utraty koncentracji i spowodowania wypadku. Zaparkuj samochód w bezpiecznym miejscu, aby obejrzeć lub obsługiwać urządzenie.
 - Nie używaj funkcji ustawień ani jakiegokolwiek innej funkcji, która mogłaby odwrócić uwagę.
 - Podczas parkowania samochodu spójrz za siebie i uważnie sprawdź otoczenie w celu zapewnienia bezpieczeństwa, nawet jeśli kamera cofania jest podłączona. Nie polegaj wyłącznie na kamerze cofania.
- Podczas obsługi
 - Nie wkładaj dłoni ani obcych przedmiotów do urządzenia, ponieważ może to spowodować obrażenia lub uszkodzić urządzenie.
 - Trzymaj małe przedmioty w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Upewnij się, czy pasy zostały zapięte, aby uniknąć obrażeń w razie nagłego ruchu samochodu.

Zapobieganie wypadkom

Obraz pojawi się dopiero po zaparkowaniu samochodu i zaciągnięciu hamulca postojowego.

Jeśli samochód zacznie się przemieszczać podczas odtwarzania filmu, wyświetli się następujące ostrzeżenie i oglądanie filmu będzie niedostępne.

[Video blocked for your safety.]

Nie obsługuj urządzenia i nie patrz na monitor w czasie jazdy.

Uwaga dotycząca licencji

Ten produkt zawiera oprogramowanie, które jest wykorzystywane przez firmę Sony na podstawie umowy licencyjnej zawartej z właścicielem praw autorskich. Zgodnie z wymaganiami właściciela praw autorskich do oprogramowania firma Sony jest zobowiązana do ogłoszenia treści umowy licencyjnej swoim klientom.

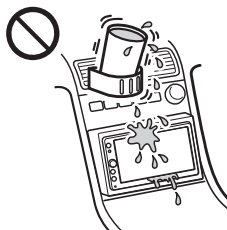
Szczegółowe informacje na temat licencji na oprogramowanie — zob. str. 14.

Uwaga dotycząca oprogramowania, do którego mają zastosowanie licencje GNU GPL / LGPL

Ten produkt zawiera oprogramowanie, które podlega Powszechnej Licencji Publicznej GNU („GNU GPL”) lub Mniejszej Powszechnej Licencji Publicznej GNU („GNU LGPL”). Na ich podstawie klienci mają prawo nabywać, modyfikować i odsprzedawać kod źródłowy rzeczonego oprogramowania zgodnie z warunkami GPL lub LGPL przedstawionymi na urządzeniu. Kod źródłowy wyżej wymienionego oprogramowania jest dostępny w Internecie. Aby go pobrać, należy wybrać nazwę modelu „XAV-AX100” pod poniższym adresem URL. URL: <http://www.sony.net/Products/Linux/> Należy zauważyć, że firma Sony nie jest w stanie odpowiedzieć na wszystkie zapytania dotyczące treści tego kodu źródłowego.

Uwagi dotyczące panelu LCD

- Nie wolno wystawiać panelu LCD na działanie wilgoci lub cieczy. Może to spowodować nieprawidłowe działanie.



- Nie naciskaj mocno panelu LCD, ponieważ może to zniekształcić obraz lub spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia (np. obraz może być niewyraźny lub panel LCD zostanie uszkodzony).
- Nie dotykaj panelu innymi obiektami, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia panelu LCD; należy go dotykać tylko palcem.
- Oczyszczaj panel LCD suchą, miękką ściereczką. Nie należy używać środków takich jak benzyna, rozpuszczalnik i ogólnie dostępne środki czyszczące lub spray antystatyczny.
- Nie należy użytkować urządzenia poza zakresem temperatury 0–40°C.
- Jeśli samochód został zaparkowany w zimnym lub gorącym miejscu, obraz może być niewyraźny. Monitor nie ulegnie jednak uszkodzeniu, a obraz stanie się wyraźny po unormowaniu temperatury w samochodzie.
- Pojedyncze niebieskie, czerwone lub zielone kropki mogą pojawić się na monitorze. To tzw. „jasne plamki”, które pojawiają się na każdym ekranie LCD. Ponieważ panel LCD został wykonany z zachowaniem najwyższej precyzji, ponad 99,99% jego segmentów działa prawidłowo. Może się jednak zdarzyć, że mały odsetek segmentów (zazwyczaj 0,01%) nie będzie świecić prawidłowo. Nie będzie to jednak miało wpływu na oglądanie filmu.

Obsługiwane formaty

- WMA (.wma)*1*2
Przepływność: od 48 do 192 kb/s (obsługuje zmienną przepływność (VBR))*3
Częstotliwość próbkowania*4: 44,1 kHz
- MP3 (.mp3)*1*2
Przepływność: od 48 do 320 kb/s (obsługuje zmienną przepływność (VBR))*3
Częstotliwość próbkowania*4: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- AAC (.m4a)*1*2
Przepływność: od 40 do 320 kb/s (obsługuje zmienną przepływność (VBR))*3
Częstotliwość próbkowania*4: 8 kHz – 48 kHz
Liczba bitów na jedno próbkowanie (kwantyzacja): 16 bitów
- FLAC (.flac)*1
Częstotliwość próbkowania*4: 8 kHz – 96 kHz
Liczba bitów na jedno próbkowanie (kwantyzacja): 8 bitów, 12 bitów, 16 bitów, 20 bitów, 24 bity
- WAV (.wav)*1
Częstotliwość próbkowania*4: 8 kHz – 48 kHz
Liczba bitów na jedno próbkowanie (kwantyzacja): 16 bitów, 24 bity

- Xvid (.avi)
Sterownik do wideo: MPEG-4, profil: Advanced Simple Profile
Sterownik do audio: MP3 (MPEG-1 Layer3)
Przepływność: Maks. 4 Mb/s
Liczba klatek na sekundę: Maks. 30 kl./s (30p/60i)
Rozdzielczość: Maks. 720 × 576*5
- MPEG-4 (.mp4)
Sterownik do wideo: MPEG-4, profile: Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Sterownik do audio: AAC
Przepływność: Maks. 4 Mb/s
Liczba klatek na sekundę: Maks. 30 kl./s (30p/60i)
Rozdzielczość: Maks. 720 × 576*5
- WMV (.wmv, .avi)*1
Sterownik do wideo: WMV3, WVC1
Sterownik do audio: MP3, WMA
Przepływność: Maks. 6 Mb/s
Liczba klatek na sekundę: Maks. 30 kl./s
Rozdzielczość: Maks. 720 × 576*5
- FLV (.flv)
Sterownik do wideo: Sorenson H.263, profil: AVC Baseline Profile
Sterownik do audio: MP3, AAC
Przepływność: Maks. 660 kb/s
Liczba klatek na sekundę: Maks. 30 kl./s
Rozdzielczość: Maks. 720 × 480*5
- MKV (.mkv)
Sterownik do wideo: MPEG-4, profil: Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Sterownik do audio: WMA, MP3, AAC
Przepływność: Maks. 5 Mb/s
Liczba klatek na sekundę: Maks. 30 kl./s
Rozdzielczość: Maks. 720 × 576*5

*1 Nie można odtwarzać plików chronionych prawem autorskim ani wielokanałowych plików audio.

*2 Plików DRM (zabezpieczenie: Zarządzanie prawami cyfrowymi) nie można odtworzyć.

*3 Dotyczy to niestandardowej lub niegwarantowanej przepływności w zależności od częstotliwości próbkowania.

*4 Częstotliwość próbkowania może nie być kompatybilna ze wszystkimi koderami.

*5 Te liczby wskazują na maksymalną rozdzielczość odtwarzanego filmu, a nie rozdzielczość wyświetlacza w odtwarzaczu. Rozdzielczość wyświetlacza jest ustawiona na 800 × 480.

Uwaga

Niektóre pliki mogą nie zostać odtworzone, nawet jeśli takie formaty plików są obsługiwane przez urządzenie.

Informacje dotyczące iPhone

- Szczegółowe informacje na temat kompatybilnych modeli iPhone można znaleźć na stronie pomocy technicznej, której adres podano z tyłu okładki.
- Określenia „Made for iPhone” oznaczają, że elektroniczne akcesorium zostało przygotowane specjalnie do współpracy z urządzeniem iPhone oraz otrzymało zaświadczenie producenta o spełnieniu wymagań firmy Apple dotyczących parametrów użytkowych. Firma Apple nie jest odpowiedzialna za działanie urządzenia lub jego zgodność z normami regulacyjnymi i normami bezpieczeństwa. Należy pamiętać, że użytkowanie tego akcesorium z urządzeniem iPhone może wpłynąć na funkcjonowanie systemów przewodowych.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących urządzenia, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Dane techniczne

Sekcja monitora

Typ wyświetlacza: Szeroki kolorowy monitor LCD

Wymiary: 6,4"

System: Aktywna matryca TFT

Liczba pikseli:

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

System kolorów:

PAL/NTSC/SECAM/PAL-M – automatyczne

wybijanie gniazda CAMERA IN

Sekcja tunera

FM

Zakres strojenia: 87,5–108,0 MHz

Gniazdo anteny:

zewewnętrzne złącze anteny

Częstotliwość pośrednia: 150 kHz

Czułość użytkowa: 10 dBf

Selektywność: 70 dB przy 400 kHz

Odstęp sygnału od szumu: 70 dB (mono)

Separacja przy 1 kHz: 30 dB

Pasma częstotliwości: 20–15 000 Hz

AM

Zakres strojenia: 531–1602 kHz

Gniazdo anteny:

zewewnętrzne złącze anteny

Częstotliwość pośrednia:

9267 kHz lub 9258 kHz / 4,5 kHz

Czułość: 44 µV

Sekcja odtwarzacza USB

Interfejs: USB (High-speed)

Maksymalny prąd: 1,5 A

Łączność bezprzewodowa

System komunikacji:

BLUETOOTH wersja standardowa 2.1

Wyjście:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

(maks. +4 dBm)

Maksymalny zasięg łączności*1:

Linia widzenia około 10 m

Pasma częstotliwości:

Pasma 2,4 GHz (2,4000 GHz do 2,4835 GHz)

Metoda modulacji: FHSS

Zgodne profile BLUETOOTH*2:

A2DP (profil zaawansowanej dystrybucji audio) 1.2

AVRCP (profil zdalnego sterowania audio/wideo) 1.5

HFP (profil trybu głośnomówiącego) 1.6

PBAP (profil dostępu do książki telefonicznej) 1.1

Obsługiwane kodeki: SBC (.sbc)

*1 Rzeczywisty zasięg zależy od czynników, takich jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, czułość odbioru, wydajność anteny, system operacyjny, oprogramowanie itp.

*2 Standardowe profile BLUETOOTH określają cel komunikacji BLUETOOTH nawiązywanej między urządzeniami za pośrednictwem funkcji.

Sekcja wzmacniacza mocy

Wyjścia: Wyjścia głośników

Impedancja głośników: od 4 do 8 omów

Maksymalna moc wyjściowa: 55 W × 4 (przy 4 omach)

Ogólne

Wyjścia:

Złącza wyjść audio (FRONT, REAR, SUB)

Antena/gniazdo do podłączenia kontrolera wzmacniacza mocy (REM OUT)

Wejścia:

Gniazdo kontroli oświetlenia

Gniazdo sterowania układem kierowniczym

Gniazdo wejścia antenowego

Gniazdo wejścia mikrofonu

Gniazdo sterowania hamulcem postojowym

Gniazdo wejścia „wstecz”

Gniazdo wejścia kamery

Port USB

Wymagane zasilanie: Akumulator samochodowy

12 V DC (ujemne uziemienie (ziemia))

Znamionowy pobór prądu: 10 A

Wymiary:

około 178 mm × 100 mm × 161,5 mm (s/w/g)

Wymiary montażowe:

około 182 mm × 110,6 mm × 149,5 mm (s/w/g)

Waga: około 1,1 kg

Zawartość opakowania:

Jednostka centralna (1 szt.)

Części do instalacji i podłączenia (1 zestaw)

Mikrofon (1 szt.)

Aksesoria/wyposażenie dodatkowe:

Kabel do zdalnego sterowania wejściami

kierownicy: RC-SR1

Twój sprzedawca może nie posiadać w ofercie

niektórych akcesoriów z powyższej listy.

Szczegółowych informacji udzieli sprzedawca.

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje o prawach własności intelektualnej

Znak i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez firmę Sony Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Windows Media jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym spółki Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych lub w innych krajach.

Niniejszy produkt jest chroniony pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.

Apple i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Apple CarPlay jest znakiem towarowym firmy Apple Inc.

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

Android, Android Auto, Google i Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc.

Niniejszy produkt stosuje dane dotyczące czcionki oparte na licencji Sony należącej do firmy Monotype Imaging Inc. Te dane mogą być wykorzystane wyłącznie w powiązaniu z tym produktem.

NINIEJSZY PRODUKT PODLEGA LICENCJI MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO, KTÓRA UPOWAŻNIA DO UŻYWANIA GO W CELACH PRYWATNYCH I NIEKOMERCYJNYCH DO DEKODOWANIA PLIKÓW ZGODNYCH ZE STANDARDEM WIDEO MPEG-4 („MPEG-4 VIDEO”) ZAKODOWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA WE WŁASNYM ZAKRESIE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI NIEKOMERCYJNEJ I/LUB UZYSKANYCH OD DOSTAWCY POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ FIRMY MPEG LA NA UDOSTĘPNIANIE PLIKÓW MPEG-4 VIDEO.

DO ŻADNYCH INNYCH ZASTOSOWAŃ NIE SĄ PRZYZNAWANE ŻADNE JEDNOZNACZNE ANI DOROZUMIANE LICENCJE. DODATKOWE INFORMACJE, W TYM DOTYCZĄCE ZASTOSOWAŃ PRODUKTU W CELACH PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH I KOMERCYJNYCH, MOŻNA OTRZYMAĆ OD FIRMY MPEG LA, LLC. ZOB. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

TEN PRODUKT JEST LICENCJONOWANY NA PODSTAWIE LICENCJI NA PORTFEL PATENTÓW AVC DO UŻYTKU PRYWATNEGO I NIEKOMERCYJNEGO PRZEZ UŻYTKOWNIKA NA:

(i) KODOWANIE WIDEO ZGODNE ZE STANDARDEM AVC („WIDEO AVC”) I/LUB

(ii) DEKODOWANIE WIDEO AVC ZAKODOWANEGO PRZEZ UŻYTKOWNIKA NA UŻYTEK OSOBISTY I NIEKOMERCYJNY I/LUB UZYSKANEGO OD DOSTAWCY WIDEO POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ

NA DOSTARCZANIE WIDEO AVC. DO ŻADNYCH INNYCH ZASTOSOWAŃ NIE SĄ PRZYZNAWANE ŻADNE JEDNOZNACZNE ANI DOROZUMIANE LICENCJE. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEG LA, LLC. ZOB. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

NINIEJSZY PRODUKT PODLEGA LICENCJI AVC PATENT PORTFOLIO ORAZ LICENCJI VC-1 PATENT PORTFOLIO, KTÓRE UPOWAŻNIAJĄ UŻYTKOWNIKA DO UŻYWANIA PRODUKTU W CELACH PRYWATNYCH I NIEKOMERCYJNYCH DO DEKODOWANIA PLIKÓW ZGODNYCH ZE STANDARDEM WIDEO AVC („WIDEO AVC”) I/LUB STANDARDEM VC-1 („WIDEO VC-1”) ZAKODOWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA W RAMACH DZIAŁALNOŚCI PRYWATNEJ I NIEKOMERCYJNEJ I/LUB UZYSKANYCH OD DOSTAWCY WIDEO POSIADAJĄCEGO LICENCJĘ NA UDOSTĘPNIANIE PLIKÓW WIDEO AVC I/LUB WIDEO VC-1. DO ŻADNYCH INNYCH ZASTOSOWAŃ NIE SĄ PRZYZNAWANE ŻADNE JEDNOZNACZNE ANI DOROZUMIANE LICENCJE. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEG LA, LLC. ZOB. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Rozwiązywanie problemów

Poniższa lista kontrolna pomoże rozwiązać problemy, które mogą wystąpić podczas korzystania z urządzenia.

Przed zapoznaniem się z nią należy sprawdzić połączenia i zapoznać się ze sposobem obsługi. Szczegółowe informacje o użyciu bezpiecznika i demontażu urządzenia z deski rozdzielczej znajdują się w rozdziale „Schemat połączeń / Instalacja” (str. 23).

Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, skorzystaj ze stron pomocy technicznej, których adresy podano z tyłu okładki.

Ogólne

Urządzenie nie jest zasilane.

- Sprawdź bezpiecznik.
- Urządzenie jest podłączone nieprawidłowo.
 - Podłącz żółty i czerwony przewód zasilania.

Brak dźwięku.

- Został podłączony dodatkowy wzmacniacz mocy i nie korzystasz z wbudowanego wzmacniacza.

Przepalił się bezpiecznik.

Włączenie zapiłnu powoduje powstawanie zakłóceń w urządzeniu.

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

Wskazania wyświetlacza znikają/nie pojawiają się na monitorze.

- Włączona jest funkcja zmniejszania jasności wyświetlacza [ON] (str. 13).
- Wskazania wyświetlacza znikają po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku HOME.
 - Naciśnij przycisk HOME na urządzeniu.
- Funkcja wyłączenia monitora zostanie włączona (str. 5).
 - Naciśnij ekran w dowolnym miejscu wyświetlacza, aby ponownie włączyć wyświetlacz.

Wyświetlacz nie reaguje prawidłowo na naciskanie.

- Naciskaj za każdym razem jedno miejsce wyświetlacza. Jeśli dwa miejsca lub więcej zostanie naciśniętych jednocześnie, wyświetlacz nie będzie działał prawidłowo.
- Kalibracja panelu dotykowego wyświetlacza (str. 14).
- Mocno naciśnij panel czuły na nacisk.

Nie można wybrać elementów menu.

- Niedostępne elementy menu wyświetlane są na szaro.

Odbiór radia

Nie można odbierać stacji.

Dźwięk jest niesłyszalny ze względu na zakłócenia.

- Urządzenie jest podłączone nieprawidłowo.
 - Jeśli samochód ma wbudowaną antenę w tylnej/bocznej szybie, podłącz przewód REM OUT (niebieski/biały pasek) lub przewód zasilania pomocniczego (czerwony) do zacisku mocy istniejącego wzmacniacza sygnału anteny.
 - Sprawdź podłączenie anteny.
 - Jeśli antena automatyczna się nie wysuwa, sprawdź podłączenie przewodu zasilania anteny.

Nie można nastawić zaprogramowanych stacji.

- Moc nadawanego sygnału jest za słaba.

RDS

PTY wyświetla [PTY not found.].

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

Wyszukiwanie stacji rozpoczyna się po kilku sekundach odbioru.

- Odbierana stacja nie nadaje kodu usługi TP albo ma za słaby sygnał.
 - Wyłącz funkcję TA (str. 9).

Brak komunikatów o ruchu drogowym.

- Włącz funkcję TA (str. 9).
- Pomimo że odbierana stacja wysyła kod usługi TP, nie nadaje żadnych komunikatów o ruchu drogowym.
 - Nastaw inną stację.

Obraz

Brak obrazu lub zakłócenia w obrazie.

- Niepoprawnie nawiązano połączenie.
- Urządzenie zostało zainstalowane nieprawidłowo.
 - Należy zainstalować urządzenie pod kątem mniejszym niż 45° w stabilnym miejscu w samochodzie.

Obraz nie mieści się na ekranie.

- Współczynnik kształtu obrazu odbieranego ze źródła odtwarzania jest stały.

Dźwięk

Brak dźwięku / dźwięk przerywany / trzaski.

- Niepoprawnie nawiązano połączenie.
- Należy sprawdzić połączenie między tym urządzeniem a podłączonym sprzętem i ustawić selektor wejść urządzenia na źródło odpowiadające temu urządzeniu.
- Urządzenie zostało zainstalowane nieprawidłowo.
 - Należy zainstalować urządzenie pod kątem mniejszym niż 45° w stabilnym miejscu w samochodzie.
- Odtwarzacz jest w trybie przewijania do przodu / do tyłu / pauzy.
- Ustawienia wyjść są nieprawidłowe.
- Głośność jest za niska.
- Zostanie włączona funkcja ATT.
- Zestaw nie obsługuje tego formatu.
 - Sprawdź formaty obsługiwane przez urządzenie (str. 16).

Dźwięk jest zakłócony.

- Trzymaj przewody i kable z dala od siebie.

USB odtwarzanie

Nie można odtwarzać utworów przez koncentrator USB.

- Podłącz urządzenia USB do tego urządzenia bez koncentratora USB.

Nie można odtworzyć plików.

- Ponownie podłącz urządzenie USB.

Odtwarzanie z urządzenia USB rozpoczyna się z opóźnieniem.

- Urządzenie USB zawiera duże pliki lub pliki ze skomplikowaną strukturą drzewiastą.

Występują przerwy w dźwięku.

- Dźwięk może być przerywany w przypadku plików o dużej przepływności.

Nie można odtworzyć plików audio.

- Urządzenia USB sformatowane w systemach plików innych niż FAT12, FAT16 lub FAT32 nie są obsługiwane.*

* Urządzenie obsługuje system plików FAT12, FAT16 i FAT32, ale niektóre urządzenia USB mogą nie obsługiwać wszystkich systemów FAT. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczanych z każdym urządzeniem USB lub uzyskać u jego producenta.

Funkcja BLUETOOTH

Inne podłączone urządzenia BLUETOOTH nie rozpoznaje odtwarzacza.

- Wybierz dla opcji [Bluetooth Connection] ustawienie [ON] (str. 14).
- Podczas łączenia z urządzeniem BLUETOOTH odtwarzacz nie będzie wykrywany przez inne urządzenia. Zakończ bieżące połączenie i wyszukaj odtwarzacz z innego urządzenia.
- W zależności od modelu smartfona lub telefonu komórkowego może zająć konieczność usunięcia tego urządzenia z historii podłączonego smartfona lub telefonu komórkowego, a następnie ich ponownego parowania (str. 7).

Połączenie jest niemożliwe.

- Sprawdź powiązanie i procedury łączenia urządzenia w instrukcji tego urządzenia itp. i wykonaj powiązanie ponownie.

Nie pojawia się nazwa rozpoznanego urządzenia.

- W zależności od stanu podłączonego urządzenia uzyskanie jego nazwy może być niemożliwe.

Brak dzwonka.

- Zwiększ głośność podczas odbierania połączenia.

Głośność głosu rozmówcy jest niska.

- Zwiększ głośność podczas odbierania połączenia.

Rozmówca narzeka na zbyt małą lub zbyt dużą głośność.

- Wyreguluj poziom [MIC Gain] (str. 11).

Podczas rozmowy telefonicznej występuje echo lub zakłócenia.

- Zmniejsz poziom głośności.
- Jeśli odgłosy otoczenia zagłuszają dźwięk telefonu, postaraj się je zminimalizować.
 - Należy zamknąć okno, jeśli szумы z ulicy są głośne.
 - Jeśli źródłem hałasu jest klimatyzacja, zmniejsz jej wydajność.

Jakość dźwięku telefonu jest niska.

- Jakość dźwięku z telefonu zależy od warunków odbioru sygnału przez telefon komórkowy.
 - W przypadku słabego sygnału należy przejechać w miejsce, gdzie odbiór będzie lepszy.

Głośność podłączonego urządzenia BLUETOOTH jest zbyt mała lub wysoka.

- Poziom głośności zmienia się w zależności od podłączonego urządzenia BLUETOOTH.
 - Można zredukować różnicę głośności między tym urządzeniem a urządzeniem BLUETOOTH (str. 9).

Dźwięk przeskakuje podczas przetwarzania sygnału audio albo nastąpiła utrata połączenia BLUETOOTH.

- Zmniejsz odległość między odtwarzaczem a urządzeniem audio BLUETOOTH.
- Jeśli urządzenie BLUETOOTH znajduje się w blokującym sygnał etui, to należy je wyjąć podczas używania urządzenia.
- W pobliżu pracuje kilka urządzeń BLUETOOTH lub innych urządzeń (np. urządzenia do krótkofalarstwa), które emitują fale radiowe.
 - Wyłącz pozostałe urządzenia.
 - Zwiększ odległość między odtwarzaczem a innymi urządzeniami.
- W momencie nawiązywania połączenia między odtwarzaczem a telefonem komórkowym występuje krótka przerwa w dźwięku. Nie oznacza to nieprawidłowego działania.

Podczas strumieniowej transmisji dźwięku nie można kontrolować podłączonego urządzenia BLUETOOTH.

- Sprawdź, czy podłączone urządzenie BLUETOOTH obsługuje profil AVRCP.

Niektóre funkcje nie działają.

- Sprawdź, czy podłączone urządzenie obsługuje daną funkcję.

Połączenie jest odbierane przypadkowo.

- W podłączonym telefonie włączono funkcję automatycznego rozpoczynania połączenia.
- Opcja [Auto Answer] tego odtwarzacza jest ustawiona na [ON] (str. 12).

Parowanie nie powiodło się ze względu na przekroczenie limitu czasu oczekiwania.

- W zależności od podłączonego urządzenia czas na wykonanie parowania może być krótki. Wykonaj parowanie w wyznaczonym czasie.

Podczas połączenia w trybie głośnomówiącym z głośników nie wydobywa się dźwięk.

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

Apple CarPlay

Ikona Apple CarPlay nie pojawia się na ekranie HOME.

- Urządzenie iPhone nie jest zgodne z Apple CarPlay.
 - Wykaz modeli kompatybilnych można znaleźć w witrynie pomocy technicznej, której adres podano na tylnej okładce.
- Odłącz urządzenie iPhone od portu USB i podłącz je ponownie.
- Aplikacja Apple CarPlay może nie być dostępna na terenie kraju/regionu użytkownika.
- Upewnij się, że do podłączenia iPhone z urządzeniem użyto certyfikowanego przewodu Lightning.

Android Auto

Ikona Android Auto nie pojawia się na ekranie HOME.

- Sprawdź telefon z systemem Android i potwierdź zastrzeżenia i żądane uprawnienia, aby móc korzystać z Android Auto na telefonie z systemem Android.
- Aplikacji Android Auto nie zainstalowano na tym telefonie z systemem Android.
 - Pobierz i zainstaluj aplikację Android Auto na telefonie z systemem Android.
- Telefon Android nie jest zgodny z Android Auto.
 - Wymagany jest telefon Android z systemem Android 5.0 lub nowszej wersji. Wykaz modeli kompatybilnych można znaleźć w witrynie pomocy technicznej, której adres podano na tylnej okładce.
- Odłącz telefon z systemem Android od portu USB i podłącz go ponownie.
- Aplikacja Android Auto może nie być dostępna na terenie kraju/regionu użytkownika.

Komunikaty

Ogólne

USB hub not supported

- Koncentratory USB nie są obsługiwane na tym urządzeniu.

No Playable Data

- Urządzenie USB nie zawiera plików muzycznych.
 - Załaduj pliki muzyczne/pliki do urządzenia USB.

Cannot play this content.

- Nie można odtwarzać wybranego pliku.
 - Zostanie odtworzony kolejny plik.

Overcurrent caution on USB.

- Urządzenie USB jest przeciążone.
 - Odłącz urządzenie USB.
 - Oznacza, że urządzenie USB nie działa lub podłączono nieobsługiwane urządzenie.

USB device not supported

- Szczegółowe informacje o zgodności urządzeń USB znajdują się na stronach pomocy technicznej, których adresy podano z tyłu okładki.

Device no response

- Odtwarzacz nie rozpoznaje podłączonego urządzenia USB.
 - Ponownie podłącz urządzenie USB.
 - Sprawdź, czy odtwarzacz obsługuje urządzenie USB.

Cannot play this content.

- Format pliku obecnie wybranej treści nie jest obsługiwany.
 - Sprawdź obsługiwane formaty plików (str. 16).

BLUETOOTH

Bluetooth device is not found.

- Odtwarzacz nie wykrywa podłączonego urządzenia BLUETOOTH.
 - Sprawdź ustawienie funkcji BLUETOOTH w podłączonym urządzeniu.
- Brak urządzeń na liście zarejestrowanych urządzeń BLUETOOTH.
 - Wykonaj parowanie z urządzeniem BLUETOOTH (str. 7).

Handsfree device is not available.

- Telefon komórkowy nie jest podłączony.
 - Podłącz telefon komórkowy (str. 8).

Pilot przymocowany do kierownicy

Please retry

- Przypisane ustawienia zostają utracone w razie wystąpienia usterki podczas przypisywania nowego ustawienia.
 - Rozpocznij rejestrację od początku.

Jeśli problem nie zostanie usunięty po wykonaniu wszystkich powyższych czynności, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Przestrogi

- Wszystkie przewody masy należy poprowadzić do wspólnego punktu masy.
- Należy uważać, aby nie przyciąć żadnych przewodów wkrętami lub ruchomymi częściami, na przykład szyną od fotela.
- Przed wykonywaniem połączeń należy wyłączyć zapłon samochodu.
- Podłącz **żółty** i **czerwony** przewód zasilania wyłącznie po podłączeniu wszystkich innych przewodów.
- Ze względów bezpieczeństwa wszystkie niepołączone przewody należy zaizolować taśmą izolacyjną.

Środki ostrożności

- Starannie wybierz miejsce instalacji, tak aby urządzenie nie utrudniało kierowania pojazdem.
- Unikaj instalacji urządzenia w miejscach narażonych na kurz, zabrudzenia, nadmierne wstrząsy i wysoką temperaturę, na przykład w bezpośrednio nasłonecznionych albo obok kanałów ogrzewania.
- Aby instalacja była bezpieczna i pewna, używaj tylko dostarczonego zestawu elementów do montażu.

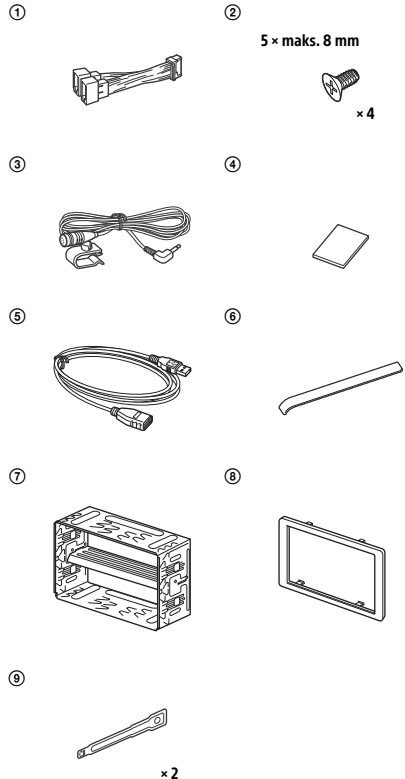
Uwagi dotyczące przewodu zasilania (żółty)

Jeśli urządzenie jest podłączone wraz z innym sprzętem stereo, to znamionowy prąd wykorzystywanego obwodu musi być wyższy niż suma prądów bezpieczników w poszczególnych urządzeniach.

Kąt montażu

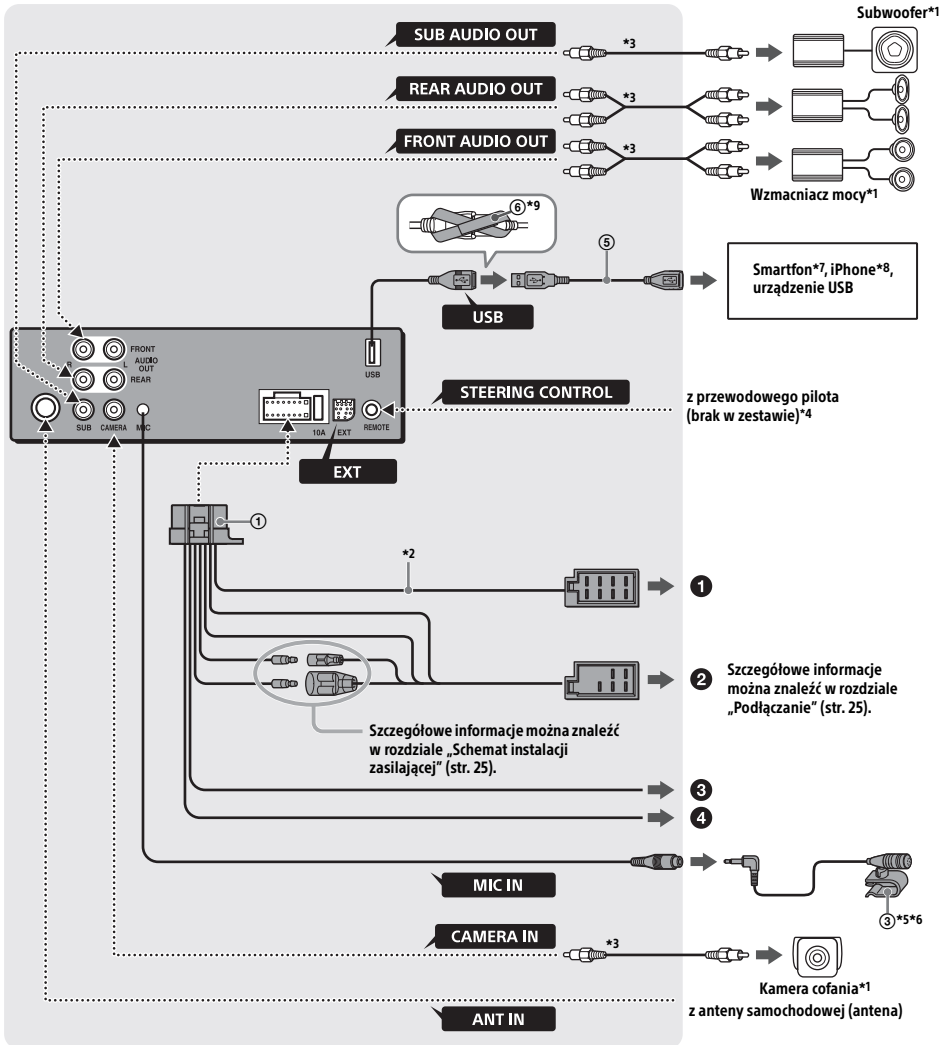
Urządzenie można montować pod kątem mniejszym niż 45°.

Lista części do instalacji



Ta lista części nie zawiera wszystkich elementów znajdujących się w zestawie.

Podłączenie



*1 Brak w zestawie

*2 Impedancja głośników: 4 Ω – 8 Ω × 4

*3 Przewód z wtykami cinch (nie należy do wyposażenia)

*4 W zależności od typu samochodu użyj adaptera do przewodowego pilota (brak w zestawie).

Szczegółowe informacje na temat działania pilota przewodowego można znaleźć w części „Korzystanie z przewodowego pilota” (str. 26).

*5 Przewód wejścia mikrofonowego należy poprowadzić tak, aby nie utrudniał kierowania pojazdem.

W przypadku prowadzenia przewodu w pobliżu stóp należy umocować go uchwytami itp.

*6 Informacje na temat instalacji mikrofonu można znaleźć w rozdziale „Montaż mikrofonu” (str. 26).

*7 Do podłączenia smartfona do jednostki głównej wymagany jest odpowiedni przewód USB (sprzedawany oddzielnie).

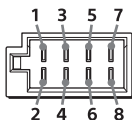
*8 Do podłączenia iPhone użyj przewodu połączeniowego USB do iPhone (nie należy do wyposażenia).

*9

Podłączenie

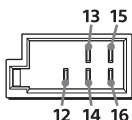
Jeżeli masz antenę mocy bez skrzynki przełącznikowej, podłączenie tego urządzenia za pomocą znajdującego się w zestawie przewodu połączeniowego do zasilania ① może spowodować uszkodzenie anteny.

1 Do złącza głośnikowego w samochodzie



1		⊕	Fioletowy
2	Głośnik tylny (prawy)	⊖	Fioletowy/czarny pasek
3		⊕	Szary
4	Głośnik przedni (prawy)	⊖	Szary/czarny pasek
5		⊕	Biały
6	Głośnik przedni (lewy)	⊖	Biały/czarny pasek
7		⊕	Zielony
8	Głośnik tylny (lewy)	⊖	Zielony/czarny pasek

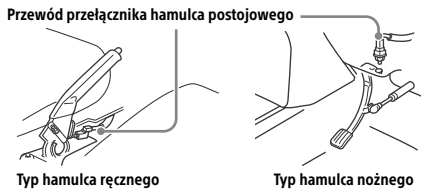
2 Do złącza zasilania w samochodzie



12	Ciągłe zasilanie	Żółty
13	Sterownik anteny automatycznej/ wzmacniacz mocy (REM OUT)	Niebieski/biały pasek
14	Przełączanie zasilania oświetlenia	Pomarańczowy/biały pasek
15	Przełączanie zasilania	Czerwony
16	Uziemienie	Czarny

3 Do przewodu przełącznika hamulca postojowego

Miejsce zamontowania przewodu przełącznika hamulca postojowego zależy od samochodu. Upewnij się, że przewód hamulca postojowego (jasnozielony) w wtyczce połączeniowej zasilania ① jest podłączony do przewodu przełącznika hamulca postojowego.



4 Do złącza zasilania +12 V w przewodzie tylnego światła samochodu (tylko przy podłączeniu tylnej kamery)

Zasilanie podtrzymujące zawartość pamięci

Jeśli żółty przewód wejścia zasilania jest podłączony, obwód pamięci będzie zasilany stale, nawet po wyłączeniu zapłonu samochodu.

Podłączenie głośników

- Wyłącz urządzenie przed podłączeniem głośników.
- Użyj głośników o impedancji od 4 do 8 omów i odpowiedniej mocy wyjściowej, aby uniknąć ich uszkodzenia.

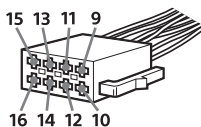
Podłączenie monitora

Podczas instalacji monitora dla tylnego siedzenia podłącz przewód przełącznika hamulca postojowego do uziemienia.

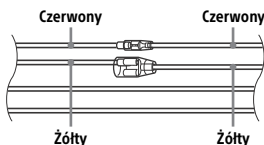
Schemat instalacji zasilającej

Złącza pomocniczego zasilania mogą różnić się zależnie od marki samochodu. Aby upewnić się, że wyprowadzenia są właściwie dopasowane, należy skontrolować schemat pomocniczego zasilania.

Złącze pomocniczego zasilania

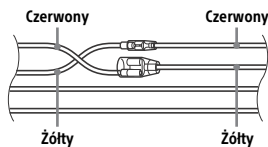


Typowe złącze



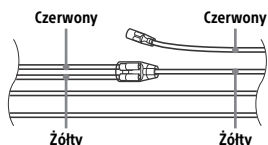
12	Ciągłe zasilanie	Żółty
15	Przełączanie zasilania	Czerwony

Odwrócone pozycje przewodów czerwonego i żółtego



12	Przełączanie zasilania	Żółty
15	Ciągłe zasilanie	Czerwony

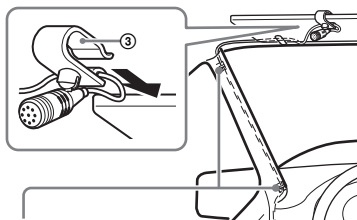
Dla samochodów bez położenia ACC



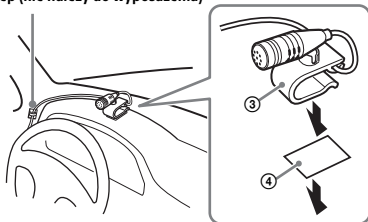
Po właściwym dopasowaniu wyprowadzeń i przełączeniu przewodów zasilających należy podłączyć urządzenie do zasilania w samochodzie. W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących podłączania urządzenia, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi, należy skontaktować się ze sprzedawcą samochodu.

Montaż mikrofonu

Aby móc wykonywać połączenia w trybie głośnomówiącym, należy zainstalować mikrofon ③.



Zaczepek (nie należy do wyposażenia)



Przeestrogi

- Owiniecie przewodu wokół kolumny kierownicy lub drążka zmiany biegów stanowi bardzo poważne zagrożenie. Należy zadbać, aby przewód i inne części nie utrudniały kierowania.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszki powietrzne lub inne wyposażenie amortyzujące uderzenia, przed instalacją należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub samochodu.

Uwaga

Przed przyklejeniem taśmy dwustronnej ④ oczyść powierzchnię deski rozdzielczej suchą ściereczką.

Korzystanie z przewodowego pilota

Podczas korzystania z pilota na kierownicy

Przed użyciem wymagana jest instalacja przewodu połączeniowego RC-SR1 (nie należy do wyposażenia).

- 1 Aby włączyć pilota na kierownicy, wybierz [Ustawienia ogólne] → [Steering Control Custom] w celu jego zarejestrowania (str. 14). Pilot na kierownicy jest dostępny po ukończeniu rejestracji.

Uwagi dotyczące instalacji przewodu połączeniowego RC-SR1 (nie należy do wyposażenia)

- Odwiedź witrynę obsługi klientów wymienioną na tylnej stronie instrukcji w celu uzyskania dalszych informacji, a następnie podłącz wszystkie przewody do odpowiednich gniazd. Niewłaściwe podłączenie otwarcza może go uszkodzić.
- Zaleca się skontaktować z punktem sprzedaży lub doświadczonym elektronikiem w celu uzyskania pomocy.

Podczas korzystania z pilota

- 1 Aby włączyć pilota, ustaw opcję [Steering Control] w menu [Ustawienia ogólne] na [Preset] (str. 14).

Korzystanie z kamery cofania

Przed użyciem wymagana jest instalacja kamery cofania (nie należy do wyposażenia).

Obraz z kamery cofania podłączonej do gniazda CAMERA IN wyświetla się, gdy:

- lampa cofania w samochodzie jest włączona lub gdy dźwignia skrzyni biegów jest ustawiona w pozycji R (bieg wsteczny);
- naciśniesz HOME, a następnie wybierzesz [Rear Camera].

Instalacja

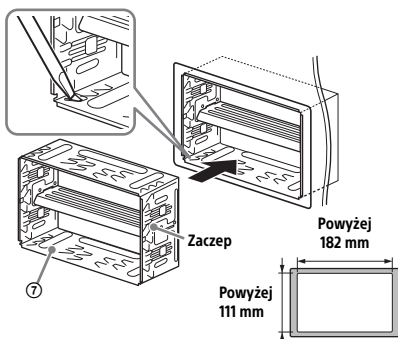
Montaż urządzenia w desce rozdzielczej

W przypadku japońskich samochodów patrz podrozdział „Montowanie odtwarzacza w samochodzie japońskim” (str. 27).

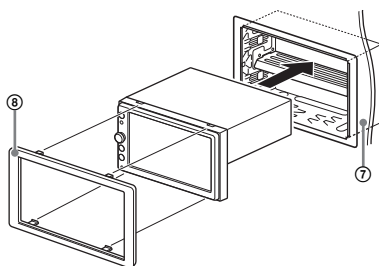
Mocowanie urządzenia z wykorzystaniem zestawu montażowego

Przed montażem upewnij się, czy zaczepy po obu stronach obejmę ⑦ są odgięte do wewnątrz na głębokość co najmniej 3,5 mm.

- 1 Wsuń obejmę ⑦ do wnętrza deski rozdzielczej, a następnie odgnij zaczepy na zewnątrz, zapewniając dokładne dopasowanie.



- 2 Zamontuj odtwarzacz w uchwycie ⑦.

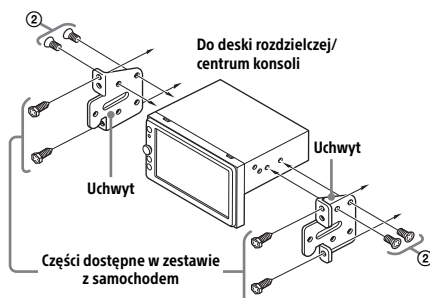


Uwaga

Jeśli zaczepy są wyprostowane albo wygięte na zewnątrz, urządzenie nie będzie właściwie przymocowane i może wyskoczyć.

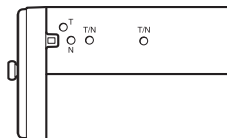
Montowanie odtwarzacza w samochodzie japońskim

Instalacja urządzenia w niektórych japońskich samochodach może okazać się niemożliwa. Należy wtedy skontaktować się z dealerem produktów marki Sony.



Podczas montażu odtwarzacza w istniejącym w samochodzie uchwycie należy stosować śruby ② dołączone w zestawie do odpowiednich otworów w danym samochodzie:

T dla TOYOTA i N dla NISSAN.



Uwaga

Aby zapobiec błędnemu działaniu, należy stosować wyłącznie śruby dołączone w zestawie ②.

Wymiana bezpiecznika

Wymieniając bezpiecznik, należy użyć zamiennika o prądzie znamionowym identycznym z prądem podanym na poprzednim bezpieczniku. Jeśli bezpiecznik przepali się, należy go wymienić po sprawdzeniu podłączenia zasilania. Jeśli nowo wymieniony bezpiecznik również się przepali, może to oznaczać wewnętrzne uszkodzenie. W takim wypadku należy wtedy skontaktować się z najbliższym dealerem produktów marki Sony.





Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че това оборудване отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи на Директива 1999/5/ЕС. Подробности може да намерите на Интернет страницата: <http://www.compliance.sony.de/>

Hrvatski

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj internet adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto vybavení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at dette udstyr 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/>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat dit toestel 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/>

English

Hereby, Sony Corporation, declares that this equipment 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/>

Eesti keel

Sony Corporation kinnitab käesolevaga selle seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Üksikasjalikum info: <http://www.compliance.sony.de/>

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.compliance.sony.de/>

Magyar

Alulírott, Sony Corporation nyilatkozom, hogy ez a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat: <http://www.compliance.sony.de/>

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo apparecchio 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/>

Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un cietiem ar to saistītajiem noteikumiem. Plašāka informācija ir pieejama: <http://www.compliance.sony.de/>

Lietuvių kalba

Šiuo dokumentu Sony Corporation deklaruoja, kad ši įranga atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje: <http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Sony Corporation erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se: <http://www.compliance.sony.de/>

Polski

Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Português

Sony Corporation declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest tip de echipament respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Podrobnosti získate na nasledovnej webovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony Corporation izjavlja, da je ta oprema v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por medio de la presente Sony Corporation declara que este equipo 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/>

Srpski

Sony Corporation ovim izjavljuje da je oprema u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC. Detaljnije informacije možete da vidite na sledećoj URL adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning 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/>

Witryna pomocy technicznej

W razie jakichkolwiek pytań dotyczących pomocy technicznej dla tego produktu należy zapoznać się z informacjami podanymi na stronie:

<http://www.sony.eu/support>

Już dziś zarejestruj swój produkt on-line:

<http://www.sony.eu/mysony>



androidauto

<http://www.sony.net/>

©2016 Sony Corporation